



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO



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

BAROMETR ZAWODÓW 2018



2017

Raport podsumowujący badanie
w województwie pomorskim

Barometr zawodów 2018

Raport podsumowujący badanie w województwie pomorskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku):

Justyna Braczko
Dorota Gabryelczyk
Anna Paterska-Żabińska
Marcin Średziński

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat
Mirostaw Furmanek
Olga Kałwa
Olga Łach
Monika Panecka-Niepsuj
Marlena Perczyk
Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-85-3

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie
pl. Na Stawach 1
30-107 Kraków
tel.: 12 428 78 70
faks: 12 422 97 85
kancelaria@wup-krakow.pl
www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.
al. Piastów 42, 71-062 Szczecin
www.zapol.com.pl

Nakład: 405 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2017

SPIS TREŚCI

I. Rynek pracy województwa pomorskiego	7
1.1. Sytuacja w 2017 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	8
II. Zapotrzebowanie na zawody w województwie pomorskim	9
2.1. Zawody zrównoważone	10
2.2. Zawody deficytowe	10
2.3. Zawody nadwyżkowe	13
2.4. Specyfika rynków powiatowych	14
2.4.1. Podregion trójmiejski	14
2.4.2. Podregion gdański	15
2.4.3. Podregion słupski	15
2.4.4. Podregion starogardzki	16
2.4.5. Podregion chojnicki	17
III. Geneza i metodologia badania	18
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	18
3.2. Metodologia i cel badania	18
3.3. Lista zawodów do badania	20
IV. Aneks	21



Szanowni Państwo,

zachęcam do zapoznania się z trzecią edycją opracowania Barometr zawodów, które zawiera prognozy dotyczące sytuacji w zawodach na terenie województwa pomorskiego w 2018 roku.

Badanie to pokazuje, jak zmieni się zapotrzebowanie na konkretnych pracowników. Gdzie będzie brakowało kierowców, a gdzie fryzjerów czy spawaczy i jak to będzie wyglądało w poszczególnych powiatach. Rynek pracy jest bardzo dynamiczny. Jeśli na przykład ktoś jest ekonomistą, szybciej znajdzie pracę uzyskując kwalifikacje samodzielnego księgowego.

Takie informacje są bardzo ważne dla osób, które szukają czy planują zmianę pracy lub podniesienie kwalifikacji. Z raportu skorzystają również pomorscy pracodawcy, samorządy, instytucje oświatowe i rynku pracy. Na pewno będzie to ważne dla młodych Pomorzaków, którzy są na etapie wyboru szkoły zawodowej. Barometr pomoże im w podjęciu decyzji. Aktualna, rzetelna wiedza na temat rynku pracy będzie też szczególnie istotna przy finansowaniu m.in. szkoleń, a w dłuższej perspektywie może pomagać w dostosowaniu kierunków kształcenia w szkołach zawodowych.

Chciałbym podkreślić, że badanie zostało przeprowadzone we wszystkich pomorskich powiatach przez sztab profesjonalistów z Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku we współpracy z powiatowymi urzędami pracy, agencjami zatrudnienia i Pomorską Specjalną Strefą Ekonomiczną.

Województwo pomorskie jest w europejskiej czołówce regionów, jeśli chodzi o wzrost zatrudnienia. Wynika to z wieloletniej polityki samorządu województwa pomorskiego, który cały czas stawia na wspieranie aktywności zawodowej i społecznej mieszkańców. Badania takie jak Barometr zawodów są niezbędne przy planowaniu działań na rzecz rynku pracy.

Dlatego zachęcam do zapoznania się z wynikami poniższego badania i do wykorzystania ich w bieżących działaniach instytucji rynku pracy.

Mieczysław Struk
Marszałek Województwa Pomorskiego

I. Rynek pracy województwa pomorskiego

Pomorski rynek pracy jest ściśle powiązany ze stanem gospodarki. Utrzymująca się od czterech lat korzystna koniunktura gospodarcza w kraju i w regionie przekłada się na coraz lepszą sytuację na pomorskim rynku pracy. Sukcesywnie rośnie liczba pracujących mieszkańców, zmniejsza się liczba osób bezrobotnych, przybywa wolnych miejsc pracy. Pomorskie staje się miejscem idealnym do nauki, pracy, rozwoju i życia.

1.1. Sytuacja w 2017 roku

Stabilna sytuacja gospodarcza, relatywnie wysokie PKB, wzrost przedsiębiorczości oraz inne czynniki spowodowały dynamiczny wzrost popytu na pracę w regionie. Pracodawcy oferują coraz więcej wolnych miejsc pracy – w 2017 roku średnio każdego miesiąca do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego (PUP) zgłaszanych było ponad 10 tysięcy wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej. Rośnie też z roku na rok liczba ofert pracy dla Pomorzan publikowanych na portalach internetowych. Coraz łatwiej i szybciej można znaleźć pracę.

Z drugiej jednak strony pracodawcy mają coraz większe problemy ze znalezieniem kadry pracowniczej odpowiedniej do swoich potrzeb i wymagań. Potwierdza to rosnący trend niewykorzystanych ofert pracy pozostających w dyspozycji PUP na koniec każdego miesiąca. Zjawisko deficytu pracowników w województwie pomorskim jest szczególnie widoczne w budownictwie, branży transportowej i logistycznej, turystyce i gastronomii, gospodarce morskiej, w sektorze farmaceutyczno-kosmetycznym, usług wspólnych i oczywiście w branży IT.

Wraz z rosnącym popytem na pracowników utrwała się trend wzrostu aktywności zawodowej mieszkańców Pomorza. Oznacza to, że coraz więcej Pomorzan chce pracować i coraz łatwiej znajduje odpowiednią pracę. Od 2011 roku obserwowany jest dynamiczny wzrost liczby osób pracujących (najwyższy po woj. zachodniopomorskim wzrost w kraju). Obecnie w regionie pracuje około 1 mln mieszkańców. Utrzymuje się trend wzrostowy współczynnika aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej oraz wskaźnika zatrudnienia. Poziom obu wskaźników w II kwartale 2017 roku należał do najwyższych w kraju (współczynnik aktywności zawodowej wynosił 58,3%, wskaźnik zatrudnienia 55,6%). Dla populacji w wieku 20–64 lat wskaźnik zatrudnienia wynosił 72,3% (dla mężczyzn 80,9% – jeden z najwyższych wskaźników w kraju).

W związku z rosnącą aktywnością Pomorzan i z coraz większym popytem na pracowników kurczą się regionalne zasoby pracy. Dynamicznie z roku na rok spada poziom bezrobocia w Pomorskiem. W okresie ostatnich czterech lat liczba bezrobotnych zmniejszyła się o ponad połowę, tj. o około 60 tys. osób. W końcu października 2017 roku w województwie pomorskim zarejestrowanych było 49,9 tys. osób bezrobotnych – jest to najniższy odnotowany poziom bezrobocia od czasu utworzenia województwa pomorskiego. W konsekwencji stopa bezrobocia w regionie należy do najniższych w kraju i w październiku bieżącego roku wynosiła jedynie 5,5% (w kraju 6,6%). Pod względem tego wskaźnika województwo pomorskie uplasowało się na czwartym miejscu w kraju, za województwami wielkopolskim, śląskim i małopolskim.

Charakterystyczną cechą bezrobocia na Pomorzu jest jego zróżnicowanie przestrzenne. Najlepsza sytuacja występuje w Trójmieście – stopa bezrobocia w październiku bieżącego roku wyniosła 3,0% i poniżej, a najtrudniejsza w powiatach nowodworskim (12,8%) i malborskim (12,7%).

W rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostają osoby bardzo trudne do zaktywizowania. Są to przede wszystkim osoby bez kwalifikacji zawodowych, kobiety, które w dużej części nie powróciły na rynek pracy po urodzeniu dziecka, osoby młode czy starsze, często pozostające w długotrwałym bezrobociu.

Potencjalne zasoby kadrowe możliwe do wykorzystania w regionie to także osoby biernie zawodowo, między innymi osoby uczące się oraz niepodjęjące pracy z powodu obowiązków rodzinnych i związanych z prowadzeniem domu. Jednakże największą grupę biernych zawodowo stanowią osoby przebywające na emeryturze. Populacja biernych zawodowo w II kwartale 2017 roku wynosiła ok. 750 tys. osób i stanowiła niemal 42% ogółu ludności regionu. Wciąż na 10 mieszkańców powyżej 15. roku życia czterech pozostaje w bierności, a większość z nich stanowią kobiety.

Narastające problemy z pozyskaniem odpowiednich pracowników wymuszają na pomorskich pracodawcach inwestowanie w podwyższanie wiedzy i kwalifikacji swoich pracowników, a także poprawianie warunków pracy i płacy. W roku 2017 w regionie obserwowany jest trend wzrostowy wynagrodzeń. Pomorskie zajmuje pod względem wysokości wynagrodzeń drugą pozycję po mazowieckim, z kwotą przeciętnego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw za okres I–III kwartał w wysokości 4 578 zł.

