



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: 978-83-63961-71-8

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Expol P. Rybiński, J. Dąbek Spółka Jawna

ul. Brzeska 4

87-800 Włocławek

Nakład: 710 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie

Kraków 2015

# **SPIS TREŚCI**

I. 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

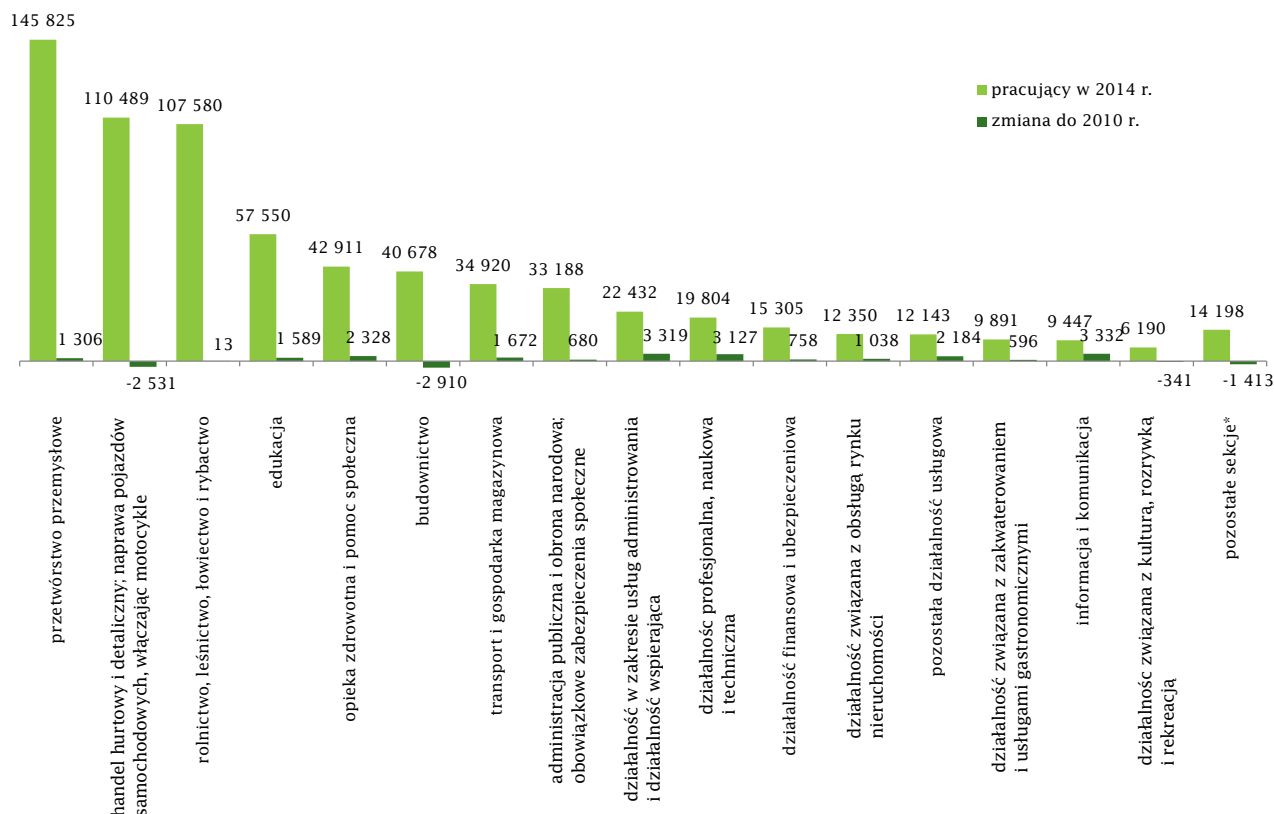


# I. Kujawsko-pomorski rynek pracy

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 zł<sup>1</sup>** 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 Polsce<sup>2</sup>. 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.

