



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W TORUNIU

Barometr zawodów



2015

**Raport podsumowujący badanie
w województwie kujawsko-pomorskim**

Barometr zawodów 2016

Raport podsumowujący badanie w województwie kujawsko-pomorskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu):

Wydział Badań i Analiz

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder

Błażej Dawid

Maria Leńczuk

Ewa Zabrzeńska

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-63961-98-5

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Expol P. Rybiński, J. Dąbek Spółka Jawna

ul. Brzeska 4

87-800 Włocławek

Nakład: 710 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie

Kraków 2015

SPIS TREŚCI

I. Kujawsko-pomorski rynek pracy	7
II. Zapotrzebowanie na zawody w regionie	11
III. Geneza i metodologia badania	16
1. Geneza badania „Barometr zawodów”	16
2. Uwagi metodologiczne	16
3. Lista zawodów do badania	17
4. Wykorzystanie wyników badania	18
IV. Aneks	19

Szanowni Państwo,

skuteczne prowadzenie działań na rzecz aktywizacji osób pozostających bez pracy, kreowanie polityki edukacyjnej zgodnej z potrzebami rynku pracy oraz dokonywanie właściwych wyborów edukacyjnych wymaga znajomości zagadnień związanych z procesami zachodzącymi na tym rynku oraz sytuacją w określonych zawodach.

Z przyjemnością przekazuję Państwu raport z badania „Barometr zawodów”, które w 2015 r. po raz pierwszy (zgodnie z metodologią zaproponowaną przez WUP w Krakowie) przeprowadzone zostało we wszystkich województwach kraju.

Celem badania było określenie zapotrzebowania na pracowników na lokalnym i regionalnym rynku pracy, w oparciu o wiedzę pracowników powiatowych urzędów pracy. Podejście takie pozwoliło na uwzględnienie w ocenie sytuacji w zawodach czynników niewidocznych w statystykach rynku pracy, a niejednokrotnie warunkujących podjęcie pracy.

Głównym efektem badania są informacje o grupach zawodów, które w 2016 r. na lokalnym i regionalnym rynku pracy będą charakteryzować się deficytem lub nadwyżką osób poszukujących pracy.

Realizacja badania wymagała zaangażowania pracowników wszystkich powiatowych urzędów pracy z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Mając na uwadze liczne zadania realizowane przez te podmioty, bardzo dziękuję dyrektorom oraz pracownikom urzędów pracy za ich aktywne uczestnictwo w badaniu. Podziękowania kieruję także do przedstawicieli prywatnych agencji zatrudnienia, uczestniczących w panelach, które odbyły się w Bydgoszczy i Toruniu.

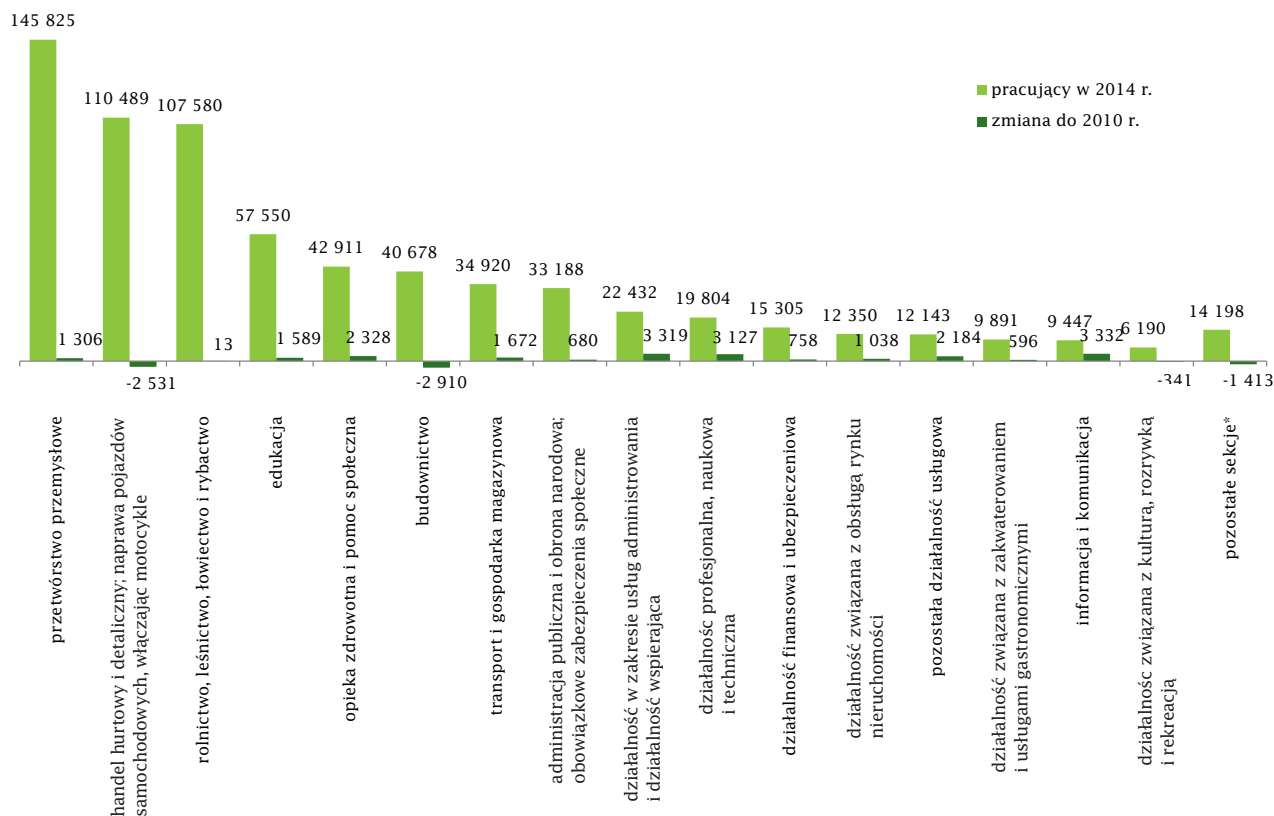
Jestem przekonany, że wyniki przeprowadzonego „Barometru zawodów” będą Państwu przydatne przy podejmowaniu różnorodnych inicjatyw, które mogą bezpośrednio lub pośrednio przyczynić się do poprawy sytuacji na regionalnym rynku pracy.

Artur Janas
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Toruniu

I. Kujawsko-pomorski rynek pracy

Województwo kujawsko-pomorskie jest jednym z regionów o najtrudniejszej sytuacji na rynku pracy. W latach 2010-2014 zaobserwowano jednak w tym zakresie zmiany, które w najbliższej przyszłości będą miały wpływ na regionalny rynek pracy.

W województwie kujawsko-pomorskim w ciągu ostatnich pięciu lat **liczba pracujących w gospodarce narodowej wzrosła** o 2,2% (w kraju wzrost o 3,3%). W końcu 2014 r. liczba ta wyniosła 694 901 osób, co stanowiło 4,9% pracujących w kraju. Najwięcej pracujących przybyło w dwóch sekcjach skupiających pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych - informacja i komunikacja, w której pracowało 9447 osób (wzrost o 3332 osoby - 54,5%) oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - 19 804 pracujących (wzrost o 3127 osób - 18,8%). Znaczący wzrost nastąpił także w sekcji działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca - do 22 432 pracujących (wzrost o 3319 osób - 17,4%). W tym samym czasie liczba pracujących najbardziej zmniejszyła się w budownictwie - do 40 678 pracujących (spadek o 2910 osób - 6,7%) oraz handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle - do 110 489 pracujących (spadek o 2531 osób - 2,2%). Przywołane dane zostały przedstawione na wykresie 1.

Wykres 1. Pracujący w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2010-2014 według sekcji PKD

* Do pozostałych sekcji należą: dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych; górnictwo i wydobywanie.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie publikacji Głównego Urzędu Statystycznego: Pracujący w gospodarce narodowej w 2010 r. i 2014 r.

W 2014 r. **za swoją pracę mieszkańcy województwa średnio otrzymywali 3 439,06 zł¹** brutto – 18,1% więcej niż w 2010 r. Zmniejszył się także dystans pomiędzy przeciętnym wynagrodzeniem w województwie i kraju. W 2014 r. wynagrodzenie w województwie stanowiło 85,9% przeciętnego wynagrodzenia w kraju – w 2010 r. było to 84,7%.

Mieszkańcy województwa kujawsko-pomorskiego charakteryzują się niższą aktywnością na rynku pracy niż pozostali mieszkańcy kraju. W 2014 r. **wskaźnik zatrudnienia**, liczony jako udział osób pracujących w ogóle ludności w wieku 15 lat i więcej, **wynosił dla województwa 49,4%** i był o 1,8 pkt. proc. niższy niż w Polsce². W trudniejszej sytuacji pozostają kobiety, wśród których pracuje 41,0%. W porównaniu z rokiem 2010 wskaźnik zatrudnienia w województwie zwiększył się o 0,9 pkt. proc. Jednakże wzrost ten był wolniejszy niż w kraju (w kraju wzrost o 1,2 pkt. proc.).

Województwo **kujawsko-pomorskie jest regionem o wysokim poziomie bezrobocia rejestrowanego**. W latach 2010-2013 w województwie (podobnie jak i w kraju) widoczny był wzrost liczby bezrobotnych. Liczba bezrobotnych zwiększyła się w tym okresie z 139 401 osób w 2010 r. do 150 145 osób w 2013 r. – 7,7% (w kraju wzrost o 10,4%). W 2014 r. nastąpiła poprawa na rynku pracy co spowodowało, że liczba bezrobotnych wyraźnie zmniejszyła się i w końcu grudnia 2014 r. wynosiła w województwie kujawsko-pomorskim 127 111 osób (spadek do roku wcześniejszego o 15,3%, w kraju o 15,4%).

Zmniejszenie liczby bezrobotnych spowodowało **spadek stopy bezrobocia**, która w końcu grudnia 2014 r. wyniosła 15,5% i była wyższa od krajowej o 4,1 pkt. proc. W porównaniu z 2010 r. wojewódzka stopa bezrobocia zmniejszyła się o 1,5 pkt. proc. (w Polsce spadek o 1,0 pkt. proc.). W porównaniu do 2010 r. największy spadek stopy bezrobocia nastąpił w powiecie grudziądzkim (o 6,7 pkt. proc.) i Grudziądzu (o 6,1 pkt. proc.). Wzrost stopy bezrobocia dotyczył jedynie dwóch powiatów: toruńskiego (o 0,1 pkt. proc.) i aleksandrowskiego (o 1,7 pkt. proc.). W powiecie radziejowskim stopa bezrobocia rejestrowanego nie zmieniła się.