Jednak ani wzrost wynagrodzeń i atrakcyjności miejsc pracy, ani aktywizacja biernych zawodowo nie zapełniają luki zatrudnieniowej. Pomorscy pracodawcy coraz częściej sięgają po pracowników spoza regionu. Pomorskie to region, w którym warto żyć, uczyć się i pracować. Coraz więcej osób decyduje się na podjęcie pracy i zamieszkanie w województwie pomorskim. Sytuacja migracyjna ludności w regionie należy do najlepszych w Polsce. Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych rośnie i plasuje pomorskie na trzeciej pozycji w kraju po województwach mazowieckim i małopolskim.

Pracodawcy wykazują coraz większe zainteresowanie zatrudnianiem cudzoziemców, w szczególności obywateli Ukrainy. W ten sposób starają się zaspokajać najpilniejsze potrzeby kadrowe. W okresie od stycznia do października 2017 roku zarejestrowano prawie dwa razy więcej oświadczeń o zamiarze powierzenia wykonywania pracy obywatelom zza wschodniej granicy niż w całym 2016 roku. W tym roku pomorscy pracodawcy deklarowali chęć zatrudnienia średnio niemal 10 tysięcy osób miesięcznie, głównie przy pracach prostych i na stanowiskach robotniczych, a ostatnio również w usługach i sprzedaży. Liczba tego typu oświadczeń złożonych w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w roku 2017 przekroczyła 100 tys.

1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Oprócz korzystnej sytuacji gospodarczej znaczący wpływ na pomorski rynek pracy mają zmiany demograficzne w regionie, a także zjawiska im towarzyszące, wynikające z rozwoju i postępu cywilizacyjnego. Należą do nich w szczególności zjawiska dotyczące zmiany pokoleniowej, technologicznej i kulturowej, których to oddziaływanie na sytuację społeczno-gospodarczą w regionie przybiera na sile, a pierwsze symptomy pojawiają się już dzisiaj.

W sferze demografii województwo pomorskie wciąż wyróżnia się na tle kraju trendem wzrostowym liczby ludności oraz najwyższym współczynnikiem dzietności. Dlatego też zmiany demograficzne następują u nas nieco wolniej niż w innych regionach, lecz starzenie się społeczeństwa dotyczy i będzie dotyczyć również Pomorzan. W województwie pomorskim zmniejsza się liczba osób w wieku produkcyjnym, a rośnie w wieku poprodukcyjnym. Jak pokazują prognozy GUS, współczynnik obciążenia demograficznego ciągle wzrasta i w 2050 roku na jedną osobę w wieku produkcyjnym będzie przypadać jedna osoba w wieku nieprodukcyjnym (obecnie trochę więcej niż pół osoby).

Demografii towarzyszyć będą również inne zjawiska. Na rynek pracy wchodzi nowe pokolenie – tzw. millenialsów, z innym podejściem do pracy i życia, co wymagać będzie od pracodawców zmiany tradycyjnego podejścia do organizacji procesów w firmach. Sytuację na rynku pracy będą determinowały także nowoczesne technologie. Postępująca automatyzacja i robotyzacja pracy będzie wpływać na ograniczenie zatrudnienia w produkcji, rolnictwie czy rzemiośle z równoczesnym przyrostem nowych miejsc pracy w zawodach związanych z technologią i biznesem. Rozwój technologiczny będzie sprzyjał powstawaniu nowych profesji, które w coraz większym stopniu będą wypierać te tradycyjne. Eksperci przewidują, że w perspektywie 10–20 lat zniknie około 700 dzisiejszych zawodów, zwłaszcza te niewymagające wysokich kwalifikacji.

Ponadto pomorski rynek pracy w niedalekiej przyszłości to rynek multikulturowy, wielopokoleniowy, niezwykle wymagający i dla pracodawców, i dla pracowników.

II. Zapotrzebowanie na zawody w województwie pomorskim

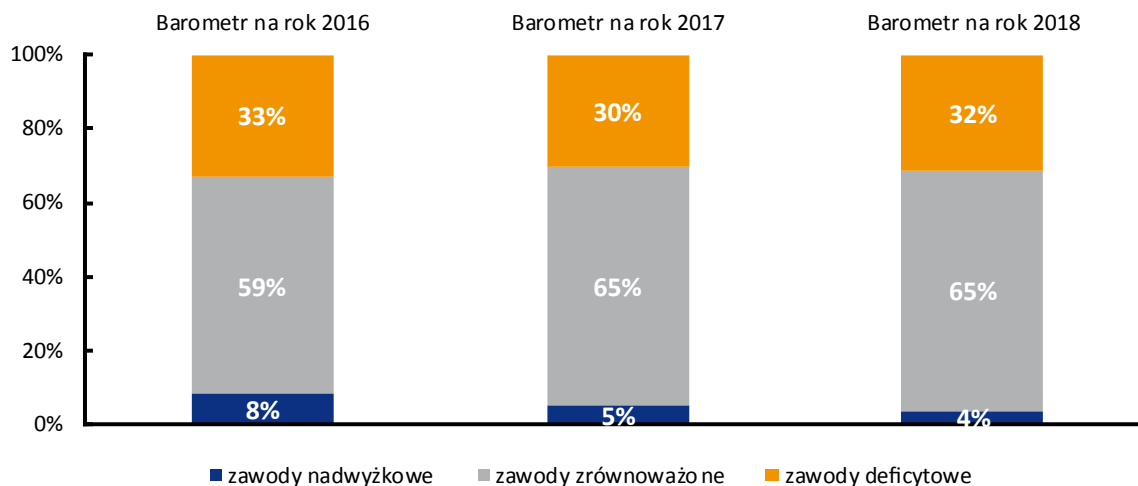
Badanie Barometr zawodów ma charakter ekspercki, jest realizowane od trzech lat we wszystkich powiatowych urzędach pracy w regionie. Po przeprowadzeniu wywiadów w każdym z powiatów i analizie uzyskanych wyników tworzony jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych. W wynikach wojewódzkich uwzględniane są zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

W 2017 roku w województwie pomorskim odbyło się 17 paneli eksperckich. Prognozę zapotrzebowania na zawody, podobnie jak w poprzedniej edycji badania, określono wspólnie dla Gdańska i powiatu gdańskiego, dla Słupska i powiatu słupskiego oraz dla Gdyni i Sopotu. Nie jest zasadne rozdzielanie powiatowych urzędów pracy obejmujących swoim działaniem więcej niż jeden powiat, gdyż eksperci biorący udział w panelach oceniają rynek pracy, w skład którego wchodzi dwa powiaty, jako jedną, spójną całość.

Wyniki badania Barometr zawodów na rok 2018 dla województwa pomorskiego potwierdzają przesłanki z ubiegłorocznej prognozy o wkraczaniu w etap „rynku pracownika”.

W porównaniu do badania z roku poprzedniego w 2018 roku struktura zapotrzebowania na zawody ulegnie delikatnej zmianie. Nieznacznie wzrośnie odsetek zawodów deficytowych, zmniejszy się odsetek zawodów nadwyżkowych, zaś odsetek zawodów zrównoważonych pozostanie na takim samym poziomie jak w prognozie z roku poprzedniego. Liczba zawodów deficytowych będzie prawie ośmiokrotnie wyższa niż zawodów nadwyżkowych (w prognozie zeszłorocznej liczba ta była sześciokrotnie wyższa).

Wykres 1. Udział kategorii zawodów w poszczególnych edycjach badania



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl.

2.1. Zawody zrównoważone

Według prognoz w 2018 roku około 2/3 zawodów będzie w województwie pomorskim zawodami zrównoważonymi. Grupa ta pozostanie na takim samym poziomie jak w roku poprzednim. Kilka zawodów, które w ubiegłorocznej prognozie były zawodami deficytowymi, obecnie zaklasyfikowano na poziomie wojewódzkim do zawodów zrównoważonych. Dotyczyło to m.in. takich zawodów jak: farmaceuci; inżynierowie mechanicy; kierownicy budowy; monterzy konstrukcji metalowych oraz monterzy okien i szklarze. Wśród zawodów zrównoważonych znalazły się również dwa zawody, które w prognozie zeszłorocznej zostały zagregowane do grupy zawodów nadwyżkowych, tj. specjaliści administracji publicznej oraz technicy informatycy.

2.2. Zawody deficytowe

W ramach tegorocznego badania zrealizowanego na terenie województwa pomorskiego do zawodów deficytowych, tzn. takich, w których w 2018 roku przewiduje się wysokie zapotrzebowanie i niedobór pracowników, zagregowano 52 zawody.