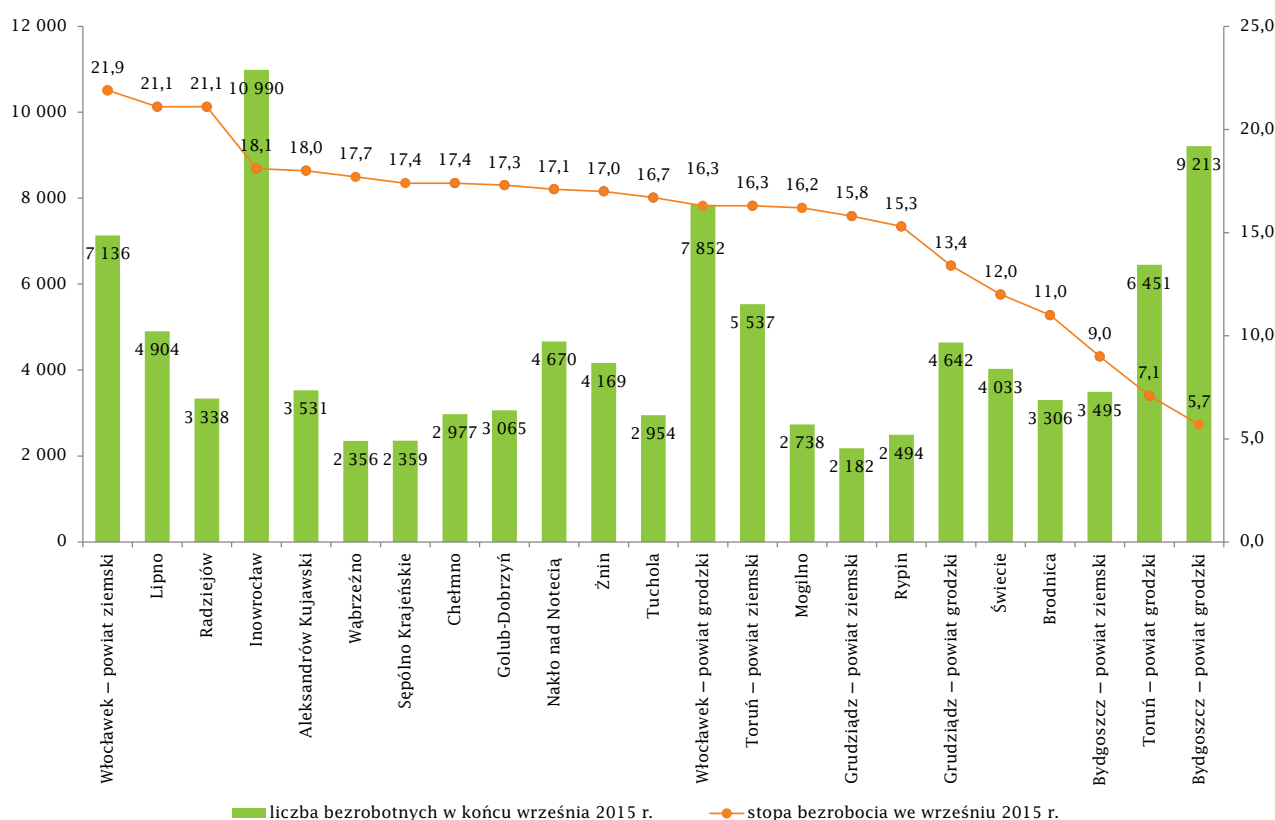
2 Bank Danych Lokalnych GUS – dane średnioroczne.

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.