1 Dane nie obejmują podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, Bank Danych Lokalnych GUS.

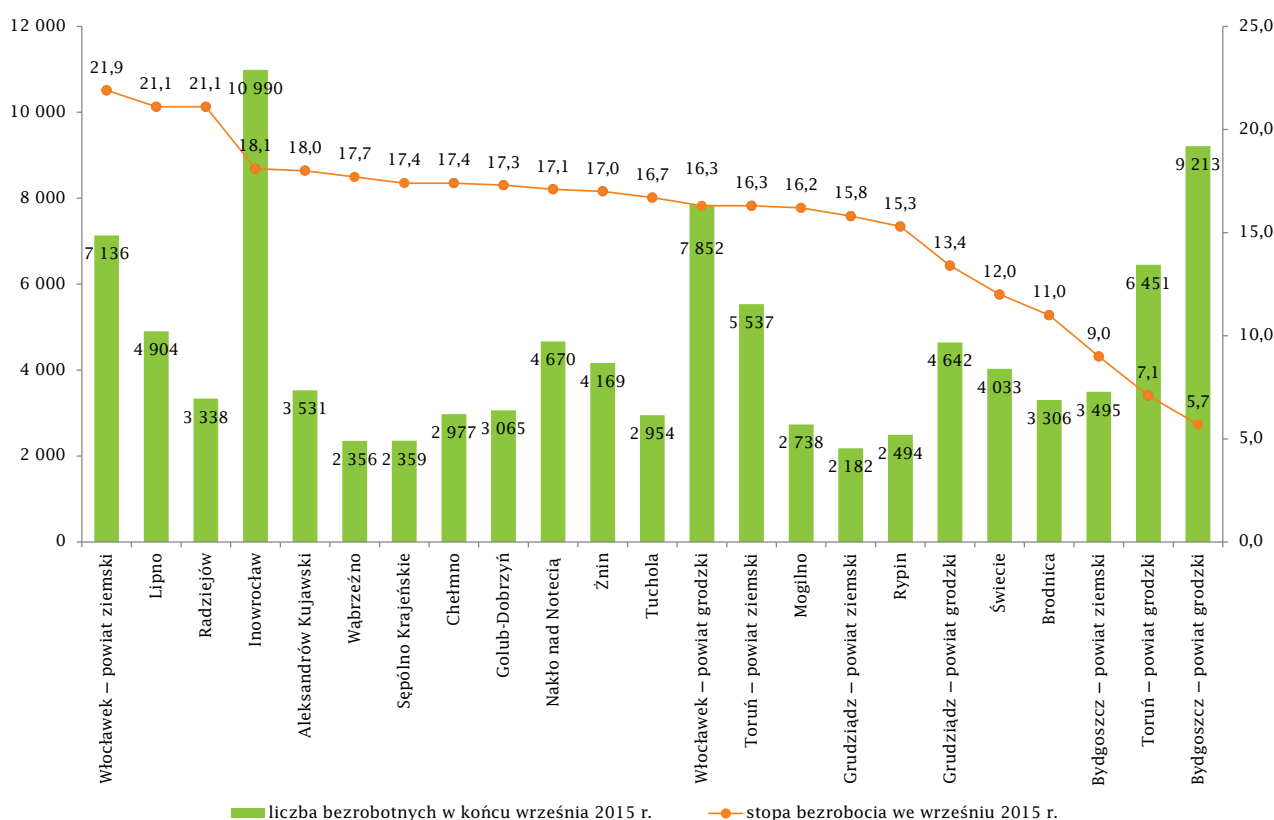
2 Bank Danych Lokalnych GUS – dane średnioroczne.

W latach 2010-2014 zaszły **zmiany w strukturze osób bezrobotnych**. Pogorszenie sytuacji na rynku pracy w latach 2009-2013 spowodowało znaczący wzrost udziału osób długotrwale bezrobotnych (o 11,2 pkt. proc.). Zmiany w strukturze częściowo były też spójne z przeobrażeniami społeczno-demograficznymi ludności województwa. Zmniejszył się udział grupy osób do 25 roku życia (o 5,0 pkt. proc.) oraz osób bez wykształcenia średniego (o 1,1 pkt. proc.). Wzrósł natomiast udział bezrobotnych po 50 roku życia (o 5,3 pkt. proc.).

W 2015 r. widoczna jest dalsza poprawa sytuacji na regionalnym rynku pracy. W końcu września br. (dane najaktualniejsze) w województwie kujawsko-pomorskim zarejestrowanych pozostawało 104 392 bezrobotnych. Było to o 17,4% (22 002 osoby) mniej niż przed rokiem. Spadek liczby bezrobotnych, w odniesieniu do września 2014 r., wystąpił we wszystkich powiatach województwa. Wojewódzka stopa bezrobocia osiągnęła poziom 13,0%. Niemniej jednak była ona wyższa od krajowej o 3,3 pkt. proc.

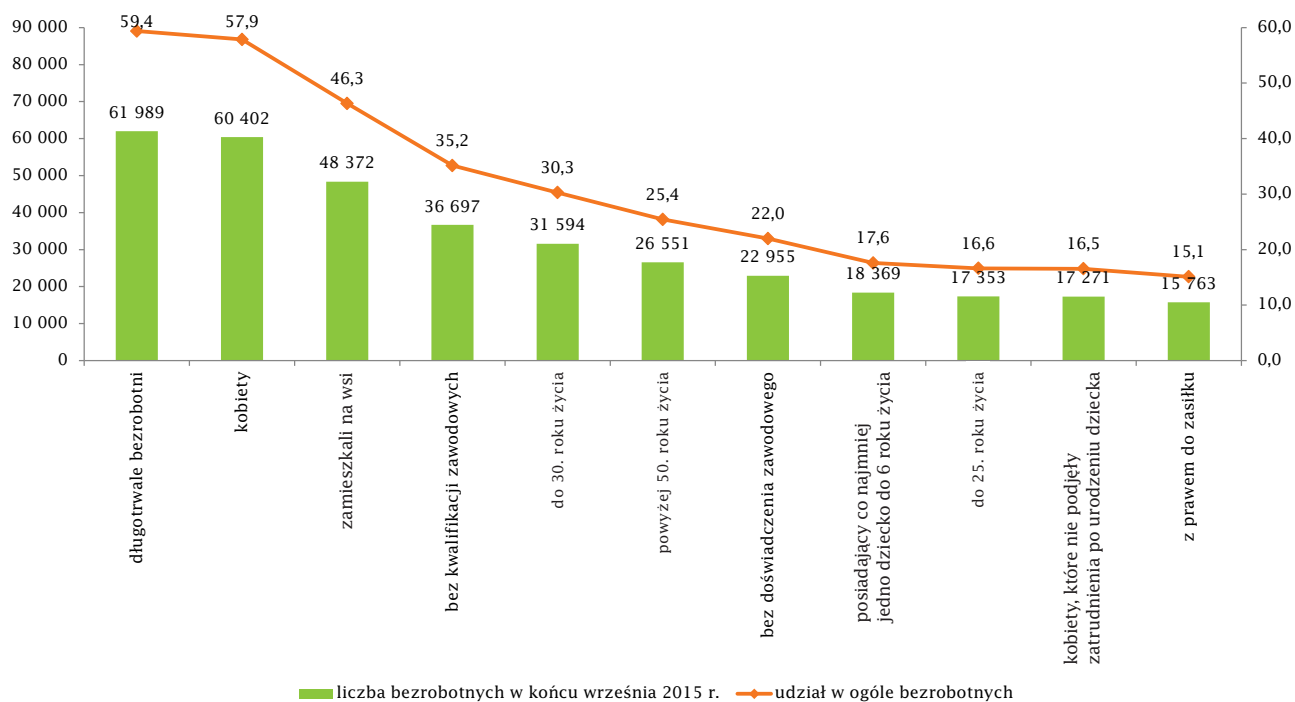
Poziom bezrobocia rejestrowanego w województwie kujawsko-pomorskim jest zróżnicowany wewnętrznie, przy czym różnice te mają charakter trwały. Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych pozostawało w powiecie inowrocławskim (10 990 osób) oraz w Bydgoszczy (9213 osób). Jednakże najwyższą stopę bezrobocia odnotowano dla powiatów: włocławskiego (21,9%), lipnowskiego oraz radziejowskiego (w obu 21,1%). W regionie stopa bezrobocia niższa od średniej wojewódzkiej utrzymuje się w dwóch miastach na prawach powiatu – w Bydgoszczy (5,7%) i w Toruniu (7,1%) oraz w powiatach bydgoskim (9,0%), brodnickim (11,0%) i świeckim (12,0%). Biorąc pod uwagę sezonowy charakter bezrobocia w miesiącach zimowych, można spodziewać się wzrostu stopy bezrobocia zarówno w województwie, jak i w kraju.

Wykres 2. Stopa bezrobocia i bezrobotni w województwie kujawsko-pomorskim w końcu września 2015 r. według powiatów.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy oraz danych GUS na temat stopy bezrobocia.

Pomimo korzystnych zmian w końcu września 2015 r. województwo kujawsko-pomorskie zajmowało szóste miejsce pod względem liczby bezrobotnych oraz drugie miejsce pod względem stopy bezrobocia w kraju. Udział największych grup wśród osób zarejestrowanych bezrobotnych prezentuje poniższy wykres.

Wykres 3. Najliczniejsze grupy wśród bezrobotnych zarejestrowanych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu września 2015 r.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy.

Aktywizacja osób bezrobotnych w znacznej mierze możliwa jest dzięki pozyskiwanym przez powiatowe urzędy pracy **wolnym miejscom pracy i miejscom aktywizacji zawodowej**³. W 2014 r., w porównaniu do 2010 r., liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wzrosła o 13 023 – 19,4%. Było to spowodowane zwiększeniem liczby **miejsc pracy niesubsydiowanej** (o 20 754, tj. 84,3%). Biorąc pod uwagę dziewięć miesięcy 2015 r., można spodziewać się, że w 2015 r. liczba zgłoszonych miejsc będzie większa niż w 2014 r. (w ostatnim kwartale 2014 r. zgłoszono 16 305 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej). Poniżej zamieszczono tabelę, w której znajdują się powyższe dane.

Tabela 1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej pozyskane przez powiatowe urzędy pracy województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2010-2014

wyszczególnienie	2010	2014		I-IX 2015
		ogółem	zmiana do 2010 liczba %	
wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej razem	67 103	80 126	13 023 19,4	76 423
miejsca zatrudnienia lub innej pracy zawodowej	40 883	54 853	13 970 34,2	54 760
z tego				
subsydiowane	16 271	9 487	-6 784 -41,7	11 038
niesubsydiowane	24 612	45 366	20 754 84,3	43 722
miejsca aktywizacji zawodowej	26 220	25 273	-947 -3,6	21 663
z tego				
staże	20 761	21 379	618 3,0	17 831
przygotowanie zawodowe dorosłych	84	1	-83 -98,8	10
prace społecznie użyteczne	5 375	3 893	-1 482 -27,6	3 822

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy.