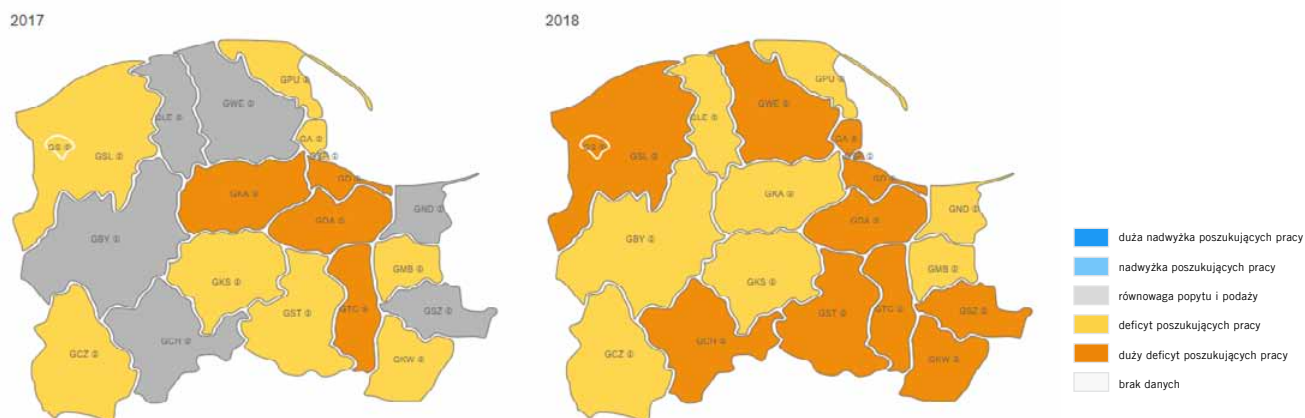
Udział zawodów deficytowych w porównaniu do roku ubiegłego uległ niewielkiej zmianie (wzrost z 30% do 32%), natomiast zdiagnozowany deficyt jest dużo „silniejszy” niż w badaniu z roku ubiegłego. W prognozie na rok 2017 w województwie pomorskim znalazło się 15 zawodów, które eksperci w co najmniej 15 powiatach zakwalifikowali do deficytu. W tegorocznej prognozie (na rok 2018) takich zawodów było aż 30.

Przyczyny pojawienia się deficytów w regionie można podzielić na dwie główne grupy: leżące po stronie kandydatów do pracy oraz po stronie oferowanych przez pracodawców warunków zatrudnienia. Do głównych przyczyn leżących po stronie kandydatów zalicza się: brak wymaganych kwalifikacji, brak doświadczenia oraz brak niezbędnych uprawnień. Natomiast do przyczyn leżących po stronie oferowanych warunków zatrudnienia zalicza się: niskie wynagrodzenia, trudne, ciężkie warunki pracy oraz wymaganą dużą dyspozycyjność. W zdecydowanej większości ocenianych zawodów jako przyczyny deficytu wskazywano powody leżące zarówno po stronie kandydatów, jak i wynikające z warunków pracy.

Zawody budowlane

Zawody budowlane mają zdecydowanie największy udział wśród zawodów prognozowanych do deficytu. Wśród 52 zawodów deficytowych znalazło się 15 zawodów z branży budowlanej. **Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy; robotnicy budowlani** oraz **spawacze** we wszystkich powiatach województwa pomorskiego zostali ocenieni jako zawody deficytowe. W ubiegłorocznym badaniu spawacze do deficytu zakwalifikowani zostali w 19 powiatach, w badaniu tegorocznym już we wszystkich 20, w tym w 9 powiatach zdiagnozowano duży deficyt. Robotnicy budowlani w ubiegłorocznej edycji badania w połowie powiatów zostali zaklasyfikowani do zawodów deficytowych, a w czterech powiatach zawód ten uznano za zawód z dużym deficytem. Natomiast w badaniu tegorocznym eksperci z 8 powiatów uznali ten zawód za deficytowy, a w pozostałych 12 powiatach za zawód z dużym deficytem.

Mapa 1. Zmiana zapotrzebowania na robotników budowlanych w województwie pomorskim według prognozy Barometr zawodów na lata 2017–2018



Źródło: barometrzedawodow.pl.

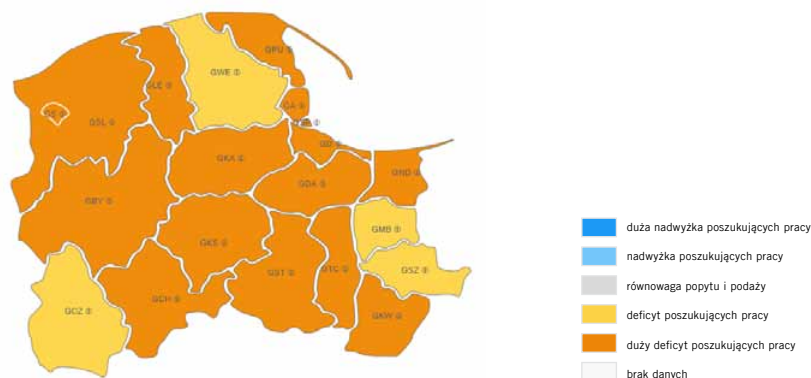
Wśród przyczyn deficytu głównie wskazywany był brak doświadczenia u kandydatów oraz brak kandydatów w ogóle ze względu na warunki pracy. Eksperti podkreślali, że praca w zawodach budowlanych jest ciężka, odbywa się w trudnych warunkach, często wymagana jest wielozadaniowość, a pracodawcy oferują mało atrakcyjne wynagrodzenia. Wskazywano również, że wielu potencjalnych kandydatów wyjeżdża za granicę w związku z oferowanymi tam wyższymi zarobkami. Natomiast pracodawcy, aby niwelować problemy kadrowe, często posiłkują się zatrudnianiem cudzoziemców.

Transport i spedycja

Wśród zawodów związanych z transportem i spedycją jako deficytowe określonych zostało 7 profesji.

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych to jedyny zawód w całym województwie, który we wszystkich powiatach został uznany za deficytowy.

Mapa 2. Prognoza zapotrzebowania na kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych w województwie pomorskim na rok 2018



Źródło: barometrzedawodow.pl.

Główną przyczyną deficytu jest zbyt mała liczba kandydatów do pracy posiadających odpowiednie uprawnienia, głównie wymagane jest posiadanie prawa jazdy kat. C+E oraz uprawnień na przewóz rzeczy. Istotnym elementem zniechęcającym kandydatów do pracy jest wymóg dużej dyspozycyjności ze względu na długie wyjazdy i trasy międzynarodowe oraz relatywnie niskie (w porównaniu z Europą Zachodnią) zarobki. Wysokość wynagrodzenia ma największe znaczenie dla przedstawicieli tego zawodu przy podejmowaniu decyzji o podjęciu pracy za granicą.

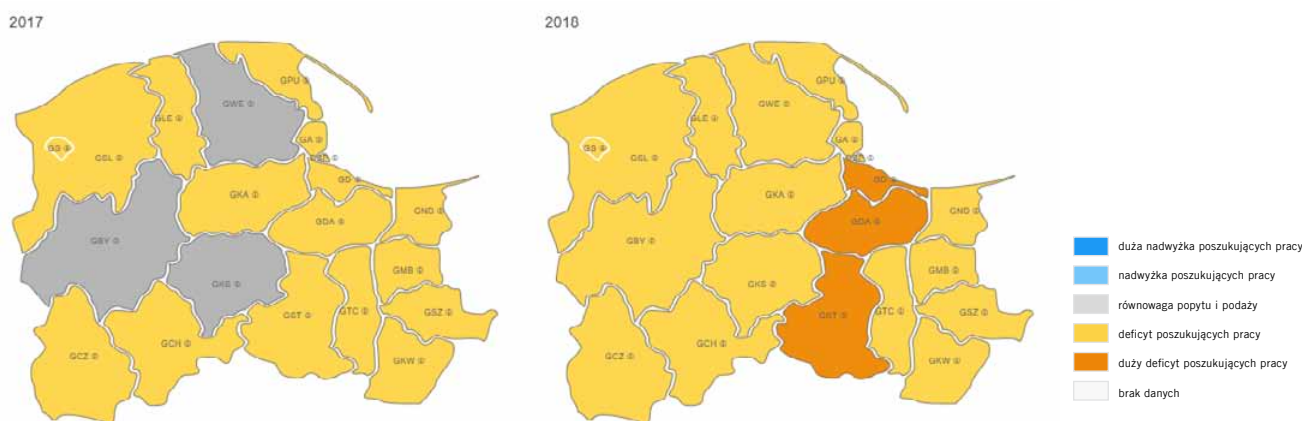
Dwa inne zawody związane z transportem i spedycją – **kierowcy autobusów** oraz **magazynierzy** – również są deficytowe w zdecydowanej większości powiatów (18). W przypadku kierowców autobusów główną przyczyną takiego stanu rzeczy jest brak posiadania przez potencjalnych kandydatów do pracy prawa jazdy kat. D oraz uprawnień na przewóz osób. Ponadto pracodawcy oferują relatywnie niskie wynagrodzenia.

W zawodzie magazynierzy deficytowość stwierdzono w większości powiatów. Główne przyczyny to brak posiadania przez kandydatów uprawnień na obsługę wózków widłowych oraz doświadczenia, a także brak znajomości programów komputerowych niezbędnych do obsługi magazynów. Praca na stanowisku magazyniera najczęściej dotyczy pracy w systemie trzymianowym, co zdecydowanie zniechęca kandydatów do pracy.

Gastronomia i zakwaterowanie

Spośród zawodów związanych z gastronomią i zakwaterowaniem 6 zawodów zostało zakwalifikowanych jako deficytowe. We wszystkich powiatach województwa pomorskiego jako zawód deficytowy wskazano **kucharza**. W ubiegłorocznym badaniu zawod ten wskazany został jako deficytowy w 17 powiatach, a w pozostałych uznano go za zrównoważony – w tegorocznym badaniu również w 17 powiatach określono kucharzy jako zawód deficytowy, ale w pozostałych 3 jako zawód z dużym deficytem.

Mapa 3. Zmiana zapotrzebowania na kucharzy w województwie pomorskim według prognozy Barometru zawodów w latach 2017–2018



Źródło: barometrzwodow.pl.