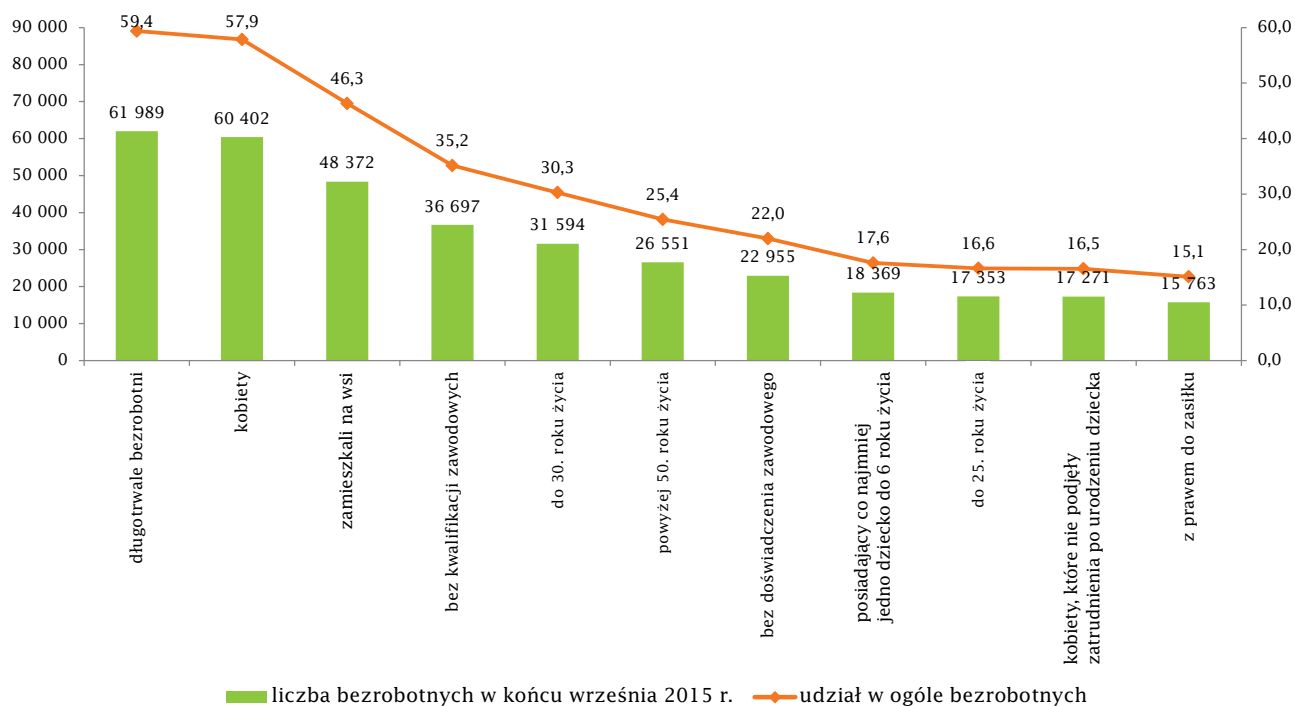
**Poziom bezrobocia rejestrowanego w województwie kujawsko-pomorskim jest zróżnicowany wewnętrznie**, przy czym różnice te mają charakter trwały. Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych pozostawało w powiecie inowrocławskim (10 990 osób) oraz w Bydgoszczy (9213 osób). Jednakże najwyższą stopę bezrobocia 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**<sup>3</sup>. 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	ogółem	2014		I-IX 2015
			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.

<sup>3</sup> 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).