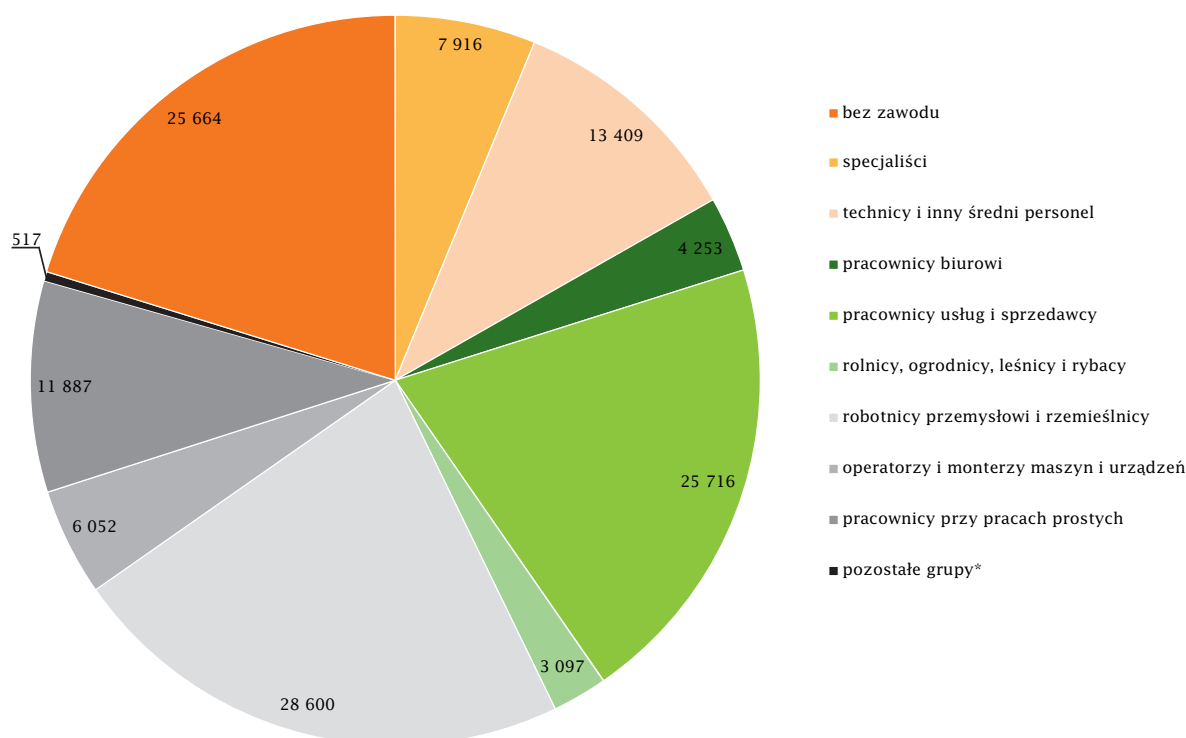
³ Zgodnie z objaśnieniami do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy wolnymi miejscami pracy i miejscami aktywizacji zawodowej są zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej oraz miejsca aktywizacji zawodowej (stażu, przygotowania zawodowego dorosłych, prac społecznie użytecznych).

II. Zapotrzebowanie na zawody w regionie

W statystyce rynku pracy bezrobotni poprzednio pracujący klasyfikowani są według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy, a osoby dotychczas niepracujące – zgodnie z zawodem wyuczonym (potwierdzonym świadectwem lub dyplomem kształcenia szkolnego bądź kursowego). Zgodnie z takim podziałem w dniu 31 grudnia 2014 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego pozostawało **101 447 bezrobotnych mających zawód i 25 664 osoby bez zawodu**⁴, co stanowiło odpowiednio 79,8% i 20,2% bezrobotnych. W populacji bezrobotnych mających zawód najliczniej reprezentowane były osoby z zawodami należącymi do wielkich grup zawodów: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (22,5%) oraz **pracownicy usług i sprzedawcy** (20,2%).

⁴ Od 2013 r. do grupy bez zawodu należą osoby, które jednocześnie spełniają dwa warunki - nie mają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego i nie mają co najmniej sześciomiesięcznego, udokumentowanego stażu w jednym zawodzie. W latach poprzednich warunek drugi stanowił, że okres ten to minimum 1 rok. Osobami bez zawodu mogą więc być osoby o różnym poziomie wykształcenia, zarówno absolwenci liceów jak gimnazjów i szkół podstawowych, jak również osoby kończące szkoły zawodowe, które nie zdały egzaminów zawodowych lub też nie dostarczyły dokumentów świadczących o zdaniu takiego egzaminu.

Wykres 4. Bezrobotni ogółem w wielkich grupach zawodowych w województwie kujawsko-pomorskim w końcu 2014 r.



*Do pozostałych grup należą: siły zbrojne oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

Struktura zawodowa bezrobotnych znacząco różni się według płci. **Bezrobotne kobiety** to przede wszystkim osoby z zawodami: **sprzedawca, technik ekonomista, krawiec i kucharz**, natomiast **bezrobotni mężczyźni** to głównie przedstawiciele następujących profesji: **ślusarz, murarz, robotnik budowlany i robotnik gospodarczy**. W porównaniu z latami wcześniejszymi katalog najliczniejszych zawodów wśród osób bezrobotnych nie uległ zmianom. Istotnie zwiększył się natomiast udział osób niemających zawodu. W ciągu dziewięciu lat odsetek takich osób wzrósł o 8,5 pkt. proc. (z 11,7% w końcu 2005 r. do 19,9% w 2010 r. i 20,2% w końcu 2014 r.).

Posiadanie przez bezrobotnego danego zawodu nie zawsze jest równoznaczne z umiejętnościami i możliwością wykonywania określonej profesji. Najczęściej wynika to z długiej przerwy w wykonywaniu zawodu, braku odpowiednich uprawnień i świadectw kwalifikacyjnych, braku doświadczenia zawodowego czy złego stanu zdrowia osób zarejestrowanych. Można się również domyślać, że wysoki poziom bezrobocia w niektórych zawodach związany jest m.in. z wykonywaniem pracy nierejestrowanej (szara strefa). Niestety, dane statystyczne nie uwzględniają tych czynników. Dlatego badanie jakościowe jakim jest „Barometr zawodów”, bazujący na wiedzy pracowników powiatowych urzędów pracy czyli osób, które mają bieżące kontakty z pracodawcami oraz osobami bezrobotnymi, wydaje się dawać pełniejszy obraz na temat potencjału lokalnego rynku pracy i zapotrzebowania na konkretne zawody.

We wrześniu i październiku 2015 r. w 20 powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego odbyło się 21 paneli (w Grudziądzu odbyły się dwa panele, dla powiatu grodzkiego i ziemskiego oddzielnie). W dwóch największych miastach regionu (Bydgoszczy i Toruniu) w panelach udział brali także przedstawiciele prywatnych agencji zatrudnienia: Adecco Poland Sp. z o.o., Randstad Polska sp. z o.o., MJB-JOBS Mirosław Jackiewicz.

Z uwagi na rozbudowaną strukturę „Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy” (ponad 2300 zawodów), ocenie podlegały zawody najczęściej występujące na rynku pracy. Na podstawie podobieństwa wykonywanych zadań zostały one zgrupowane w 177 grup, których nazwy nie odpowiadają grupom określonym w klasyfikacji. Szczegółowy opis stosownie w badaniu klasyfikacji znajduje się w Aneksie do raportu.

W skali województwa jako zawody, które będą **deficytowe w 2016 r.** wskazani zostali **spawacze metodą MIG/MAG** oraz **TIG**⁵. Zgodnie z informacjami przekazywanymi przez uczestników paneli, bardzo ważne w tych zawodach jest posiadanie aktualnych uprawnień spawalniczych, przy czym pracodawcy niejednokrotnie oczekują, aby kandydaci do pracy mieli uprawnienia do więcej niż jednej metody spawania. Pracodawcy, podobnie jak w przypadku większości zawodów, preferują osoby mające doświadczenie zawodowe. Osoby podejmujące pracę w zawodzie spawacza często muszą liczyć się z koniecznością pracy w delegacji.

Poszukiwani będą także pracownicy branży transportowej i to zarówno **kierowcy** samochodów ciężarowych, ciągników siodłowych, jak i autobusów. Wykonywanie tych zawodów wymaga posiadania prawa jazdy odpowiedniej kategorii oraz dodatkowych uprawnień w postaci Świadectwa Kwalifikacji Zawodowej Kierowcy. Oferty pracy dla kierowców ciągnika siodłowego oraz samochodu ciężarowego wiążą się z pracą w delegacji. W niektórych powiatach deficyt kierowców wynika z poziomu oferowanego wynagrodzenia, które – odpowiadając płacy minimalnej – jest nieadekwatne do wykonywanej pracy. Dodatkowo niektórzy pracodawcy proponują kierowcom pracę jedynie w przypadku prowadzenia własnej działalności gospodarczej. W branży transportowej grupą, w której występuje deficyt osób poszukujących pracy są także **spedytorzy i logiści**. Od osób na takie stanowiska wymaga się przede wszystkim wykształcenia kierunkowego, dyspozycyjności oraz doświadczenia w transporcie krajowym lub międzynarodowym (w tym przypadku ważna jest znajomość min. 2 języków obcych).

Kolejną branżą, w której pracodawcy mogą mieć problemy ze znalezieniem pracowników jest **budownictwo**. Od budowlańców wymagane jest doświadczenie zawodowe oraz kompleksowe umiejętności z zakresu budownictwa ogólnego, jak i prac wykończeniowych. Bezrobotni z tej branży to często osoby z długą przerwą w wykonywaniu zawodu, o nieaktualnych kwalifikacjach, bez aktualnych badań do pracy na wysokościach lub z nałogami. Znacznym problemem tej branży jest nielegalne zatrudnienie. Wynagrodzenie, jakie osoby te mogą uzyskać w szarej strefie, przeważnie jest wyższe od proponowanego przez pracodawców. Odrębną grupę stanowią technicy budownictwa (grupa zrównoważona), którzy z jednej strony nie mają uprawnień z zakresu nadzoru budowlanego, a z drugiej charakteryzują się bardzo niskimi umiejętnościami praktycznymi. Technicy budownictwa często muszą więc liczyć się z koniecznością podjęcia zatrudnienia poniżej formalnych kwalifikacji. Ze znalezieniem zatrudnienia nie powinni mieć problemu monterzy instalacji budowlanych oraz hydraulicy, w przypadku których mile widziane są uprawnienia spawalnicze. Pracownicy tej branży powinni liczyć się z sezonowością zatrudnienia oraz wykonywaniem pracy w delegacji.

W regionie poszukiwanymi pracownikami są także **robotnicy obróbki drewna i stolarze**. W przypadku tych pracowników wymagana jest znajomość obsługi wyspecjalizowanych maszyn i urządzeń.