Przyczyną takiego stanu rzeczy jest wymagane doświadczenie, którego nie posiadają absolwenci szkół gastronomicznych. Ponadto wielu absolwentów kończących edukację w zawodzie kucharz nie chce pracować w wyuczonym zawodzie. Problemem są też wynagrodzenia nieadekwatne w stosunku do wymagań stawianych przez pracodawców oraz praca zmianowa, w weekendy i święta, a także w porze nocnej.

Wśród pozostałych zawodów deficytowych w branży gastronomicznej wyróżnić należy też **pomoce kuchenne** oraz **kelnerów i barmanów**. Również w tych zawodach problemem jest brak doświadczenia oraz stosunkowo niskie wynagrodzenia.

Opieka zdrowotna i pomoc społeczna

Wśród zawodów z obszaru opieki zdrowotnej i pomocy społecznej jako deficytowe zdiagnozowano 4 zawody (opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, pielęgniarki i położne, fizjoterapeuci i masażyści oraz lekarze), przy czym 3 zostały wskazane jako deficytowe w zdecydowanej większości powiatów województwa.

Wśród **opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej** (deficyt zdiagnozowany w 18 powiatach) wskazywane przyczyny deficytowości to głównie brak kwalifikacji kandydatów, a z drugiej strony trudne warunki pracy oraz wymaganie posiadania odpowiednich predyspozycji ze względu na specyfikę i charakter pracy. Osoby wykonujące ten zawód również często migrują za granicę z przyczyn zarobkowych.

Pielęgniarki i położne (deficyt w 17 powiatach) – główna przyczyna deficytowości tego zawodu to niskie zainteresowanie podejmowaniem studiów pielęgniarskich przez osoby młode. Osobom bezrobotnym wygaśły uprawnienia, a ich odnowienie jest pracochłonne i kosztowne. Z drugiej strony praca jest ciężka i bardzo odpowiedzialna. Osoby wykonujące ten zawód często podejmują decyzję o wyjeździe za granicę do krajów Europy Zachodniej i Północnej, w których oferowane stawki i warunki pracy znacznie przewyższają ofertę pracodawców w województwie pomorskim.

W przypadku **fizjoterapeutów i masażyстів** (deficyt w 16 powiatach) niedobór pracowników wynika z braku kandydatów o odpowiednim wykształceniu i doświadczeniu.

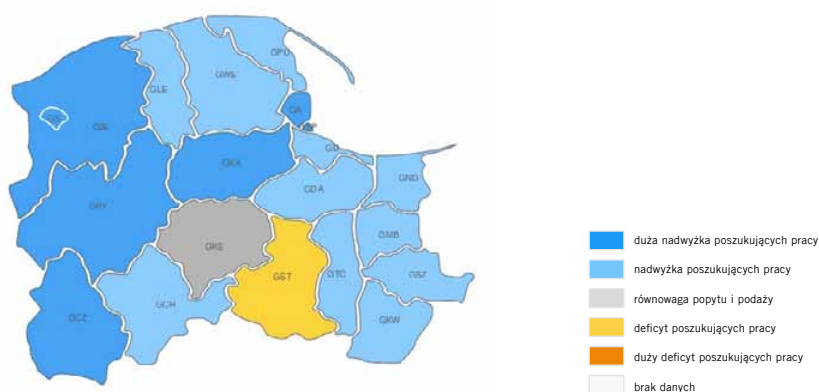
2.3. Zawody nadwyżkowe

Na liście zawodów nadwyżkowych, czyli takich, na które jest niewielkie zapotrzebowanie na pracowników, według badania Barometr zawodów na 2018 rok znalazło się zaledwie 6 zawodów. Niezmiennie od kilku lat przyczyną nadwyżki jest stałe niewielkie zapotrzebowanie na pracowników, któremu towarzyszy ciągły znaczny napływ absolwentów na rynek pracy. W przypadku niektórych zawodów czynnikiem powodującym nadwyżkowość jest niedostosowanie kwalifikacji pracowników do potrzeb pracodawców.

Ekonomiści

Widoczne trudności ze znalezieniem pracy będą mieli ekonomiści. Aż 18 powiatów prognozuje przewagę osób poszukujących pracy nad zapotrzebowaniem zgłaszanym przez pracodawców w zawodzie ekonomista (w tym 7 powiatów wskazało na znaczną nadwyżkę). Szkoły wypuszczają na rynek pracy dużą grupę absolwentów, jednak dla pracodawców ich kwalifikacje są zbyt ogólne. Dlatego też osoby z wykształceniem ekonomicznym są zmuszone podejmować pracę w zawodach pokrewnych, zazwyczaj w branży finansowej i księgowej, w których pracodawcy zgłaszają niedobór pracowników. Znalezienie pracy znacznie ułatwia znajomość języków obcych.

Mapa 4. Prognoza zapotrzebowania na ekonomistów w województwie pomorskim na rok 2018



Źródło: barometrzwodow.pl.

Pedagodzy

Pedagogika to nadal popularny i oblegany kierunek studiów, co sprzyja powstawaniu nierównowagi między podażą a popytem na pedagogów. Co roku na rynek pracy wchodzi wielu absolwentów tego kierunku. Rynek pracy jest nasycony i zapotrzebowanie na pedagogów nie ulega zmianie. Trudno o wakat w tej profesji, nie tworzy się nowych miejsc pracy, a pojawiające się wolne miejsca zatrudnienia, np. w szkołach, często są obsadzane przez nauczycieli czy pedagogów zatrudnionych już na część etatu.

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Wielu absolwentów w tych zawodach wkraczających na rynek pracy nie znajduje zatrudnienia. Najczęściej podejmują pracę naukową bądź etat w placówkach oświatowych. W związku z niewielkim popytem absolwenci otrzymujący wykształcenie w zawodzie filozof, historyk, politolog i kulturoznawca muszą liczyć się z koniecznością przekwalifikowania i podejmowania zatrudnienia w pokrewnych zawodach.

Specjaliści technologii żywności i żywienia

Zjawisko niedopasowania podaży i popytu dotyczy również specjalistów technologii żywności i żywienia. Wielu absolwentów kończących szkołę w tym kierunku nie znajduje zatrudnienia, gdyż liczba wolnych miejsc pracy jest na stałym, ale niskim poziomie.

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Na liście zawodów nadwyżkowych w 2018 roku w województwie pomorskim wskazani zostali również pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej. Nadwyżka spowodowana jest przede wszystkim znacznym napływem absolwentów ze szkół, który przekracza popyt na rynku pracy. Pracodawcy z branży turystycznej często zgłaszają zapotrzebowanie na pracowników tylko w sezonie. Szanse na znalezienie zatrudnienia znacznie zwiększa znajomość języków obcych.

Rolnicy i hodowcy

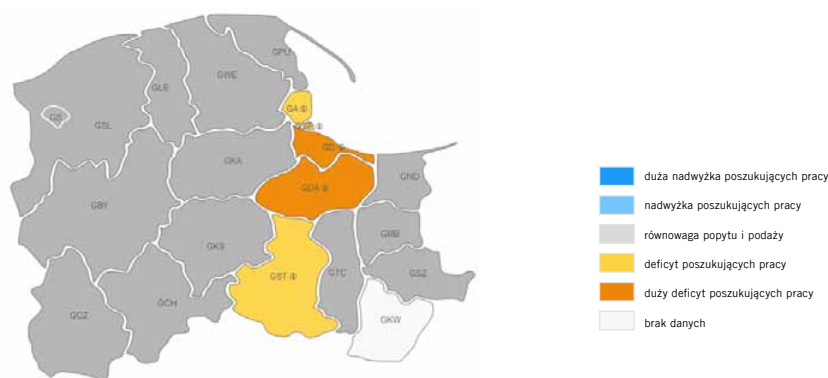
Jest to kolejny zawód oceniony jako nadwyżkowy w 2018 roku. Osoby wchodzące na rynek pracy mogą mieć trudności z podjęciem pracy w tym zawodzie, ze względu na brak nowych miejsc pracy. Zapotrzebowanie w tej branży dotyczyć będzie w większym stopniu osób z kwalifikacjami kierowcy ciągnika rolniczego lub mechanika-operatora pojazdów i maszyn rolniczych.

2.4. Specyfika rynków powiatowych

2.4.1. Podregion trójmiejski

W Trójmieście (Gdańsk, Sopot, Gdynia) wśród zawodów deficytowych, na tle całego województwa, szczególnie wyróżniają się zawody związane z informatyką i elektroniką. Są to: **analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych**. Wśród przyczyn deficytu w tych zawodach wskazywane były: brak osób z kwalifikacjami, zbyt mało absolwentów na lokalnym rynku pracy, niewystarczająca ilość szkoleń, wymagane umiejętności i wykształcenie techniczne. Dla zawodów **projektanci i administratorzy baz danych, programiści** przyczynami niedoboru są: brak osób z kwalifikacjami, zbyt mało absolwentów na lokalnym rynku pracy, brak umiejętności, doświadczenia, biegłej znajomości języka angielskiego i wykształcenia technicznego. Natomiast deficyt specjalistów **elektroniki, automatyki i robotyki** spowodowany jest mało atrakcyjnymi ofertami pracy – niskie wynagrodzenia, a **monterów elektroników** brakiem kwalifikacji u kandydatów, małą liczbą absolwentów. Wymienione zawody w całym Trójmieście zostały zakwalifikowane do deficytu, natomiast w skali województwa znalazły się w równowadze.