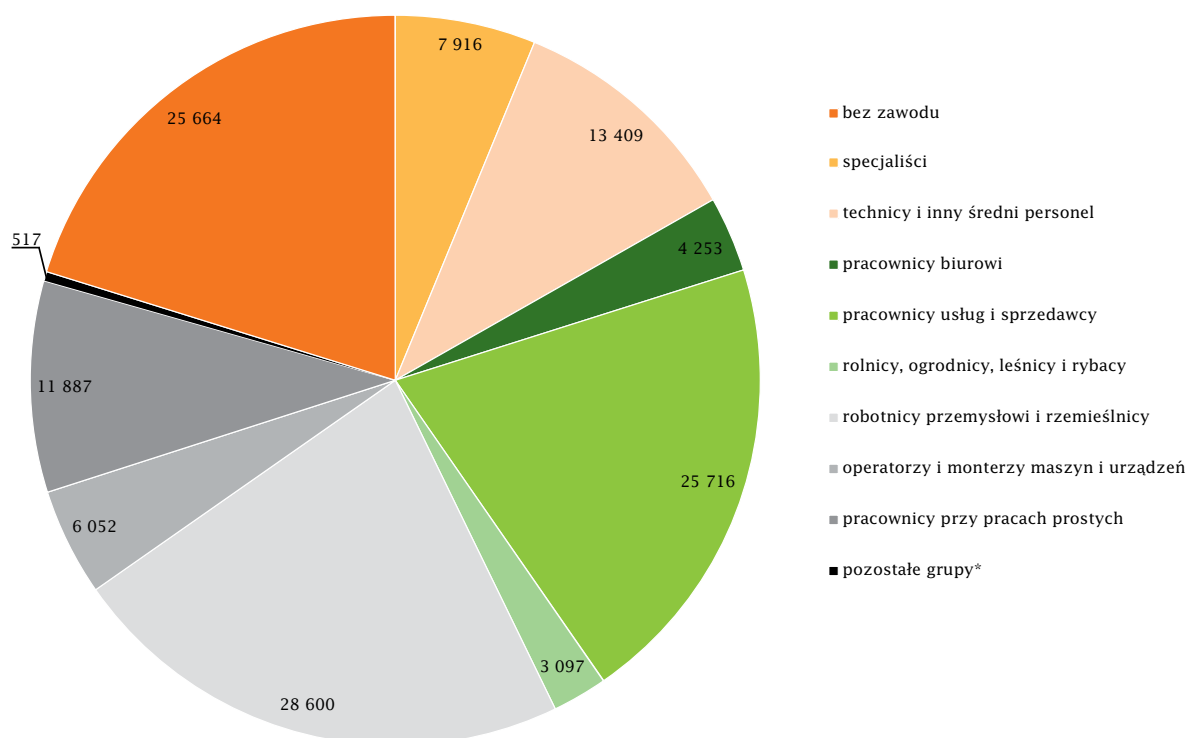
## II. Zapotrzebowanie na zawody w regionie

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**<sup>4</sup>, 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%).

---

<sup>4</sup> 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**<sup>5</sup>. 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 alergię). 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 Słowacji<sup>6</sup>. Ponadto są plany, by wprowadzić go w Estonii.

## 2. Uwagi metodologiczne

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

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

---

<sup>6</sup> 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 osobę zatrudnić, a jeśli nie, to dlaczego (problem kwalifikacji, doświadczenia zawodowego, oczekiwań płacowych itp.)?

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

Barometr powstaje osobno dla każdego powiatu oraz dla całego województwa. Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 177 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest „Barometr zawodów” dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych<sup>7</sup>.

### 3. Lista zawodów do badania

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

<sup>7</sup> 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 Aneksie<sup>8</sup>.

## 4. Wykorzystanie wyników badania

Wyniki badania są przydatne dla:

- Bezrobotnych i poszukujących pracy, w tym absolwentów i uczniów ostatnich klas szkół zawodowych: jako wskazówka, gdzie szukać pracy w wyuczonym zawodzie, aby zwiększyć szanse na zatrudnienie. Wyniki pomagają zorientować się także, jakie kursy i szkolenia należy wybrać, by zdobyć kwalifikacje potrzebne na rynku pracy.
- Doradców zawodowych i pośredników pracy: do udzielania porad osobom bezrobotnym, które poszukują pracy na terenie danego powiatu lub uczniom na zajęciach dotyczących planowania kariery zawodowej. Niektórzy pośrednicy pracy wykorzystują informacje z barometru w kontaktach z pracodawcami.
- Powiatowych urzędów pracy:
  - do planowania działań strategicznych, w tym sporządzania planów działań i strategii lokalnych, organizowania partnerstwa lokalnego, uzasadniania realizacji projektów,
  - do tworzenia planów szkoleń,
  - w karcie oceny formalno-merytorycznej Krajowego Funduszu Szkoleniowego,
  - do realizacji zadań doradcy zawodowego podczas porad indywidualnych oraz grupowych,
  - pomocniczo przy opiniowaniu wniosków o otwarcie nowych kierunków kształcenia,
  - do komunikacji z młodzieżą podczas targów pracy i edukacji,
  - do kontaktów z pracodawcami jako informacja o sytuacji na lokalnym rynku pracy,
  - do kontaktów z mediami, jako szybkie źródło informacji o rynku pracy.
- Wojewódzkich urzędów pracy:
  - do monitorowania sytuacji na lokalnych rynkach pracy,
  - do integracji środowisk i ekspertów posiadających szeroką wiedzę na temat rynku pracy,
  - przy ocenie projektów. Przykładowo w 2011 roku w WUP w Krakowie wykorzystywano barometr do sprawdzenia, czy szkolenia finansowane ze środków POKL przyczynią się do nabywania kwalifikacji w poszukiwanych profesjach i tym samym zwiększą szanse beneficjentów ostatecznych na zdobycie zatrudnienia. Projektom zakładającym szkolenia w zawodach deficytowych w ujęciu „Barometru zawodów” przyznawano dodatkowe punkty<sup>9</sup>.
- Wojewódzkiej Rady Rynku Pracy: pomocniczo przy opiniowaniu wniosków szkół o otwarcie nowych kierunków kształcenia.
- Instytucji edukacyjnych (w tym zwłaszcza firm szkoleniowych i szkół policealnych): do modyfikowania oferty szkoleniowej, by lepiej odpowiadała potrzebom rynku pracy. Do przygotowania krótkich kursów, które wyposażą w kwalifikacje, na które w danym roku jest zapotrzebowanie.
- Akademickich i szkolnych ośrodków kariery: aby przygotować absolwentów do wejścia na rynek pracy i zapoznać ich z sytuacją w wybranym zawodzie.
- Ochotniczych Hufców Pracy: w szczególności dla mobilnych centrów informacji zawodowej do świadczenia usług doradczych.