W niektórych zawodach **deficyt wynika z trudnych warunków pracy** i nieproporcjonalnie niskiego poziomu wynagrodzeń. Sytuacja ta w szczególności dotyczy **krawców i pracowników produkcji odzieży**, którzy pracują w hałasie, w systemie zmianowym, często w godzinach nadliczbowych oraz **piekarzy** (praca w nocy w wysokiej temperaturze, narażenie na alergie). Osoby zarejestrowane w tych grupach niejednokrotnie mają przeciwwskazania lekarskie do wykonywania zawodu lub nie chcą podejmować pracy w zawodzie.

W przypadku **fryzjerów i kosmetyczek**, pracownicy powiatowych urzędów pracy wyraźnie zwracają uwagę na to, że deficyt związany jest z brakiem odpowiednich umiejętności praktycznych absolwentów szkół (zwłaszcza w przypadku technika usług fryzjerskich) oraz pracą w szarej strefie.

Wśród grup wymagających wysokich kwalifikacji zawodowych poszukiwani byli **inżynierowie budownictwa** oraz **inżynierowie mechanicy**. Zapotrzebowanie to najczęściej zgłaszane jest w największych ośrodkach województwa (głównie miastach na prawach powiatu: Bydgoszczy, Grudziądzu, Toruniu i Włocławku). Od kandydatów do pracy w tych zawodach oczekiwane jest wykształcenie kierunkowe oraz doświadczenie zawodowe. W obu przypadkach często wymagano też znajomości obsługi programu AutoCAD.

Jako grupa deficytowa wskazani zostali także **graficy komputerowi**, od których wymagana jest znajomość specjalistycznych programów graficznych m.in. CorelDRAW czy Adobe Photoshop.

W ramach „Barometru zawodów” jako grupy, w których w 2016 r. relacja pomiędzy dostępnymi zasobami a zapotrzebowaniem na pracowników będzie się **równoważyć**, wskazane zostały m.in. **grupy zawodów związane z obsługą klienta**, bezpośrednią (przedstawiciel handlowy, agent ubezpieczeniowy, doradca finansowy i inwestycyjny) oraz pośrednią (pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy). Pomimo licznie zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej wskazywano,

5 „Skala województwa” oznacza, że dana grupa zawodów musiała zostać oceniona w przynajmniej 11 powiatach.

że do wykonywania tej pracy niezbędne są odpowiednie predyspozycje psychofizyczne (komunikatywność, przedsiębiorczość, dobra aparycja). Osoby zarejestrowane często nie chcą podejmować pracy w tych zawodach z uwagi na proponowane warunki pracy. Pracodawcy często wymagają prowadzenia działalności gospodarczej, posiadania samochodu, jednocześnie uzależniając wynagrodzenie całkowicie lub częściowo od wyników sprzedaży. Sprawia to, że grupa ta charakteryzuje się bardzo dużą rotacją pracowników.

Jako grupy pozostające w równowadze wskazano także **grupy związane z mechaniką i elektromechaniką** (mechanicy maszyn i urządzeń, mechanicy pojazdów samochodowych, technicy mechanicy, elektromechanicy i elektromonterzy). Od kandydatów do pracy często wymagana jest znajomość maszyn i urządzeń z konkretnej branży, a w przypadku elektromechaników i elektromonterów dodatkowo konieczne są także aktualne uprawnienia elektryczne. Należy zauważyć, iż przy ocenie tej grupy paneliści niejednokrotnie wskazywali, że absolwenci szkół mają niski poziom umiejętności praktycznych oraz brak im umiejętności czytania rysunku technicznego. W grupie mechaników pojazdów samochodowych czasami problemem jest też brak prawa jazdy kat. B. Z uwagi na to, że pracodawcy w tych zawodach wymagają dobrej znajomości obsługi komputera oraz na szybki postęp techniczny, osoby pozostające w ewidencji powiatowego urzędu pracy przez kilka lat mają już często nieaktualne kwalifikacje zawodowe.

Trudności ze znalezieniem zatrudnienia na regionalnym rynku pracy nie powinni mieć też **operatorzy specjalistycznych maszyn** (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 wózków jezdniowych, operatorzy obrabiarek skrawających – zawód deficytowy). Warunkiem przyjęcia do pracy w tej grupie są uprawnienia i umiejętność obsługi specjalistycznych maszyn oraz doświadczenie zawodowe.

Grupą zrównoważoną na regionalnym rynku pracy będą również **pracownicy służb mundurowych i ochrony**, przy czym zgodnie z oceną pracowników powiatowych urzędów pracy zapotrzebowanie na pracowników tej grupy dotyczy przede wszystkim osób z orzeczeniem o stopniu niepełnosprawności, które miałyby pracować za bardzo niskie wynagrodzenie w ochronie mienia.

Zdecydowanie **nadwyżkowymi** grupami będą te, w których zarejestrowanych pozostawało najwięcej osób bezrobotnych: sprzedawcy i kasjerzy, gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy, kucharze, sprzątaczk i pokojowe. Dostępność miejsc pracy w tych grupach jest zdecydowanie mniejsza od liczby osób, które chciałyby i mogłyby podjąć pracę. W zawodach tych często organizowane są aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu, mające na celu łagodzenie negatywnych skutków bezrobocia i ułatwienie osobom bezrobotnym powrotu na rynek pracy. W przypadku kucharzy często zdarza się, że osoby zarejestrowane nie chcą podejmować pracy w zawodzie (nieterminowy kierunek kształcenia) lub nie mają oczekiwanego przez pracodawców doświadczenia zawodowego.

Znaczne **problemy ze znalezieniem pracy** będą też mieli absolwenci najpopularniejszych kierunków kształcenia (ekonomiści, pedagodzy, specjaliści administracji publicznej, pracownicy administracyjni i biurowi) oraz rolnicy.

Liczba ocenianych grup zawodów znacząco różniła się pomiędzy poszczególnymi powiatami, co jest związane ze specyfiką lokalnych rynków. W większych ośrodkach częściej oceniano grupy wymagające wysokich kwalifikacji zawodowych – specjalistów różnych dziedzin. Bydgoszcz wraz z powiatem bydgoskim była jedynym ośrodkiem, w którym jako deficytowe wskazane zostały wszystkie grupy związane z branżą informatyczną. Częściowo wynika to z prężnego rozwoju tego miasta jako centrum informatycznych usług outsourcingowych. Od osób podejmujących pracę w tym sektorze wymagana jest bardzo dobra znajomość języków obcych. W Bydgoszczy poszukiwanymi pracownikami będą osoby z wykształceniem średnim technicznym (technicy mechanicy, technicy budownictwa, technicy elektrycy). Zapotrzebowanie na średni personel techniczny widoczne jest także w powiatach: brodnickim, golubsko-dobrzyńskim, toruńskim i wąbrzeskim. Z kolei w Toruniu i Włocławku wraz z powiatem włocławskim wskazano na deficyt nauczycieli praktycznej nauki zawodów i przedmiotów zawodowych.

W ocenie poszczególnych grup duże znaczenie miało też subiektywne podejście uczestników panelu. W części powiatów mało liczebne grupy zawodów nie były oceniane z uwagi na ich marginalne znaczenie lub procesy rekrutacyjne odbywające się całkowicie bez wiedzy uczestników panelu. Niemniej jednak ogólne wnioski płynące z oceny sytuacji na lokalnym rynku powtarzały się. Poniżej przedstawiono najważniejsze z nich:

- Bezrobocie wśród osób młodych często generują nietrafione wybory edukacyjne i związana z tym późniejsza niechęć do pracy w zawodzie.
- Absolwentom szkół często brakuje odpowiednich umiejętności praktycznych, w szczególności dotyczy to absolwentów techników. Wielokrotnie wskazywano też na brak umiejętności czytania rysunku technicznego oraz słabą znajomość języków obcych.

- Pracodawcy od kandydatów do pracy oczekują posiadania aktualnych uprawnień i doświadczenia zawodowego. Ważną rolę odgrywa też znajomość specjalistycznych programów komputerowych. Tylko w nielicznych przypadkach pracodawcy wyrażają chęć przeszkolenia potencjalnych pracowników.
- W przypadku zawodów technicznych osoby z długą przerwą w wykonywaniu zawodu mają nieaktualne kwalifikacje i brak im umiejętności obsługi komputera oraz nowoczesnych maszyn, w tym maszyn sterowanych numerycznie.
- W wielu zawodach proponowane wynagrodzenie jest zbyt niskie w stosunku do wykonywanej pracy i możliwości pozyskania dochodu z innych źródeł (zatrudnienie w szarej strefie, świadczenia socjalne). W takich zawodach pracodawcy coraz częściej zaczynają zatrudniać cudzoziemców.
- W zawodach związanych z trudnymi lub szkodliwymi warunkami pracy osoby bezrobotne, z uwagi na zły stan zdrowia często mają, przeciwwskazania lekarskie do pracy w zawodzie.
- Utrudnieniem w aktywizacji osób z małych miejscowości są problemy z dojazdem do pracy.
- Część zarejestrowanych bezrobotnych do podjęcia legalnej pracy zniechęcają posiadane zobowiązania finansowe (zadłużenia alimentacyjne, kredyty i pożyczki).

III. Geneza i metodologia badania

1. Geneza badania „Barometr zawodów”

Metodologię badania wypracowali Szwedzi w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku, w ramach szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku „Barometr zawodów” zaadaptowali pracownicy publicznych służb zatrudnienia z południowo-zachodniej Finlandii. Od tego czasu rozwinęli oni metodologię i z powodzeniem wypromowali wyniki tak, że badaniem objęto wszystkie regiony kraju.

Do Polski barometr trafił za sprawą Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie (WUP w Krakowie). W 2009 roku pracownicy „Małopolskiego Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji” (projektu badawczego WUP w Krakowie) poznali założenia barometru podczas wizyty studyjnej w Turku w Finlandii. W tym samym roku przeprowadzili pilotaż w sześciu powiatach Małopolski, a następnie rozszerzyli badanie na cały region. Od 2010 roku badanie odbywa się we wszystkich powiatach województwa.

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

Barometr był wdrażany także na Łotwie, funkcjonuje również na Litwie i w czterech powiatach Słowacji⁶. Ponadto są plany, by wprowadzić go w Estonii.

2. Uwagi metodologiczne

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

- pracownicy powiatowych urzędów pracy: pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za współpracę z przedsiębiorcami, organizację szkoleń, a także asystenci EURES (Europejskich Służb Zatrudnienia) i liderzy klubów pracy,
- w większych miastach w przygotowanie prognoz włączają się pracownicy prywatnych agencji zatrudnienia oraz innych instytucji posiadających wiedzę na temat lokalnego rynku pracy (m.in. pracownicy specjalnych

⁶ Bardejov, Stara Ľubovňa, Poprad i Kežmark.

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

Eksperci analizują osobno sytuację dla każdego zawodu. Efektem ich rozważań jest odpowiedź na następujące pytania:

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

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

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

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

Barometr powstaje osobno dla każdego powiatu oraz dla całego województwa. Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 177 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest „Barometr zawodów” dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych⁷.