Mapa 5. Prognoza zapotrzebowania na analityków, testerów i operatorów systemów teleinformatycznych w województwie pomorskim na rok 2018



Źródło: barometrzwodow.pl.

Zawodem deficytowym specyficznym dla Trójmiasta są też **pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy**, którzy zostali zakwalifikowani do deficytu głównie ze względu na brak chętnych do zatrudnienia w związku z charakterem pracy – praca monotonna. Z drugiej strony utrudnieniem w znalezieniu pracowników w tym zawodzie są określone predyspozycje i kwalifikacje wymagane od kandydatów do pracy, m.in. znajomość języków obcych.

Szczególnie specyficznym zawodem dla Trójmiasta, w związku z rozwijającą się branżą BPO/SSC na tym obszarze, są **pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych**. W deficycie znaleźli się ze względu na wymóg znajomości języków obcych branżowych (co najmniej dwóch), gdyż wielu potencjalnych kandydatów nie spełnia tego wymogu.

Również wśród zawodów nadwyżkowych można wskazać zawody charakterystyczne dla Trójmiasta. **Filolodzy i tłumacze** w nadwyżce znaleźli się tylko w Trójmieście i powiecie gdańskim. W opinii ekspertów nadwyżka dotyczy tylko filologów polskich i klasycznych, a wynika z braku zapotrzebowania rynku pracy na te zawody. Drugim specyficznym zawodem dla Trójmiasta są **meteorolodzy, geolodzy, geografowie**, a przyczyna nadwyżki jest bardzo podobna – zbyt wiele osób wykonujących zawód w stosunku do zapotrzebowania rynku pracy.

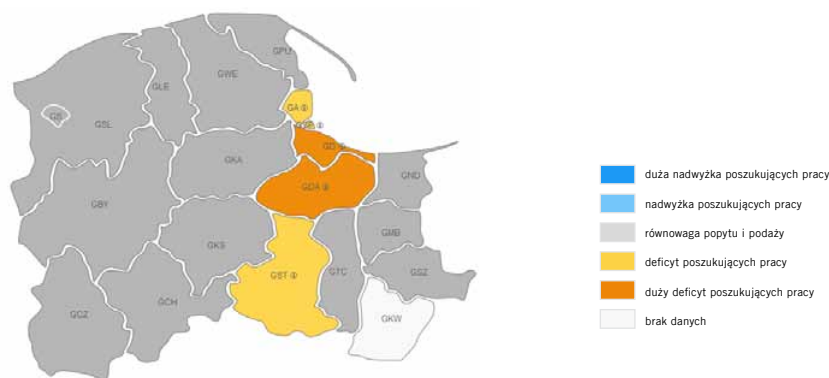
2.4.2. Podregion gdański

Podregion gdański obejmuje swoim zasięgiem 5 powiatów: gdański, pucki, wejherowski, kartuski oraz nowodworski.

Generalnie sytuacja w tym podregionie jest bardzo zbliżona do sytuacji ogólnowojewódzkiej, ale również w tym obszarze można zdiagnozować pewną specyfikę. **Nauczyciele języków obcych i lektorzy** zostali zakwalifikowani do deficytu w 13 powiatach województwa, z czego aż w 4 powiatach z podregionu gdańskiego (jedynie w powiecie nowodworskim zawód ten jest w równowadze). Przyczyną tego stanu rzeczy z jednej strony jest brak kandydatów z odpowiednimi kwalifikacjami, a z drugiej strony (zwłaszcza w placówkach państwowych) niskie wynagrodzenia i oferty pracy obejmujące tylko część etatu.

Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych w skali województwa zakwalifikowani zostali do równowagi, ale w trzech powiatach podregionu gdańskiego (gdański, kartuski, wejherowski) zostali uznani za zawód deficytowy. Przyczyną jest brak kandydatów z odpowiednimi kwalifikacjami, ale też praca jest wymagająca – odpowiedzialna i stresująca.

Mapa 6. Prognoza zapotrzebowania na wychowawców w placówkach oświatowych i opiekuńczych w województwie pomorskim na rok 2018



Źródło: *barometrzaszawodow.pl*.

Do zawodów deficytowych charakterystycznych dla podregionu gdańskiego można zaliczyć też pracowników **fizycznych w produkcji i pracach prostych** (deficyt w 13 powiatach województwa, w tym we wszystkich 5 z podregionu gdańskiego) oraz sprzątaczkę i pokojowe (deficyt w 12 powiatach województwa, w tym w 4 w podregionie – jedynie w powiecie wejherowskim zdiagnozowano równowagę). W przypadku obu tych zawodów przyczyny deficytu są praktycznie takie same i związane głównie z warunkami pracy – praca jest ciężka, zmianowa, a zarobki niskie.

2.4.3. Podregion słupski

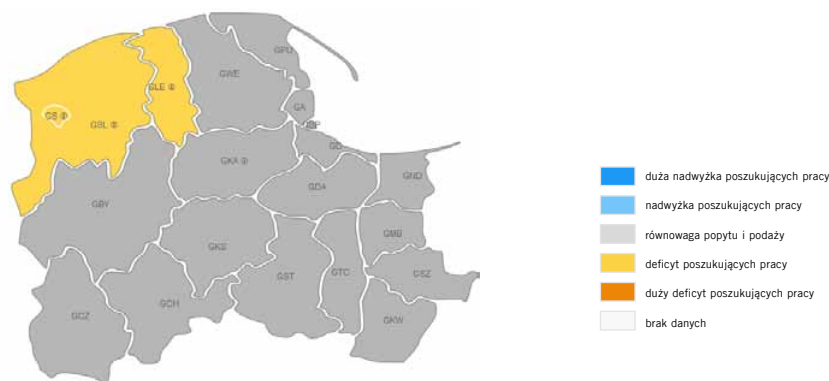
Podregion słupski obejmuje 4 powiaty – miasto Słupsk oraz powiaty słupski, lęborski i bytowski.

Spośród zawodów deficytowych bardzo charakterystyczne dla podregionu słupskiego, na tle województwa pomorskiego, są zawody związane ze sprzedażą i marketingiem. **Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży** w deficycie znaleźli się w 10 powiatach województwa pomorskiego, w tym we wszystkich 4 z podregionu słupskiego. Przyczyną tego stanu rzeczy jest brak kandydatów za znajomością języków obcych (co najmniej dwóch), a także brak doświadczenia i odpowiednich cech osobowościowych.

Przedstawiciele handlowi również wskazani zostali jako zawód deficytowy w każdym powiecie podregionu słupskiego (w całym województwie w 12 powiatach). Przyczyną tego stanu rzeczy związana jest głównie z warunkami pracy – wymagana dyspozycyjność, nielimitowany czas pracy, a wynagrodzenia relatywnie niskie (w dodatku prowizyjne) w stosunku do wymagań.

Za zawód deficytowy pracownicy **sprzedaży internetowej** uznani zostali tylko w 3 powiatach województwa pomorskiego, a wszystkie one należą do podregionu słupskiego (jedynie w powiecie bytowskim zawód uznano za zrównoważony). Przyczyną deficytu jest brak kandydatów o odpowiedniej wiedzy, doświadczeniu oraz umiejętności obsługi profesjonalnych programów komputerowych.

Kolejnym zawodem pozostającym w deficycie z obszaru sprzedaży charakterystycznym dla podregionu słupskiego są kierownicy sprzedaży. W skali województwa znaleźli się w równowadze, natomiast w trzech powiatach podregionu słupskiego zaliczeni zostali do deficytu. Za główne przyczyny tej sytuacji uznano warunki pracy, przede wszystkim wymaganą dyspozycyjność oraz nielimitowany czas pracy. Z drugiej strony brakuje kandydatów o odpowiednim doświadczeniu i znajomości języków obcych.

Mapa 7. Prognoza zapotrzebowania na pracowników sprzedaży internetowej w województwie pomorskim na rok 2018

Źródło: *barometrzwodow.pl*.

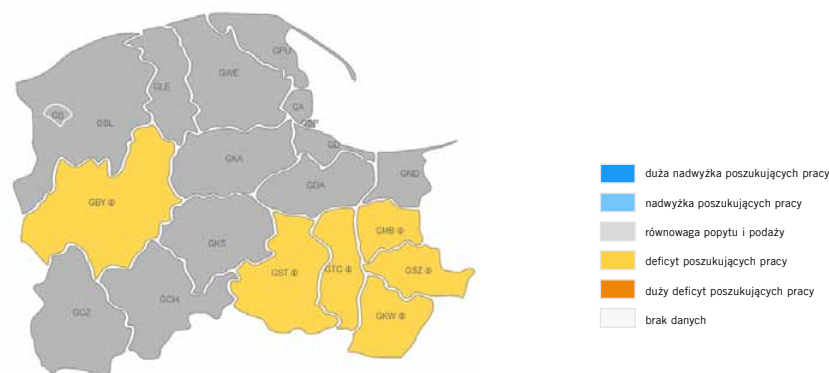
Warto jeszcze wspomnieć o jednym zawodzie spoza obszaru sprzedaży charakterystycznym dla podregionu słupskiego, czyli o animatorach kultury i organizatorach imprez. Tylko w 5 powiatach w województwie uznano ten zawód za deficytowy, a aż 3 z nich należą do podregionu słupskiego. Z jednej strony przyczyną niedoboru pracowników są nieatrakcyjne warunki pracy – sezonowość zatrudnienia, praca na część etatu, w godzinach popołudniowych. Z drugiej strony brakuje kandydatów z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem.