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

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

## IV. Aneks

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

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

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

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001	nauczyciel biologii
	233002	nauczyciel chemii
	233003	nauczyciel etyki
	233004	nauczyciel fizyki i astronomii
	233005	nauczyciel geografii
	233006	nauczyciel historii
	233007	nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej
	233015	nauczyciel matematyki
	233016	nauczyciel muzyki
	233017	nauczyciel plastyki
	233018	nauczyciel przedsiębiorczości
	233019	nauczyciel przysposobienia obronnego
	233020	nauczyciel religii
	233021	nauczyciel techniki
	233022	nauczyciel wiedzy o kulturze
	233023	nauczyciel wiedzy o społeczeństwie
	233024	nauczyciel wychowania do życia w rodzinie
	233025	nauczyciel wychowania fizycznego
	233090	pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
	234101	nauczyciel etyki w szkole podstawowej
	234102	nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej
	234103	nauczyciel informatyki w szkole podstawowej
	234111	nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
	234112	nauczyciel muzyki w szkole podstawowej
	234114	nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
	234115	nauczyciel przyrody w szkole podstawowej
	234116	nauczyciel religii w szkole podstawowej
	234117	nauczyciel techniki w szkole podstawowej
	234118	nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej
	234190	pozostali nauczyciele szkół podstawowych
	233012	nauczyciel języka polskiego
	234108	nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002
232003		nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych
232004		nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych
232005		nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych
232006		nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
232007		nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych
232090		pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001	nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
nauczyciele nauczania początkowego	234113	nauczyciel nauczania początkowego
nauczyciele przedszkoli	2342	specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
nauczyciele szkół specjalnych	531202	asystent nauczyciela przedszkola
	2352	nauczyciele szkół specjalnych
pedagodzy	235107	pedagog
	235912	pedagog szkolny
	235909	nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej
	235911	pedagog animacji kulturalnej
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914	wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych
instruktorzy rytmiki i tańca	235501	instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
	235502	instruktor tańca
	342306	instruktor rytmiki
instruktorzy rekreacji i sportu	3422	trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
	342301	instruktor fitness
	342302	instruktor gimnastyki korekcyjnej
	342303	instruktor jazdy konnej
	342304	instruktor odnowy biologicznej
	342305	instruktor rekreacji ruchowej
	342307	instruktor sportów siłowych
	342308	instruktor sportów ekstremalnych
	342309	instruktor sztuki walki
	342310	pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu
	342390	pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
animatoryzy kultury	343901	animator kultury