3. Lista zawodów do badania

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

⁷ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

- liczba pozycji została ograniczona do 177, tak by eksperci mogli przeanalizować całą listę podczas jednego spotkania trwającego około 3 godzin;
- nazwy zawodów zostały dobrane w taki sposób, aby lepiej pasowały do nazewnictwa stosowanego przez pracodawców oraz osoby poszukujące pracy;
- lista jest uaktualniana raz w roku;
- aby zachować porównywalność prognoz w kolejnych latach liczba zmian w liście zawodów jest ograniczana do niezbędnego minimum.

Pełna lista profesji wykorzystana w tej edycji badania wraz z kodami przejścia do Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2010 znajduje się w Aneksie⁸.

4. Wykorzystanie wyników badania

Wyniki badania są przydatne dla:

- Bezrobotnych i poszukujących pracy, w tym absolwentów i uczniów ostatnich klas szkół zawodowych: jako wskazówka, gdzie szukać pracy w wyuczonym zawodzie, aby zwiększyć szanse na zatrudnienie. Wyniki pomagają zorientować się także, jakie kursy i szkolenia należy wybrać, by zdobyć kwalifikacje potrzebne na rynku pracy.
- Doradców zawodowych i pośredników pracy: do udzielania porad osobom bezrobotnym, które poszukują pracy na terenie danego powiatu lub uczniom na zajęciach dotyczących planowania kariery zawodowej. Niektórzy pośrednicy pracy wykorzystują informacje z barometru w kontaktach z pracodawcami.
- Powiatowych urzędów pracy:
 - do planowania działań strategicznych, w tym sporządzania planów działań i strategii lokalnych, organizowania partnerstwa lokalnego, uzasadniania realizacji projektów,
 - do tworzenia planów szkoleń,
 - w karcie oceny formalno-merytorycznej Krajowego Funduszu Szkoleniowego,
 - do realizacji zadań doradcy zawodowego podczas porad indywidualnych oraz grupowych,
 - pomocniczo przy opiniowaniu wniosków o otwarcie nowych kierunków kształcenia,
 - do komunikacji z młodzieżą podczas targów pracy i edukacji,
 - do kontaktów z pracodawcami jako informacja o sytuacji na lokalnym rynku pracy,
 - do kontaktów z mediami, jako szybkie źródło informacji o rynku pracy.
- Wojewódzkich urzędów pracy:
 - do monitorowania sytuacji na lokalnych rynkach pracy,
 - do integracji środowisk i ekspertów posiadających szeroką wiedzę na temat rynku pracy,
 - przy ocenie projektów. Przykładowo w 2011 roku w WUP w Krakowie wykorzystywano barometr do sprawdzenia, czy szkolenia finansowane ze środków POKL przyczynią się do nabywania kwalifikacji w poszukiwanych profesjach i tym samym zwiększą szanse beneficjentów ostatecznych na zdobycie zatrudnienia. Projektom zakładającym szkolenia w zawodach deficytowych w ujęciu „Barometru zawodów” przyznawano dodatkowe punkty⁹.
- Wojewódzkiej Rady Rynku Pracy: pomocniczo przy opiniowaniu wniosków szkół o otwarcie nowych kierunków kształcenia.
- Instytucji edukacyjnych (w tym zwłaszcza firm szkoleniowych i szkół policealnych): do modyfikowania oferty szkoleniowej, by lepiej odpowiadała potrzebom rynku pracy. Do przygotowania krótkich kursów, które wyposażą w kwalifikacje, na które w danym roku jest zapotrzebowanie.
- Akademickich i szkolnych ośrodków kariery: aby przygotować absolwentów do wejścia na rynek pracy i zapoznać ich z sytuacją w wybranym zawodzie.
- Ochotniczych Hufców Pracy: w szczególności dla mobilnych centrów informacji zawodowej do świadczenia usług doradczych.

⁸ Odniesienie do KZiS 2010 było konieczne, ponieważ dostępne w serwisie mz.praca.gov.pl dane o liczbie ofert pracy zgłoszonych do PUP oraz o liczbie bezrobotnych według zawodów za 2014 rok były dostępne w układzie tej klasyfikacji. W przypadku kontynuacji badania lista zostanie dostosowana do KZiS 2014 przed kolejną edycją.

⁹ Dodatkowe punkty w ramach kryteriów strategicznych uwzględniono w „Planie działania na 2011 rok”, w Priorytecie VIII, Poddziałaniu 8.1.1 „Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw”.

IV. Aneks

Tabela 1. Klasyfikacja zawodów do badania "Barometr Zawodów 2016"

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

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

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001	nauczyciel biologii
	233002	nauczyciel chemii
	233003	nauczyciel etyki
	233004	nauczyciel fizyki i astronomii
	233005	nauczyciel geografii
	233006	nauczyciel historii
	233007	nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej
	233015	nauczyciel matematyki
	233016	nauczyciel muzyki
	233017	nauczyciel plastyki
	233018	nauczyciel przedsiębiorczości
	233019	nauczyciel przysposobienia obronnego
	233020	nauczyciel religii
	233021	nauczyciel techniki
	233022	nauczyciel wiedzy o kulturze
	233023	nauczyciel wiedzy o społeczeństwie
	233024	nauczyciel wychowania do życia w rodzinie
	233025	nauczyciel wychowania fizycznego
	233090	pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
	234101	nauczyciel etyki w szkole podstawowej
	234102	nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej
	234103	nauczyciel informatyki w szkole podstawowej
	234111	nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
	234112	nauczyciel muzyki w szkole podstawowej
	234114	nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
	234115	nauczyciel przyrody w szkole podstawowej
	234116	nauczyciel religii w szkole podstawowej
	234117	nauczyciel techniki w szkole podstawowej
	234118	nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej
	234190	pozostali nauczyciele szkół podstawowych
	233012	nauczyciel języka polskiego
	234108	nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002
232003		nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych
232004		nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych
232005		nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych
232006		nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
232007		nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych
232090		pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001	nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
nauczyciele nauczania początkowego	234113	nauczyciel nauczania początkowego
nauczyciele przedszkoli	2342	specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
	531202	asystent nauczyciela przedszkola
nauczyciele szkół specjalnych	2352	nauczyciele szkół specjalnych
pedagodzy	235107	pedagog
	235912	pedagog szkolny
	235909	nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej
	235911	pedagog animacji kulturalnej
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914	wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych
instruktorzy rytmiki i tańca	235501	instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
	235502	instruktor tańca
	342306	instruktor rytmiki
instruktorzy rekreacji i sportu	3422	trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
	342301	instruktor fitness
	342302	instruktor gimnastyki korekcyjnej
	342303	instruktor jazdy konnej
	342304	instruktor odnowy biologicznej
	342305	instruktor rekreacji ruchowej
	342307	instruktor sportów siłowych
	342308	instruktor sportów ekstremalnych
	342309	instruktor sztuki walki
	342310	pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu
	342390	pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
animatoryzy kultury	343901	animator kultury

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS	
technicy budownictwa	3112	technicy budownictwa	
	3123	mistrzowie produkcji w budownictwie	
	311202	laborant budowlany	
	311203	technik architekt	
	311204	technik budownictwa	
	311205	technik budownictwa wodnego	
	311207	technik dróg i mostów kolejowych	
	311208	technik inżynierii środowiska i melioracji	
	311209	technik urządzeń sanitarnych	
	311290	pozostali technicy budownictwa	
pracownicy ds. budownictwa drogowego	311201	kosztorysant budowlany	
	311206	technik drogownictwa	
	711603	monter nawierzchni kolejowej	
technicy elektrycy	711606	układacz nawierzchni drogowych	
	3113	technicy elektrycy	
specjaliści elektroniki i telekomunikacji	352203	technik telekomunikacji	
	352290	pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	
	2153	inżynierowie telekomunikacji	
	312204	mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	
	2151	inżynierowie elektrycy	
	215201	inżynier elektronik	
	215203	inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym	
	215204	optoelektronik	
	311401	diagnosta kolejowy	
	311402	instalator systemów alarmowych	
	311403	instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	
	311404	instalator systemów telewizji przemysłowej	
	311405	kontroler jakości wyrobów elektronicznych	
	311406	projektant systemów alarmowych	
	311407	technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	
	311408	technik elektronik	
	311409	technik elektroniki medycznej	
	311490	pozostali technicy elektronicy i pokrewni	
	technicy informatycy	3512	technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		311502	kontroler jakości wyrobów mechanicznych
technicy mechanicy	311504	technik mechanik	
	311505	technik mechanik budowy środków transportu	
	311506	technik mechanik eksploatacji środków transportu	
	311507	technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych	
	311508	technik mechanik maszyn i urządzeń	
	311509	technik mechanik obróbki skrawaniem	
	311510	technik mechanik precyzyjny	
	311511	technik mechanik urządzeń przemysłowych	
	311512	technik mechanizacji rolnictwa	
	311513	technik pojazdów samochodowych	
	311590	pozostali technicy mechanicy	
pracownicy obsługi ruchu lotniczego	3153	piloci statków powietrznych i personel pokrewny	
	3154	kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	
	3155	technicy urządzeń ruchu lotniczego	
pracownicy obsługi ruchu szynowego	5112	konduktorzy i pokrewni	
	711605	toromistrz	
	8311	maszyniści kolejowi i metra	
	8312	dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	
	833103	motorniczy tramwaju	
specjaliści ds. organizacji produkcji	214101	inżynier normowania pracy	
	214102	inżynier organizacji i planowania produkcji	
	214103	inżynier utrzymania ruchu	
	214110	towaroznawca	
	214190	pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	
	311917	technik organizacji produkcji	
432201	planista produkcyjny		

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS
specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości	214109	specjalista kontroli jakości
	214902	inspektor dozoru technicznego
	3133	kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym
	3134	kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu
	3135	kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych
	3139	kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	3255	średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
	335904	inspektor do spraw obrony cywilnej
	335905	inspektor kontroli handlu i usług
	335906	inspektor ochrony przeciwpożarowej
	335909	inspektor transportu drogowego
	335990	pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
	2282	specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
	214108	specjalista ds. audytu zabezpieczenia
	242227	specjalista zarządzania kryzysowego
	311902	kontroler jakości połączeń spawanych
	pracownicy służb mundurowych i ochrony	541101
541301		funkcjonariusz biura ochrony rządu
541302		funkcjonariusz logistyki biura ochrony rządu
541303		funkcjonariusz ochrony biura ochrony rządu
541304		policjant służby prewencji
541305		policjant służby wspomagającej
541307		pracownik ochrony fizycznej bez licencji
541308		pracownik ochrony fizycznej i stopnia
541309		pracownik ochrony fizycznej ii stopnia
541310		pracownik zabezpieczenia technicznego i stopnia
541311		pracownik zabezpieczenia technicznego ii stopnia
541312		strażnik gminny/miejski
541313		strażnik straży marszałkowskiej
541314		strażnik straży ochrony kolei
541315		technik ochrony fizycznej osób i mienia
541390		pozostali pracownicy ochrony osób i mienia
541901		pracownik obsługi monitoringu
31101		żołnierze szeregowi
335102		funkcjonariusz straży granicznej (funkcjonariusz straży granicznej)
335602		funkcjonariusz służby penitencjarnej
335690		pozostali funkcjonariusze służby więziennej
5412		strażnicy w zakładzie dla nieletnich
541906		ratownik wodny
instruktorzy nauki jazdy	5165	instruktorzy nauki jazdy
przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5113	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242222	specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
	4221	konsultanci i inni pracownicy biur podróży
	4225	pracownicy biur informacji
	422402	technik hotelarstwa
przedstawiciele handlowi	332203	przedstawiciel handlowy
agenci ubezpieczeniowi	5243	agenci sprzedaży bezpośredniej
	3321	agenci ubezpieczeniowi
	431202	pracownik do spraw ubezpieczeń
pracownicy sprzedaży internetowej	331502	likwidator szkód
	524401	ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	524402	organizator obsługi sprzedaży internetowej
	332202	pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta
	4222	pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
	4227	ankieterzy
	524403	sprzedawca na telefon
	524404	telemarketer
	333905	tajemniczy klient (mystery shopper)
	413201	operator wprowadzania danych
422301	operator centrali telefonicznej	