Wśród zawodów nadwyżkowych można wskazać jeden charakterystyczny dla tego podregionu. Jest to zawód technicy budownictwa, który w skali województwa znalazł się w równowadze (w 11 powiatach zakwalifikowany do równowagi, w 5 do deficytu, w 4 do nadwyżki), a w podregionie słupskim w 3 powiatach uznany został za nadwyżkowy. Według opinii ekspertów brakuje ofert dla osób wykonujących ten zawód, a ponadto absolwenci nie mają odpowiednich kwalifikacji, umiejętności i doświadczenia.

2.4.4. Podregion starogardzki

W skład podregionu starogardzkiego wchodzi powiaty: starogardzki, malborski, sztumski, tczewski oraz kwidziński.

Jako zawody charakterystyczne dla tego podregionu uznane zostały te, które w skali województwa są zrównoważone, a w podregionie starogardzkim co najmniej w 4 powiatach zdiagnozowano deficyt. Takich zawodów jest 5. Szczególne miejsce zajmują farmaceuci, którzy do deficytu zakwalifikowani zostali tylko w 6 powiatach województwa, z których aż 5 należy do podregionu starogardzkiego. Główną przyczyną deficytu jest zbyt mała liczba osób wykonujących ten zawód (posiadających odpowiednie wykształcenie).

Mapa 8. Prognoza zapotrzebowania na farmaceutów w województwie pomorskim na rok 2018

Źródło: *barometrzwodow.pl*.

Pozostałe 4 zawody zdiagnozowane zostały jako deficytowe w 4 z 5 powiatów podregionu starogardzkiego. W skali województwa psycholodzy i psychoterapeuci w deficycie znaleźli się w 7 powiatach (ponadto w 2 w nadwyżce). Przyczyną deficytu w podregionie starogardzkim związana jest z brakiem kandydatów o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu. Z drugiej strony praca jest wyczerpująca i odpowiedzialna.

Pracownicy socjalni (w województwie w 7 powiatach w deficycie, a w 3 w nadwyżce) w regionie starogardzkim w deficycie znaleźli się ze względu na warunki pracy (praca trudna, nisko płatna, czasem niebezpieczna), a także brak jest kandydatów z odpowiednim doświadczeniem i predyspozycjami.

Brak umiejętności manualnych u kandydatów to główna przyczyna deficytu wśród florystów w podregionie starogardzkim (w skali województwa zawód deficytowy w 9 powiatach). Istotne znaczenie ma też niewystarczający poziom kształcenia w zawodzie.

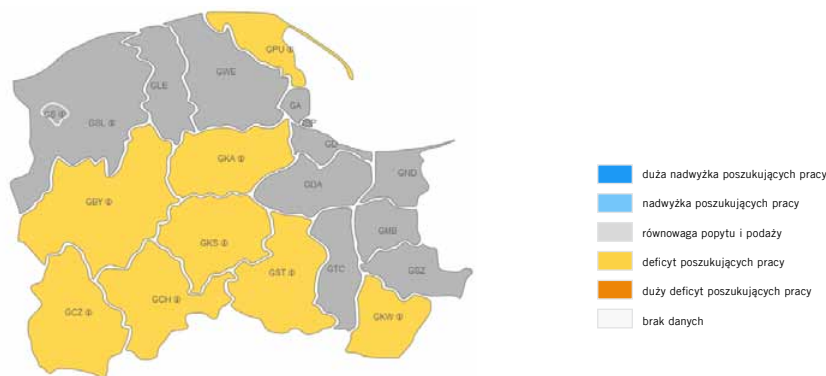
Natomiast przyczyną deficytu w zawodzie mechanicy maszyn i urządzeń (zawód deficytowy w 9 powiatach województwa) w podregionie starogardzkim jest brak kandydatów o odpowiednim wykształceniu, doświadczeniu oraz znajomości aktualnych technologii.

2.4.5. Podregion chojnicki

Na podregion chojnicki składają się 3 powiaty: chojnicki, człuchowski oraz kościerski.

Zawodem, który szczególnie wyróżnia ten podregion, są **robotnicy leśni**. W skali województwa zakwalifikowani zostali do równowagi, a we wszystkich powiatach podregionu chojnickiego oraz w powiatach ościennych znaleźli się w deficycie, który wynika przede wszystkim z braku pracowników do usuwania skutków nawałnicy, która nawiedziła ten rejon w sierpniu 2017 roku. Ze względu na skalę zniszczeń brakuje odpowiedniej liczby osób posiadających uprawnienia do obsługi specjalistycznego sprzętu.

Mapa 9. Prognoza zapotrzebowania na robotników leśnych w województwie pomorskim na rok 2018



Źródło: *barometrzwodow.pl*.

Dwa zawody – **blacharze i lakiernicy samochodowi** oraz **tapiczerzy** – znalazły się w deficycie we wszystkich powiatach podregionu chojnickiego. W przypadku blacharzy i lakierników samochodowych o deficycie decyduje brak osób o odpowiednich kwalifikacjach, umiejętnościach i doświadczeniu, a u tapiczerów najistotniejszy jest brak chętnych do wykonywania zawodu ze względu na trudne warunki pracy i niskie zarobki.

Warto jeszcze wspomnieć o zawodzie, który w województwie znalazł się w równowadze, a w 2 z 3 powiatów podregionu chojnickiego (kościerskim i chojnickim) znalazł się w deficycie. **Graficy komputerowi** poza podregionem chojnickim w deficycie znaleźli się jeszcze tylko w 2 powiatach województwa pomorskiego. Zdiagnozowaną przyczyną deficytu jest brak odpowiednich kwalifikacji i znajomości specjalistycznych programów komputerowych u kandydatów.

Również wśród zawodów nadwyżkowych można zdiagnozować zawody charakterystyczne dla tego podregionu. **Technicy mechanicy**, którzy w skali województwa znaleźli się w równowadze, we wszystkich trzech powiatach podregionu chojnickiego zakwalifikowani zostali do nadwyżki. Przyczyną tego stanu rzeczy jest zbyt duża liczba absolwentów lokalnych szkół, na których nie ma zapotrzebowania na rynku pracy. Ponadto absolwenci nie posiadają odpowiedniej praktyki w zawodzie. Również w przypadku **techników informatyków** przyczyną nadwyżki jest zbyt duża liczba absolwentów. Sytuacja taka została zdiagnozowana w powiatach chojnickim i kościerskim i jeszcze tylko w 4 innych powiatach województwa pomorskiego.

III. Geneza i metodologia badania

3.1. Uzasadnienie realizacji badania

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

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

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

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

3.2. Metodologia i cel badania

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

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

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

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

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

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

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

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

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 167 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych¹.

¹ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

3.3. Lista zawodów do badania

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

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

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

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

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

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

IV. Aneks

Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2018”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
2	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarsz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedjenci) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
3	sprzedawcy i kasjerzy		12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej ^S 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	13	inżynierowie chemicy i chemicy	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy ^S 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista	14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
6	architekci i urbanisci		15	geodeci i kartografowie	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk ^S 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny 2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu ^S	16	biologzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272 diagności laboratoryjni 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 2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów	17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy 134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy	18	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy 134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
			19	lekarze	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
			20	pielęgniarki i położne	
			21	dentyści	
			22	weterynarze	

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

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
42	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	47	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
43	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	48	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji [§] 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarza biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 maszynistki i operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
44	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/operecki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	49	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
45	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskigo 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242229 inspektor do spraw obrotu handlowego lekami 3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)	50	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
46	sekretarki i asystenci		51	specjaliści ds. finansowych	3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 3313 księgowi 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi płacowej
			52	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	2631 ekonomści 331403 technik ekonomista [§] 261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
			53	ekonomści	
			54	agenci ubezpieczeniowi	
			55	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			56	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
	podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa [§] 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury 311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa [§] 311205 technik budownictwa wodnego [§] 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji [§] 311209 technik urządzeń sanitarnych [§] 311210 technik renowacji elementów architektury [§] 311218 technik inżynierii sanitarnej [§] 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa [§] 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej [§] 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
71	repcjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	82	technicy budownictwa	311218 technik inżynierii sanitarnej [§] 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa [§] 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej [§] 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			311504 technik mechanik [§] 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 [§] 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki [§] 315316 technik awionik [§] 315317 technik mechanik lotniczy [§] 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych [§]
73	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			
74	kucharze	5120 kucharze			
75	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne			
76	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani	83	technicy mechanicy	311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa [§] 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki [§] 315316 technik awionik [§] 315317 technik mechanik lotniczy [§] 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych [§]
		314203 technik hodowca koni [§] 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz [§] 314207 technik rolnik [§] 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu [§] 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszaných 6121 hodowcy zwierząt gospodarstwach i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik [§] 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
77	rolnicy i hodowcy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszaných 6121 hodowcy zwierząt gospodarstwach i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik [§] 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogowictwa [§] 311207 technik dróg i mostów kolejowych [§] 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg [§] 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich [§] 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej [§] 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
78	ogrodnicy i sadownicy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszaných 6121 hodowcy zwierząt gospodarstwach i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik [§] 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	86	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
79	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych [§] 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych [§] 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	87	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
80	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych [§] 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla [§] 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani 7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
81	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego [§] 315215 technik rybołówstwa morskiego [§] 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	89	robotnicy budowlani	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun [§] 711204 murarz-tylnkarz [§] 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
		314208 technik rybactwa śródlądowego [§] 315215 technik rybołówstwa morskiego [§] 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun [§] 711204 murarz-tylnkarz [§] 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
		314208 technik rybactwa śródlądowego [§] 315215 technik rybołówstwa morskiego [§] 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	91	brukarze	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz [§] 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych [§]
		314208 technik rybactwa śródlądowego [§] 315215 technik rybołówstwa morskiego [§] 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	92	dekarze i blacharze budowlani	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz [§] 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych [§]