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



Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010	
technicy budownictwa	3123	mistrzowie produkcji w budownictwie	
	311202	laborant budowlany	
	311203	technik architekt	
	311204	technik budownictwa	
	311205	technik budownictwa wodnego	
	311207	technik dróg i mostów kolejowych	
	311208	technik inżynierii środowiska i melioracji	
	311209	technik urządzeń sanitarnych	
	311290	pozostali technicy budownictwa	
	311201	kosztorysant budowlany	
pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206	technik drogownictwa	
	711603	monter nawierzchni kolejowej	
	711606	układacz nawierzchni drogowych	
technicy elektrycy	3113	technicy elektrycy	
	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	
	specjaliści elektroniki i telekomunikacji	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	
	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 kolejni i metra	
8312		dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	
833103		motorniczy tramwaju	
specjaliści ds. organizacji produkcji	214101	inżynier normowania pracy	
	214102	inżynier organizacji i planowania produkcji	
	214103	inżynier utrzymania ruchu	
	214110	towaroznawca	
	214190	pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
	214606	inżynier inżynierii materiałowej	
	311917	technik organizacji produkcji	
432201	planista produkcyjny		

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

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
rolnicy i hodowcy	6111	rolnicy upraw polowych
	6114	rolnicy upraw mieszanych
	6121	hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej
	6122	hodowcy drobiu
	6123	pszczelarze i hodowcy jedwabników
	6129	hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
	6130	rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
	6221	hodowcy ryb
	6222	rybacy śródlądowi
	6310	rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby
	6320	hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby
	6330	rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
	6340	rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
	9211	robotnicy pomocniczy przy pracach polowych
	9212	robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt
	9213	robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
	314203	technik hodowca koni
	314204	technik hodowca zwierząt
	314207	technik rolnik
	834101	kierowca ciągnika rolniczego
834102	kombajnista (kierowca kombajnu)	
834103	mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	
834107	operator maszyn rolniczych	
834190	pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	
masarze i przetwórcy ryb	7511	masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
piekarze	751204	piekarz
cukiernicy	751201	cukiernik
	751202	dekorator wyrobów cukierniczych
	751203	karmelarz
kamieniarze	7113	robotnicy obróbki kamienia
murarze	7112	murarze i pokrewni
tynkarze	7123	tynkarze i pokrewni
	7124	monterzy izolacji
betoniarze i zbrojarze	7114	betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
cieśla i stolarze budowlani	711501	cieśla
	711502	cieśla szalunkowy
robotnicy obróbki drewna i stolarze	711503	stolarz budowlany
	7317	rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
	7521	robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
	7522	stolarze meblowi i pokrewni
	8172	operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
	311922	technik technologii drewna
	821902	monter mebli
	821905	monter wyrobów z drewna
	752301	frezer drewna
	752302	operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów
	752303	operator maszyn i urządzeń wikliniarskich
	752304	operator urządzeń do polerowania drewna
	752306	polerowacz wyrobów z drewna
	752307	strugacz drewna
	752308	szlifierz materiałów drzewnych
	752309	tartacznik
	752310	tokarz w drewnie
752311	ustawiacz maszyn do obróbki drewna	
752312	wiertacz drewna	
752390	pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	
robotnicy leśni	834104	operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej
	834105	operator maszyn leśnych
	834108	operator nadsiębiernych ciągników zrywkowych
	834109	operator urządzeń technologicznych stosowanych w leśnictwie
	834110	operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych
	834111	operator zrywkowych kolejek linowych
robotnicy budowlani	752305	pilarz
	6210	robotnicy leśni i pokrewni
	7111	monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
	7119	robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
brukarze	9313	robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym
	712901	monter płyt kartonowo-gipsowych
	711601	brukarz