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS
rolnicy i hodowcy	6111	rolnicy upraw polowych
	6114	rolnicy upraw mieszanych
	6121	hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej
	6122	hodowcy drobiu
	6123	pszczelarze i hodowcy jedwabników
	6129	hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
	6130	rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
	6221	hodowcy ryb
	6222	rybacy śródlądowi
	6310	rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby
	6320	hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby
	6330	rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
	6340	rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
	9211	robotnicy pomocniczy przy pracach polowych
	9212	robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt
	9213	robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
	314203	technik hodowca koni
	314204	technik hodowca zwierząt
	314207	technik rolnik
	834101	kierowca ciągnika rolniczego
834102	kombajnista (kierowca kombajnu)	
834103	mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	
834107	operator maszyn rolniczych	
834190	pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	
masarze i przetwórcy ryb	7511	masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
piekarze	751204	piekarz
cukiernicy	751201	cukiernik
	751202	dekorator wyrobów cukierniczych
	751203	karmelarz
kamieniarze	7113	robotnicy obróbki kamienia
murarze	7112	murarze i pokrewni
tynkarze	7123	tynkarze i pokrewni
	7124	monterzy izolacji
betoniarze i zbrojarze	7114	betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
cieśle i stolarze budowlani	711501	cieśla
	711502	cieśla szalunkowy
	711502	stolarz budowlany
	7115	cieśle i stolarze budowlani
	7317	rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
	7521	robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
	7522	stolarze meblowi i pokrewni
	7523	ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
	8172	operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
	311922	technik technologii drewna
	821902	monter mebli
	821905	monter wyrobów z drewna
	752301	frezer drewna
	752302	operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów
	752303	operator maszyn i urządzeń wikliniarskich
	752304	operator urządzeń do polerowania drewna
	752306	polerowacz wyrobów z drewna
752307	strugacz drewna	
752308	szlifieryz materiałów drzewnych	
752309	tartacznik	
752310	tokarz w drewnie	
752311	ustawiacz maszyn do obróbki drewna	
752312	wiertacz drewna	
752390	pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	
robotnicy leśni	8341	operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
robotnicy budowlani	6210	robotnicy leśni i pokrewni
	7111	monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
	7119	robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	9313	robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym
brukarze	712901	monter płyt kartonowo-gipsowych
dekarze i blacharze budowlani	711601	brukarz
	7121	dekarze
	721301	blacharz
posadzkarze	721302	blacharz budowlany
	7122	posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS	
monterzy okien i szklarze	7125	szklarze	
	712903	monter żaluzji	
technologzy robót wykończeniowych w budownictwie	712904	technolog robót wykończeniowych w budownictwie	
	712905	monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	
	712602	monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	
	712603	monter instalacji gazowych	
	712604	monter instalacji i urządzeń sanitarnych	
	712605	monter rurociągów górniczych	
	712606	monter rurociągów okrętowych	
	712607	monter rurociągów przemysłowych	
	712608	monter sieci ciepłych	
	712609	monter sieci deszczownic	
	monterzy instalacji budowlanych	712610	monter sieci gazowych
		712611	monter sieci komunalnych
		712612	monter sieci wodnych i kanalizacyjnych
		712613	monter systemów rurociągowych
		712614	monter urządzeń energii odnawialnej
712615		studniarz	
712690		pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	
7127		monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	
311930		technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	
712601		hydraulik	
hydraulicy	712601	hydraulik	
malarze budowlani	7131	malarze i pokrewni	
blacharze samochodowi	721306	blacharz samochodowy	
lakiernicy samochodowi	713203	lakiernik samochodowy	
lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	713205	lakiernik wyrobów drzewnych	
	713207	malarz lakiernik wyrobów metalowych	
	713201	lakiernik	
	713202	lakiernik proszkowy	
	713208	piaskarz	
spawacze metodą MIG/MAG	721204	spawacz metodą MAG	
	721205	spawacz metodą MIG	
spawacze metodą TIG	721206	spawacz metodą TIG	
spawacze ręczni gazowi	721207	spawacz ręczny gazowy	
spawacze ręczni łukiem elektrycznym	721208	spawacz ręczny łukiem elektrycznym	
monterzy konstrukcji metalowych	7214	robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	
pracownicy produkcji łodzi	711504	szkutnik	
ślusarze	7222	ślusarze i pokrewni	
operatorzy obrabiarek skrawających	7223	ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	
mechanicy pojazdów samochodowych	7231	mechanicy pojazdów samochodowych	
	832201	kierowca mechanik	
diagności samochodowi	311501	diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	
	311503	kontroler stanu technicznego pojazdów	
	7411	elektrycy budowlani i pokrewni	
elektromechanicy i elektromonterzy	7412	elektromechanicy i elektromonterzy	
	7413	monterzy linii elektrycznych	
	7421	monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	
monterzy elektronicy	7422	monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	
	7314	ceramicy i pokrewni	
ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	7315	formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	
	7316	sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	
	311921	technik technologii ceramicznej	
	8181	operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	
robotnicy poligraficzni	7321	pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	
	7322	drukarze	
	7323	introligatorzy i pokrewni	
	311918	technik poligraf	
	753105	krawiec	
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	753106	kuśnierz	
	753202	krojczy	
	753303	szwaczka	
	311924	technik technologii odzieży	
	815301	operator maszyn do szycia	
	-	operator klejarki	
	-	pracownik wykończenia produkcji odzieży	
tapicerzy	7534	tapicerzy i pokrewni	
	815902	operator maszyn tapicerskich	

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS
robotnicy obróbki skóry	7535	wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
	753702	kaletnik
	753703	rymarz
obuwnicy	7536	obuwnicy i pokrewni
	311916	technik obuwnik
	7537	obuwnicy i pokrewni
górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	811101	górnik eksploatacji podziemnej
	811102	górnik odkrywkowej eksploatacji złóż
	811103	operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)
	811107	operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu
	811108	operator maszyn urabiających i ładujących
	811109	operator obudów zmechanizowanych
	811111	wydobywca kruszywa i gliny
	811190	pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
	8112	operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
	8113	operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
	311703	technik górnictwa podziemnego
	931101	robotnik górniczy dołowy
	811104	operator koparki
	811105	operator koparko-ładowarki
	811106	operator ładowarki
	811110	operator spycharki
pracownicy przetwórstwa metali	8121	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
	8122	operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
	7211	formierze odlewniczy i pokrewni
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	834201	mechanik maszyn i urządzeń drogowych
	834202	operator maszyn drogowych
	834203	operator maszyn i sprzętu torowego
	834204	operator sprzętu ciężkiego
	834290	pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	8114	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
	8142	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
	721203	operator zgrzewarek
	721209	zgrzewacz
	821901	konfeksjoner wyrobów gumowych
821906	monter wyrobów z tworzyw sztucznych	
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171	operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
	8143	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
pracownicy przetwórstwa spożywczego	8160	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
operatorzy maszyn włókienniczych	751402	przetwórcza owoców i warzyw
	731802	dziewiarz
	731805	przędzacz
	731809	tkacz
	815101	operator maszyn do przygotowania włókien
	815204	operator maszyn w przemyśle włókienniczym
mechanicy maszyn i urządzeń	815401	operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
	815901	operator maszyn do produkcji włókna i przędzin
	7233	mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
	731102	mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
	731103	mechanik precyzyjny
monterzy maszyn i urządzeń	8211	monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
	8212	monterzy sprzętu elektrycznego
	8213	monterzy sprzętu elektronicznego
	821904	monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
	821903	monter rowerów i wózków
	821907	składacz sprzętu spadochronowego
	821990	pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343	maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
operatorzy wózków jezdniowych	8344	kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
kierowcy samochodów osobowych	832203	kierowca samochodu osobowego
	832204	przewoźnik osób
	832205	taksówkarz
kierowcy samochodów dostawczych	832202	kierowca samochodu dostawczego
kierowcy autobusów	833101	kierowca autobusu

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS	Nazwa w KZiS
kierowcy ciągnika siodłowego	833202	kierowca ciągnika siodłowego
kierowcy samochodu ciężarowego	833203	kierowca samochodu ciężarowego
	833201	kierowca autocysterny
marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151	pracownicy służb technicznych żeglugi
	3152	oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
	8350	marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
	511102	steward statku morskiego
sprzątaczk i pokojowe	9111	pomoce domowe i sprzątaczk
	9112	pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne
pracownicy pralni i prasowni	8157	operatorzy maszyn do prania
	9121	praczk ręczne i prasowacze
pracownicy myjni	9122	czyszciciele pojazdów
	9123	zmywacze okien
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306	portier
	962902	dozorca
	962903	parkingowy
	962905	szatniarz
	962906	woźny
	515301	gospodarze budynków (gospodarz domu)
	515303	robotnik gospodarczy
palacze kotłów CO	818204	palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych
	818205	palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych
	818206	palacz kotłów parowych
pracownicy produkcyjni	-	brak w KZiS
pracownicy fizyczni	9312	robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
	9321	pakowacze
	9329	robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
	9333	robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
	9334	układacze towarów na półkach
	9611	ładowacze nieczystości
	9612	sortowacze odpadów
	9613	zamiatacze i pokrewni
	9622	pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	962990	pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani