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
93	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji			742190 pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych ^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 teleinformatycznych
94	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie ^S 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni			311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku ^S 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 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 kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dolowy
95	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	106	akustycy i realizatorzy dźwięku	
96	lakiernicy	713201 lakiernik ^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		górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	311910 technik budownictwa okrętowego ^S 311942 technik budowy jednostek pływających ^S 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych
97	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego ^S 311942 technik budowy jednostek pływających ^S 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych			311921 technik technologii ceramicznej ^S 311944 technik ceramik ^S 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściemnic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
98	spawacze	7212 spawacze i pokrewni			
99	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni			
100	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			
101	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych 311513 technik pojazdów samochodowych ^S			
102	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów			
103	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy ^S			
104	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych			
105	monterzy elektroniki	742102 monter-elektronik ^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 742117 elektronik ^S 742118 mechatronik ^S			

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

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014																											
126	mechanicy maszyn i urządzeń	włókienniczych	131	magazynierzy	962105 goniec																											
		815901 operator maszyn do produkcji włókien i przędzin			4321 magazynierzy i pokrewni																											
		723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników			515102 intendenci																											
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych			8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych																											
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych			4412 listonosze i pokrewni																											
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali																														
		723305 mechanik maszyn i urządzeń			421101 asystent usług pocztowych																											
		górnictwa odkrywkowego				421105 kontroler pocztowy																										
		723306 mechanik maszyn i urządzeń			421108 technik usług pocztowych i finansowych ^S																											
		górnictwa podziemnego			832203 kierowca samochodu osobowego																											
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych				832204 przewoźnik osób																										
		723308 mechanik maszyn rolniczych			832205 taksówkarz																											
		723309 mechanik maszyn szwalniczych			833101 kierowca autobusu																											
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń ^S				833102 kierowca trolejbusu																										
		723312 mechanik silników spalinowych			8332 kierowcy samochodów ciężarowych																											
		723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych				832201 kierowca mechanik ^S																										
		7234 mechanicy rowerów i pokrewni			8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni																											
731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych ^S																																
731103 mechanik precyzyjny ^S	137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	132407 zawiadowca stacji																													
731104 optyk-mechanik ^S			214920 kontroler kolejowy																													
731106 zegarmistrz ^S			311401 diagnosta kolejowy																													
731190 pozostali mechanicy precyzyjni			311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym ^S																													
932908 pomocnik mechanika			311928 technik transportu kolejowego ^S																													
127			monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	432304 odprawiacz pociągów																									
				8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			432305 konstruktor rozkładów jazdy																									
				8212 monterzy sprzętu elektrycznego			5112 konduktorzy i pokrewni																									
				8213 monterzy sprzętu elektronicznego			711602 dróżnik obchodowy																									
				128			kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki	139	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	711605 toromistrz																					
								132402 kierownik działu transportu			723313 mechanik taboru kolejowego																					
132403 kierownik działu zakupów			742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym																													
132404 kierownik magazynu			8311 maszyniści kolejowi i metra																													
132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego			8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni																													
132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego			833103 kierujący tramwajem (motorniczy)																													
132408 kierownik punktu skupu			931207 pomocniczy robotnik torowy																													
132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych			3151 pracownicy służb technicznych żeglugi																													
129	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	140		pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315202 bosman portu																										
		214917 inżynier transportu drogowego				315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi																										
		214918 inżynier transportu kolejowego		315204 kapitan portu morskiego																												
		216401 inżynier ruchu drogowego		315205 kapitan statku morskiego																												
		216402 inżynier ruchu kolejowego		315206 kapitan żeglugi śródlądowej																												
		216490 pozostali urbniańscy i inżynierowie ruchu drogowego		315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej																												
		242105 organizator transportu drogowego		315208 oficer pokładowy																												
		242108 specjalista do spraw logistyki		315209 oficer portu																												
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych		315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej																												
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu		315211 pilot morski																												
		311927 technik transportu drogowego ^S		315212 pilot żeglugi śródlądowej																												
		332402 makler morski		315214 technik nawigator morski ^S																												
		3331 spedytorzy i pokrewni		315216 technik żeglugi śródlądowej ^S																												
432302 dyspozytor transportu samochodowego	315217 szyper																															
432303 ekspedytor	315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni																															
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	511102 steward statku morskiego																															
130	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy	141	specjaliści ds. organizacji produkcji	723311 mechanik okrętowy																											
		8321 kierowcy motocykli			723316 motorzysta wachtowy																											
		832201 kierowca mechanik			723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej																											
		832202 kierowca samochodu dostawczego			8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)																											
		962103 dostawca potraw			3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny																											
		131			magazynierzy	włókienniczych	132	listonosze i kurierzy	3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny																							
									mechanicy maszyn i urządzeń	133	pracownicy poczty	3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego																				
monterzy maszyn i urządzeń	134		kierowcy samochodów osobowych	511101 stewardesa / steward																												
				kierownicy ds. logistyki								135	kierowcy autobusów	723201 mechanik płatowców																		
														spedytorzy i logistycy	136	kierowcy ciężarowych i ciągników siodłowych	723202 mechanik silników lotniczych															
																	zaopatrzeniowcy i dostawcy	137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych												
																				monterzy maszyn i urządzeń	138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni									
																							kierownicy ds. logistyki	139	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	214101 inżynier normowania pracy						
																										spedytorzy i logistycy	140	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	214102 inżynier organizacji i planowania produkcji			
																													zaopatrzeniowcy i dostawcy	141	specjaliści ds. organizacji produkcji	214103 inżynier utrzymania ruchu
																																monterzy maszyn i urządzeń
		kierownicy ds. logistyki			143	kierownicy ds. logistyki	214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji																									
							spedytorzy i logistycy	144	spedytorzy i logistycy	2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii																						
zaopatrzeniowcy i dostawcy	145		zaopatrzeniowcy i dostawcy							214909 inżynier poligrafii																						
				monterzy maszyn i urządzeń						146	monterzy maszyn i urządzeń	214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia																				
												kierownicy ds. logistyki	147	kierownicy ds. logistyki	214913 inżynier technologii ceramiki																	

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

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej			911290 pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływakich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem gdzie indziej niesklasyfikowani
150	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych	164	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyszciciele pojazdów 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier
151	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych	165	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
152	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediiów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediiów 311411 technik elektroniki i informatyki medycznej ^S 351103 technik teleinformatyk ^S	166	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
153	technicy informatycy	351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego			8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfekcjoner wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931201 grabarz 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932904 patroszacz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca ^S 932916 pracownik pomocniczy mechanika ^S 932917 pracownik pomocniczy ślusarza ^S 932918 pracownik pomocniczy stolarza ^S 932919 asystent fryzjera ^S 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeladunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
154	instruktorzy rekreacji i sportu	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego 235502 instruktor tańca 342201 instruktor sportu 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych 342207 trener sportu 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi 3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			
155	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury ^S 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego			
156	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej ^S 341202 opiekun osoby starszej ^S 341203 opiekun w domu pomocy społecznej ^S 341204 opiekunka środowiskowa ^S 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej	167	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
157	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca ^S 5311 opiekunowie dziecięcy			
158	floryści	343203 florysta ^S 524901 bukietciarz			
159	fryzjerzy	5141 fryzjerzy 229903 kosmolog			
160	kosmetyczki	323014 podolog 343917 tatuażysta 5142 kosmetyczki i pokrewni			
161	pracownicy zajmujący się zwierzętami	342101 dżokej 5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami			
162	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista)			
163	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzętaczki 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej ^S 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów			

Barometr zawodów 2018

województwo pomorskie

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

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

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

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

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Logopedzi i audiofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwownicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medycy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy

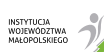
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP Pomorze



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2018

powiat bytowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi

Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustyki i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
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 ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkini i pokojowe
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Geodeci i kartografowie
Obuwnicy
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Pedagodzy

Piekarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy

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



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

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat chojnicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Floryści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Kucharze

Lakiernicy
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Tapiczerzy
 Technicy budownictwa
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostyci samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audjofonolodzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy obróbki skóry
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Szefowie kuchni
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Obuwnicy
 Pedagodzy

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

Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
 Partner w rozwoju. WUP Pomorza

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat człuchowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Architekci i urbaniści Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Inżynierowie budownictwa Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Lekarze	Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele przedszkoli Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ochrony fizycznej	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Zaopatrzeniowcy i dostawcy
---	--	---

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Ceramicy przemysłowi Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci 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 chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Ratownicy medyczni Robotnicy obróbki skóry Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkami i pokojowe Szeffowie kuchni Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
---	--	---

NADWYŻKA

Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy socjalni Rolnicy i hodowcy Specjaliści technologii żywności i żywienia	Technicy mechanicy
--	---	--------------------

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat gdański i miasto Gdańsk

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Archiwiści i muzealnicy
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń

Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Obuwnicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Slusarze
 Tapiczerzy
 Technicy mechanicy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Lekarze
 Logopedzi i audjofonolodzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Masarze i przetwórcy ryb
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy służb munduowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Windykatorzy

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Filolodzy i tłumacze

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

Pedagodzy
 Psycholodzy i psychoterapeuci

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



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

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

miasto Gdynia i miasto Sopot

www.barometrzwadovow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Geodeci i kartografowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Spawacze
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Logopedzi i audiofonolodzy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYZKA

Architekci i urbanisci
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Nauczyciele nauczania początkowego
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy socjalni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Realizator badania



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

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat kartuski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze

Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajoznawstwa
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
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 chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
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 chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego

Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Sekretarki i asystenci

Specjaliści administracji publicznej

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat kościerski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy budowy	Pomoce kuchenne
Betoniarze i zbrojarze	Kosmetyczki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Brukarze	Kucharze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Ceramicy przemysłowi	Lakiernicy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Cieśle i stolarze budowlani	Lekarze	Przedstawiciele handlowi
Cukiernicy	Magazynierzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dekarze i blacharze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy budowlani
Dentyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy leśni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fizjoterapeuci i masażyści	Murarze i tynkarze	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Floryści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Ogrodnicy i sadownicy	Spawacze
Graficy komputerowi	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spedytorzy i logiści
Kelnerzy i barmani	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Szefowie kuchni
Kierowcy autobusów	Piekarze	Tapicerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poczty
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy poligraficzni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci i urbaniści	Logopedzi i audiofoniolodzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci krajobrazu	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy elektroniki	Pracownicy socjalni
Asystenci w edukacji	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Diagnosta samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Pracownicy usług pogrzebowych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Prawnicy
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele szkół specjalnych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Ratownicy medyczni
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Rybaczy
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sekretarki i asystenci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie budownictwa	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemii i chemicy	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy administracji i biurowi	Sprzątaczkę i pokojowe
Kamieniarze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Ślusarze
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Windykatorzy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Pracownicy ochrony fizycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy informatyki
Nauczyciele przedszkoli	Rolnicy i hodowcy	Technicy mechanicy
Pedagodzy		

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kościerzynie

Agencja Zatrudnienia
AGA-TRUCK



JEDNOSTKA
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO



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

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat kwidzyński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ds. jakości
Brukarze	Monterzy elektroniki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Farmaceuci	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Fizjoterapeuci i masażyści	Murarze i tynkarze	Pracownicy usług pogrzebowych
Floryści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Fryzjerzy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Psycholodzy i psychoterapeuci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca	Nauczyciele przedszkoli	Recepcjoniści i rejestratorzy
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele szkół specjalnych	Robotnicy budowlani
Inżynierowie inżynierii środowiska	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy leśni
Kelnery i barmani	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Samodzielni księgowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Kierownicy budowy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kosmetyczki	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kucharze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logiści
Lekarze	Piekarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Listonosze i kurierzy	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Magazynierzy	Pomoce kuchenne	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Mechanicy maszyn i urządzeń		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kamieniarze	Pracownicy poligraficzni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy służb mundurowych
Architekci i urbaniści	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy socjalni
Architekci krajobrazu	Kierownicy ds. usług	Pracownicy sprzedaży internetowej
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta,
Asystenci w edukacji	Kierownicy sprzedaży	ankieterzy, teleankieterzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Lakiernicy	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Dentyści	Logopedzi i audiofonolodzy	Ratownicy medyczni
Diagności samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy obróbki skóry
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści ds. finansowych
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Graficy komputerowi	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy nauki jazdy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzątaczkę i pokojowe
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pozostali specjaliści edukacji	Tapicerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Weterynarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Windykatorzy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
	Pracownicy poczty	

NADWYŻKA

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Cukiernicy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ekonomiści	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Ślusarze
Fotografowie	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Rolnicy i hodowcy	Technicy informatycy
Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej	Technicy mechanicy

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



Realizator badania



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

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat łęborski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Logopedzi i audiofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
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
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Weterynarze
Windykatorzy

NADWYŻKA

Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Obuwnicy

Operatorzy maszyn włókienniczych
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechaniki

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



Realizator badania



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

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat malborski

www.barometrzwadodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Kosmetyczki	Pracownicy ochrony fizycznej
Brukarze	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy poligraficzni
Cieśle i stolarze budowlani	Kucharze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cukiernicy	Lekarze	Pracownicy socjalni
Dekarze i blacharze budowlani	Magazynierzy	Przedstawiciele handlowi
Diagności samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Recepcjoniści i rejestratorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy budowlani
Farmaceuci	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Floryści	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Spawacze
Graficy komputerowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spedytorzy i logiści
Inżynierowie budownictwa	Piekarze	Szefowie kuchni
Kelnerzy i barmani	Pielęgniarki i położne	Slusarze
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Agenci ubezpieczeniowi	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy poczty
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów informatycznych	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbaniści	Monterzy elektroniki	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery
Asystenci w edukacji	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy usług pogrzebowych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedszkoli	Ratownicy medyczni
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele szkół specjalnych	Robotnicy leśni
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Obuwnicy	Robotnicy obróbki skóry
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy aparatury medycznej	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Sekretarki i asystenci
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści administracji publicznej
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. finansowych
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie chemicy i chemicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pedagodzy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie mechanicy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Specjaliści telekomunikacji
Kierowcy samochodów osobowych	Pomoce w gospodarstwie domowym	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy budowy	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Tapicerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Windykatorzy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lakiernicy		

NADWYŻKA

Ekonomiści	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ogrodnicy i sadownicy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy mechanicy
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Rolnicy i hodowcy	

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



Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat nowodworski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Kucharze

Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnery i barmani
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Mechanicy pojazdów samochodowych

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Nowym Dworze Gdańskim

Realizator badania



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

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat pucki

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Animatory kultury i organizatorzy imprez
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści

Pracownicy administracyjni i biurowi

Rolnicy i hodowcy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Pucku

Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP Pomorza

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat słupecki i miasto Słupsk

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy

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

Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



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

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat starogardzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lakiernicy	Pracownicy poczty
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Lekarze	Pracownicy poligraficzni
Asystenci w edukacji	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Betoniarze i zbrojarze	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Magazynierzy	Pracownicy służb mundurowych
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy socjalni
Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cukiernicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Recepcjoniści i rejestratorzy
Ekonomiści	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy leśni
Farmaceuci	Nauczyciele szkół specjalnych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fizjoterapeuci i masażyści	Ogrodnicy i sadownicy	Samodzielni księgowi
Floryści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Sekretarki i asystenci
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej
Graficy komputerowi	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. finansowych
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie budownictwa	Piekarze	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pielęgniarki i położne	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie mechanicy	Pomoce kuchenne	Specjaliści telekomunikacji
Kelnerzy i barmani	Pracownicy administracji i biurowi	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. jakości	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Ślusarze
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Tapicerzy
Kosmetyczki	Pracownicy fizycznych i pracach prostych	Technicy budownictwa
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży		Technicy mechanicy
		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Architekci i urbaniści	Monterzy elektroniki	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci krajobrazu	Monterzy okien i szklarze	Pracownicy sprzedaży internetowej
Archiwiści i muzealnicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy usług pogrzebowych
Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Prawnicy
Diagnostyci samochodowi	Nauczyciele przedszkoli	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy aparatury medycznej	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy obróbki skóry
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Rolnicy i hodowcy
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie inżynierii środowiska	Opicy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kamieniarze	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kierowcy samochodów osobowych	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy informatycy
Kierownicy ds. logistyki	Pomoce w gospodarstwie domowym	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Pozostali specjaliści edukacji	Windykatorzy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów		
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Obuwnicy	

NADWYŻKA

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Starogardzie Gdańskim

Realizator badania



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
Partner w rozwoju. WUP Pomorza

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat sztumski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kucharze
Lakiernicy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szefowie kuchni

RÓWNOWAGA

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

Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pielęgniarki i położne
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. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy

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

Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy

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



Realizator badania



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

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat tczewski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fryzjerzy
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy ds. produkcji
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze

Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Piekarze
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Spawacze
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szeffowie kuchni
 Ślusarze
 Tapiczerzy
 Technicy mechanicy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Dentyści
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lekarze
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 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 włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Pielęgniarki i położne
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Windykatorzy

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Pracownicy ochrony fizycznej

Specjaliści administracji publicznej

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



Powiatowy
 Urząd Pracy
 w Tczewie



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU
 Partner w rozwoju. WUP Pomorze

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat wejherowski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze

Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rybaczy
Spawacze
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
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 elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kelnery i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kierownicy sprzedaży

Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Realizator badania



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

Koordynator wojewódzki

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

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

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

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

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

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: 978-83-65367-85-3