Barometr zawodów 2016

województwo kujawsko-pomorskie

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy ciągnika siodłowego	Pielęgniarki
	Brukarze	Kierowcy samochodu ciężarowego	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
	Cieśle i stolarze budowlani	Kosmetyczki	Samodzielni księgowi
	Dekarze i blacharze budowlani	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Spawacze metodą MIG/MAG
	Diagności samochodowi	Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	Spawacze metodą TIG
	Fryzjerzy	Masarze i przetwórcy ryb	Specjaliści automatyki i robotyki
	Graficy komputerowi	Monterzy instalacji budowlanych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
	Hydraulicy	Murarze	Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
	Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Spedytorzy i logistycy
	Inżynierowie mechanicy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Technicy elektrycy
	Kierowcy autobusów	Piekarze	
	RÓWNOWAGA	Agenci ubezpieczeniowi	Mechanicy pojazdów samochodowych
Animatorzy kultury		Monterzy elektronicy	Prawnicy
Archiwiści i muzealnicy		Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Asystenci i technicy dentystyczni		Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej		Monterzy okien i szklarze	Recepcjoniści i rejestratorzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy		Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy budowlani
Blacharze samochodowi		Ogrodnicy	Robotnicy leśni
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła		Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy poligraficzni
Cukiernicy		Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sekretarki
Doradcy finansowi i inwestycyjni		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze ręczni gazowi
Elektromechanicy i elektromonterzy		Operatorzy wózków jezdniowych	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Fakturzyści		Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. finansowych
Farmaceuci		Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Fizjoterapeuci i masażyści		Palacze kotłów CO	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Floryści		Pomoce kuchenne	Ślusarze
Fotografowie		Posadzkarze	Tapicerzy
Geodeci i kartografowie		Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy budownictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu		Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy		Pracownicy fizyczni	Technicy mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie		Pracownicy myjni	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kamieniarze	Pracownicy pralni i prasowalni	Terapeuci zajęciowi	
Kelnerzy i barmani	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Tynkarze	
Kierowcy samochodów dostawczych	Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Weterynarze	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy socjalni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	
Lakiernicy samochodowi	Pracownicy sprzedaży internetowej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy	
Magazynierzy			
Malarze budowlani			
Mechanicy maszyn i urządzeń			
NADWYŻKA	Ekonomiści	Politolodzy, historycy i filozofowie	Specjaliści ochrony środowiska
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
	Kucharze	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
	Nauczyciele nauczania początkowego	Rolnicy i hodowcy	Sprzątaczkzy i pokojowe
	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści administracji publicznej	Sprzedawcy i kasjerzy
	Pedagodzy		

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



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordynator wojewódzki



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator krajowy



Ministerstwo Pracy
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2016

powiat aleksandrowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Betoniarze i zbrojarze Diagności samochodowi Fizjoterapeuci i masażyści Floryści	Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury Architekci i urbaniści Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektromonterzy Fakturzyści Farmaceuci Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Hydraulicy Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani	Architekci krajobrazu Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Ekonomiści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kucharze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Ogrodnicy Palacze kotłów CO
Kelnerzy i barmani Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Mechanicy maszyn i urządzeń Murarze	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni	Pedagodzy Piekarze Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy fizyczni Pracownicy pralni i prasowni Robotnicy budowlani Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej
Nauczyciele języków obcych, lektorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Szeffowie kuchni	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logiści Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy mechanicy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Aleksandrowie Kujawskim

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat brodnicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Floryści
Fryzjerzy
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki

Posadzkarze
Pracownicy produkcyjni
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Geologowie, geografowie i geofizycy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi

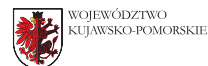
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Recepcjoniści i rejestratorzy
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych

Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

miasto Bydgoszcz

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy sprzedaży

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pielęgniarki
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy sprzedaży internetowej
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tynkarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Lakiernicy samochodowi
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni

Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze

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



Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat bydgoski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy sprzedaży

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieterzy
Prawnicy
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. reklamy
Specjaliści ds. elektroniki i telekomunikacji
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pielęgniarki
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy sprzedaży internetowej
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tynkarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Lakiernicy samochodowi
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni

Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze

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



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat chełmiński

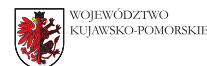
www.barometrzwodow.pl

DEFICYT		
	Kierowcy autobusów Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych	Monterzy okien i szklarze Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
	Agenci ubezpieczeniowi Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Palacze kotłów CO Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego
	Przedstawiciele handlowi Samodzielni księgowi Technicy elektrycy	Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy poligraficzni Rolnicy i hodowcy Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Specjaliści administracji publicznej Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Sprzątaczkę i pokojowe Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA		
NADWYŻKA		
	Ekonomiści Kucharze Monterzy maszyn i urządzeń Pracownicy administracyjni i biurowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Sekretarki Specjaliści technologii żywności i żywienia
		Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Technicy informatycy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat golubsko-dobrzyński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Asystenci i technicy dentystyczni	Masarze i przetwórcy ryb	Samodzielni księgowi
Brukarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Spawacze metodą MIG/MAG
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze metodą TIG
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy wózków jezdniowych	Specjaliści automatyki i robotyki
Fryzjerzy	Operatorzy wózków jezdniowych	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Graficy komputerowi	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy autobusów	Palacze kotłów CO	Ślusarze
Kierowcy ciągnika siodłowego	Piekarze	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodu ciężarowego	Recepcjoniści i rejestratorzy	Technicy elektrycy
Kierownicy budowy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	Technicy mechanicy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Robotnicy poligraficzni	Weterynarze
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych		

RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury	Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Archiwiści i muzealnicy	Kelnerzy i barmani	Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kierownicy sprzedaży	Przedstawiciele handlowi
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Kosmetyczki	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cieśle i stolarze budowlani	Magazynierzy	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy leśni
Fakturzyści	Monterzy konstrukcji metalowych	Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Geodeci i kartografowie	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Hydrauliccy	Operatorzy obrabiarek skrawających	
Inżynierowie chemicy i chemicy		

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Ogrodnicy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Ekonomiści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Rolnicy i hodowcy
Elektromechanicy i elektromonterzy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Sekretarki
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści administracji publicznej
Kucharze	Pedagodzy	Specjaliści ds. finansowych
Malarze budowlani	Politolodzy, historycy i filozofowie	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Mechanicy pojazdów samochodowych	Pomoce kuchenne	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczkę i pokojowe
Murarze	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Sprzedawcy i kasjerzy
Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Pracownicy fizyczni	Technicy informatycy
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy myjni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy pralni i prasowni	
Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Grudziądz

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
Murarze
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technicy informatycy

RÓWNOWAGA

Archiwiści i muzealnicy
Brukarze
Fakturzyści
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Malarze budowlani

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy fizyczni
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Robotnicy budowlani
Sekretarki
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Masarze i przetwórcy ryb
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Ogrodnicy

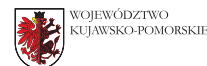
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy
Spawacze ręczni gazowi

Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat grudziądzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Brukarze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Cieśle i stolarze budowlani	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	
	Masarze i przetwórcy ryb	Spawacze metodą TIG	
RÓWNOWAGA	Archiwiści i muzealnicy	Malarze budowlani	Pracownicy fizyczni
	Błacharze samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
	Cukiernicy	Murarze	Przedstawiciele handlowi
	Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Sprzątaczkę i pokojowe
	Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Technicy budownictwa
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Technicy elektrycy
	Hydraulicy	Opiekunki dziecięce	Technicy mechanicy
	Kierowcy ciągnika siodłowego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	
	Kierowcy samochodu ciężarowego	Palacze kotłów CO	
	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Piekarze	
	Lakiernicy samochodowi		
	Magazynierzy		
	NADWYŻKA	Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Elektromechanicy i elektrycy		Robotnicy budowlani	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Inżynierowie chemicy i chemicy		Robotnicy leśni	
Kelnerzy i barmani		Rolnicy i hodowcy	
Kucharze		Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości	
Mechanicy pojazdów samochodowych		Specjaliści technologii żywności i żywienia	
Ogrodnicy		Sprzedawcy i kasjerzy	
Pomoce kuchenne		Ślusarze	
Pracownicy administracyjni i biurowi			

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat inowrocławski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi

klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani

Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłowni CO
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Prawnicy

Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Robotnicy poligraficzni
Rolnicy i hodowcy
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Ekonomiści
Fizjoterapeuci i masażyści
Geologowie, geografowie i geofizycy
Nauczyciele przedszkoli

Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy informatycy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Inowrocławiu

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat lipnowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Farmaceuci
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy

Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pielęgniarki

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Technicy elektrycy
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Brukarze
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy samochodowi

Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Położne
Posadzkarze
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy socjalni
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy leśni
Sekretarki
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logistycy
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Cukiernicy
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kelnerzy i barmani
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych

Murarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Pedagodzy
Piekarze
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni
Pracownicy poczty
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Ratownicy medyczni

Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Spawacze ręczni gazowi
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Lipnie

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat mogileński

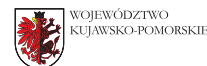
www.barometrzwodow.pl

	DEFICYT			
	Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego Kosmetyczki	Operatorzy obrabiarek skrawających Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci	Spawacze metodą MIG/MAG	
RÓWNOWAGA	Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury Archiwiści i muzealnicy Betoniarze i zbrojarze Blacharze samochodowi Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Magazynierzy	Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Palacze kotłów CO Piekarze Pielęgniarki Politolodzy, historycy i filozofowie Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze metodą TIG Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Ślusarze Tapiczerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Tynkarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	
	NADWYŻKA	Ekonomiści Kucharze Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy	Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy socjalni Specjaliści administracji publicznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat nakielski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Robotnicy poligraficzni

Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Geodeci i kartografowie
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy

Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kucharze
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy wózków jezdniowych
Palacze kotłów CO
Piekarze
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Specjaliści ochrony środowiska
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Ekonomiści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kosmetyczki
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Monterzy maszyn i urządzeń

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Weterynarze

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Nakle nad Notecią

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat radziejowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Elektromechanicy i elektrycy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Pracownicy pralni i prasowni
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze

Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Specjaliści automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

Graficy komputerowi
Hydraulicy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych
Koordynatorzy projektów unijnych
Lakiernicy samochodowi
Lekarze
Magazynierzy
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy wózków jezdniowych

Pielęgniarki
Położne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy myjni
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Prawnicy
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Sprzedawcy i kasjerzy
Terapeuci zajęciowi
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Cukiernicy
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Ekonomiści
Fryzjerzy
Instruktorzy rytmiki i tańca
Kelnerzy i barmani
Kucharze
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Ogrodnicy

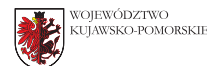
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Tynkarze

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat rypiński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy ciągnika siodłowego	Spawacze metodą TIG
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Brukarze	Murarze	Specjaliści automatyki i robotyki
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Cukiernicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Dekarze i blacharze budowlani	Piekarze	Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Diagności samochodowi	Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Spedytorzy i logistycy
Farmaceuci	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	Szefowie kuchni
Inżynierowie chemicy i chemicy	Samodzielni księgowi	Technicy elektrycy
Inżynierowie mechanicy	Spawacze metodą MIG/MAG	Technicy mechanicy
Kierowcy autobusów		

RÓWNOWAGA

Blacharze samochodowi	Monterzy elektronicy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy instalacji budowlanych	Przedstawiciele handlowi
Floryści	Nauczyciele szkół specjalnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Robotnicy budowlani
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Robotnicy leśni
Hydraulicy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy wózków jezdniowych	Spawacze ręczni gazowi
Kamieniarze	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. finansowych
Kelnerzy i barmani	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Kierowcy samochodów dostawczych	Posadzkarze	Ślusarze
Kierowcy samochodu ciężarowego	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Tapicerzy
Kosmetyczki	Pracownicy fizyczni	Technicy budownictwa
Lakiernicy samochodowi	Pracownicy pralni i prasowni	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	Pracownicy przetwórstwa metali	Tynkarze
Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Malarze budowlani		
Mechanicy pojazdów samochodowych		

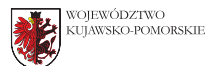
NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ekonomiści	Ogrodnicy	Sprzątaczk i pokojowe
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pedagodzy	Sprzedawcy i kasjerzy
Kucharze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy informatycy
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy socjalni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Prawnicy	
	Rolnicy i hodowcy	
	Specjaliści administracji publicznej	

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat sępoleński

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Piekarze
Cieśle i stolarze budowlani	Kucharze	Pracownicy telefonicznej
Cukiernicy	Lakiernicy samochodowi	i elektronicznej obsługi klienta,
Dekarze i blacharze budowlani	Lakiernicy wyrobów drzewnych	ankieterzy, teleankieterzy
Fryzjerzy	i metalowych	Samodzielni księgowi
Hydraulicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Spawacze metodą MIG/MAG
Inżynierowie chemicy i chemicy	Monterzy instalacji budowlanych	Spawacze metodą TIG
Kelnerzy i barmani	Murarze	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierowcy samochodów dostawczych	Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy samochodu ciężarowego	Operatorzy obrabiarek skrawających	Technicy elektrycy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	i księgowości
Animatorzy kultury	Magazynierzy	Pracownicy fizyczni
Betoniarze i zbrojarze	Malarze budowlani	Pracownicy produkcji łożdi
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze	Masarze i przetwórcy ryb	Przedstawiciele handlowi
i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedmiotów	Robotnicy budowlani
Brukarze	ogólnokształcących	Robotnicy leśni
Doradcy finansowi i inwestycyjni	Nauczyciele przedszkoli	Sekretarki
Elektromechanicy i elektromonterzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Farmaceuci	robót ziemnych	Sprzątaczk i pokojowe
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Tapicerzy
Geodeci i kartografowie	Opiekunowie osoby starszej lub	Wychowawcy w placówkach
Instruktorzy rekreacji i sportu	niepełnosprawnej	oświatowych i opiekuńczych
Instruktorzy rytmiki i tańca	Pomoce kuchenne	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kadra kierownicza, menedżerowie	Posadzkarze	
Kamieniarze	Pracownicy ds. rachunkowości	

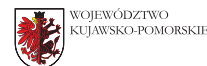
NADWYŻKA

Ekonomiści	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Specjaliści technologii żywności
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	i żywienia
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni	Pracownicy służb mundurowych	Sprzedawcy i kasjerzy
i dozorczy	i ochrony	Ślusarze
Ogrodnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	Technicy budownictwa
Pracownicy administracyjni i biurowi	Rolnicy i hodowcy	Technicy informatycy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy	Specjaliści administracji publicznej	Technicy mechanicy
obsługi turystycznej	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa	

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat świecki

www.barometrzwodow.pl

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

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

miasto Toruń

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Doradcy finansowi i inwestycyjni
 Hydraulicy
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy ciągnika siodłowego
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy instalacji budowlanych
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Piekarze
 Pielęgniarki

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Programiści i administratorzy stron internetowych
 Przedstawiciele handlowi
 Samodzielni księgowi
 Specjaliści automatyki i robotyki
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. zamówień publicznych
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
 Szefowie kuchni
 Technicy elektrycy
 Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Blacharze samochodowi
 Brukarze
 Cukiernicy
 Elektromechanicy i elektrycy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Kadra kierownicza, menedżerowie
 Kamieniarze
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów dostawczych
 Kierowcy samochodu ciężarowego
 Lakiernicy samochodowi
 Listonosze i kurierzy
 Malarze budowlani
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki

Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Ogrodnicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy wózków jezdniowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Posadzkarze
 Pracownicy myjni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze ręczni gazowi
 Specjaliści ds. public relations i reklamy
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
 Ślusarze
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Tynkarze

NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Ekonomisci
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Geologowie, geografowie i geofizycy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy sprzedaży

Koordynatorzy projektów unijnych
 Magazynierzy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Pedagodzy
 Plastycy i dekoratorzy wnętrz
 Politolodzy, historycy i filozofowie
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni
 Pracownicy produkcyjni

Pracownicy socjalni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy poligraficzni
 Sekretarki
 Spawacze metodą MIG/MAG
 Spawacze metodą TIG
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ochrony środowiska
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy
 Urząd Pracy
 dla Miasta Torunia



Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
 KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat toruński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Floryści
Fryzjerzy
Hydraulicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Posadzkarze
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Geodeci i kartografowie
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Monterzy elektroniczni

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Pielęgniarki
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowalni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

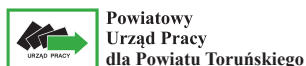
NADWYŻKA

Ekonomiści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kucharze

Monterzy maszyn i urządzeń
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni

Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkami i pokojowe

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat tucholski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Hydraulicy
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki
Położne
Posadzkarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Spedytorzy i logiści
Sprzątacze i pokojowe
Tapiczerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatorzy kultury
Architekci i urbaniści
Asystenci i technicy dentyści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze

Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kosmetyczki
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Obuwnicy
Ogrodnicy
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 włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłowni CO
Plastycy i dekoratorzy wnętrz

Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Programiści i administratorzy stron internetowych
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Recepcjoniści i rejestratorzy
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Blacharze samochodowi
Ekonomiści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Rolnicy i hodowcy

Sekretarki
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy informatyki

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat wąbrzeski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT	Cieśle i stolarze budowlani	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zastosowań	
	Farmaceuci	Pracownicy ds. finansowo-księgowych	informatyki	
	Fizjoterapeuci i masażyści	ze znajomością języków obcych	Ślusarze	
	Kierowcy ciągnika siodłowego	Spawacze metodą MIG/MAG	Technicy budownictwa	
	Kierowcy samochodu ciężarowego	Spawacze metodą TIG	Technicy elektrycy	
RÓWNOWAGA	Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży	Technicy mechanicy	
	Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pomoce kuchenne	
	Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy fizyczni	
	Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy produkcyjni	
	Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Monterzy elektronicy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
	Cukiernicy	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy służb mundurowych i ochrony	
	Elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy socjalni	
	Fotografowie	Monterzy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi	
	Fryzjerzy	Murarze	Robotnicy budowlani	
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	
	Hydraulicy	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi	
	Kelnerzy i barmani	Ogrodnicy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	
	Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spedytorzy i logistycy	
	Kierowcy samochodów dostawczych	Operatorzy maszyn do produkcji	Tapicerzy	
	Kosmetyczki	wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie	
	Kucharze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Tynkarze	
	Magazynierzy	Piekarze		
	NADWYŻKA	Malarze budowlani	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści administracji publicznej
		Ekonomiści	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Sprzątaczk i pokojowe
		Opiekunki dziecięce		Sprzedawcy i kasjerzy
Pedagodzy				
	Politolodzy, historycy i filozofowie	Rolnicy i hodowcy		

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Włocławek

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektromechanicy i elektrycy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Hydraulicy
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie inżynierii środowiska

Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy ciągnika siodłowego
 Kierowcy samochodu ciężarowego
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Lakiernicy samochodowi
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Piekarze
 Pielęgniarki
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze metodą MIG/MAG
 Spawacze metodą TIG
 Specjaliści automatyki i robotyki
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
 Spedytorzy i logiści
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy elektrycy
 Technicy informatycy
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Tynkarze

RÓWNOWAGA

Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentystyczni
 Doradcy finansowi i inwestycyjni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Fakturowiści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Kamieniarze
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
 Magazynierzy
 Malarze budowlani
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy wózków jezdniowych
 Opiekunki dziecięce
 Położne
 Posadzkarze
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy pralni i prasowni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy

Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy poligraficzni
 Spawacze ręczni gazowi
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Terapeuci zajęciowi
 Weterynarze
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
 Ekonomisci
 Filolodzy i tłumacze
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kadra kierownicza, menedżerowie
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów dostawczych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kucharze
 Listonosze i kurierzy
 Masarze i przetwórcy ryb

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 Ogrodnicy
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagogzy
 Politolodzy, historycy i filozofowie
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy fizyczni
 Pracownicy myjni
 Pracownicy poczty
 Pracownicy produkcyjni

Pracownicy służb mundurowych i ochrony
 Pracownicy socjalni
 Ratownicy medyczni
 Rolnicy i hodowcy
 Sekretarki
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ochrony środowiska
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Technicy mechanicy

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



Powiatowy
 Urząd Pracy
 we Włocławku

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
 KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat włocławski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnosty samochodowi
 Elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Hydraulicy
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie inżynierii środowiska

Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy ciągnika siodłowego
 Kierowcy samochodu ciężarowego
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Lakiernicy samochodowi
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Piekarze
 Pielęgniarki
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Psycholodzy i psychoterapeuci
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze metodą MIG/MAG
 Spawacze metodą TIG
 Specjaliści automatyki i robotyki
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
 Spedytorzy i logiści
 Szefowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy elektrycy
 Technicy informatycy
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Tynkarze

RÓWNOWAGA

Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentystyczni
 Doradcy finansowi i inwestycyjni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Fakturyści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Kamieniarze
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
 Magazynierzy
 Malarze budowlani
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy wózków jezdniowych
 Opiekunki dziecięce
 Położne
 Posadzkarze
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy pralni i prasowni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Receptjoniści i rejestratorzy

Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy poligraficzni
 Spawacze ręczni gazowi
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Terapeuci zajęciowi
 Weterynarze
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
 Ekonomisci
 Filolodzy i tłumacze
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kadra kierownicza, menedżerowie
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów dostawczych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kucharze
 Listonosze i kurierzy
 Masarze i przetwórcy ryb

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 Ogrodnicy
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Politolodzy, historycy i filozofowie
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy fizyczni
 Pracownicy myjni
 Pracownicy poczty
 Pracownicy produkcyjni

Pracownicy służb mundurowych i ochrony
 Pracownicy socjalni
 Ratownicy medyczni
 Rolnicy i hodowcy
 Sekretarki
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ochrony środowiska
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Technicy mechanicy

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



Powiatowy
 Urząd Pracy
 we Włocławku

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO
 KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat żniński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Błacharze samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Technicy elektrycy
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Hydraulicy
Instruktorzy nauki jazdy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Magazynierzy
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Palacze kotłów CO
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Sekretarki
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwicy
Opiekunki dziecięce
Pedagodzy

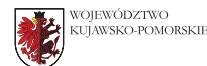
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni
Pracownicy socjalni
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży

Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

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

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

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

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

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

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