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	753105	krawiec
	753106	kuśnierz
	753202	krojczy
	753303	szwaczka
	311924	technik technologii odzieży
	815301	operator maszyn do szycia
	-	operator klejarki (brak w KZiS 2010)
	-	pracownik wykończenia produkcji odzieży (brak w KZiS 2010)
tapicerzy	7534	tapicerzy i pokrewni
	815902	operator maszyn tapicerskich
robotnicy obróbki skóry	7535	wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
	753702	kaletnik
	753703	rymarz
obuwnicy	7537	kaletnicy, rymarze i pokrewni
	311916	technik obuwnik
	7536	obuwnicy i pokrewni
górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	811101	górnik eksploatacji podziemnej
	811102	górnik odkrywkowej eksploatacji złóż
	811103	operator górniczych urządzeń sygnalizacyjnych (sygnalista)
	811107	operator maszyn i urządzeń do pozyskiwania torfu
	811108	operator maszyn urabiających i ładujących
	811109	operator obudów zmechanizowanych
	811111	wydobywca kruszywa i gliny
	811190	pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
	8112	operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
	8113	operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
	311703	technik górnictwa podziemnego
	931101	robotnik górniczy dołowy
	811104	operator koparki
	811105	operator koparko-ładowarki
	811106	operator ładowarki
	811110	operator spycharki
	pracownicy przetwórstwa metali	8121
8122		operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
7211		formierze odlewniczy i pokrewni
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	834201	mechanik maszyn i urządzeń drogowych
	834202	operator maszyn drogowych
	834203	operator maszyn i sprzętu torowego
	834204	operator sprzętu ciężkiego
	834290	pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	8114	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
	8142	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
	721203	operator zgrzewarek
	721209	zgrzewacz
	821901	konfeksjoner wyrobów gumowych
	821906	monter wyrobów z tworzyw sztucznych
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171	operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
pracownicy przetwórstwa spożywczego	8143	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
	8160	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
operatorzy maszyn włókienniczych	751402	przetwórca owoców i warzyw
	731802	dziewiarz
	731805	przędzacz
	731809	tkacz
	815101	operator maszyn do przygotowania włókien
	815204	operator maszyn w przemyśle włókienniczym
	815401	operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
	815901	operator maszyn do produkcji włókien i przędzin
	7233	mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
mechanicy maszyn i urządzeń	731102	mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
	731103	mechanik precyzyjny

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

# Barometr zawodów 2016

## województwo kujawsko-pomorskie

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Betoniarze i zbrojarze Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Fryzjerzy Graficy komputerowi Hydraulicy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kierowcy autobusów	Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cukiernicy Doradcy finansowi i inwestycyjni Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Lakiernicy samochodowi Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń	Ekonomiści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kucharze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Pedagodzy
Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Masarze i przetwórcy ryb Monterzy instalacji budowlanych Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Operatorzy obrabiarek skrawających Piekarze	Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele przedszkoli 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 wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO 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 socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej	Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej
Pielęgniarki 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 logistycy Technicy elektrycy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy poligraficzni Sekretarki Spawacze ręczni gazowi Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkami 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. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów. W przypadku wystąpienia nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordinator wojewódzki



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Pracy  
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie



# Barometr zawodów 2016

## powiat aleksandrowski

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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat brodnicki

[www.barometrzawodow.pl](http://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 logistycy  
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 dentystyczni  
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

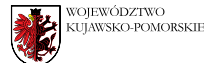
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych

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](http://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.barometrzwodow.pl](http://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 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. organizacji 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

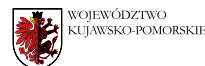
[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

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	Ekonomiści Kucharze Monterzy maszyn i urządzeń Pracownicy administracyjni i biurowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Sekretarki Specjaliści technologii żywności i żywienia
NADWYŻKA		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](http://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](http://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

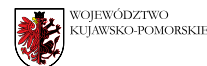
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy  
Spawacze ręczni gazowi

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

<b>DEFICYT</b>	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	
<b>RÓWNOWAGA</b>	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		
	<b>NADWYŻKA</b>	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](http://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  
Biologzy, 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  
Sprzątaczkami 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

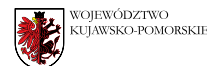
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

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.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat lipnowski

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

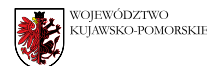
[www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)

	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 dozory 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](http://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 chemicy 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](http://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 logiści  
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

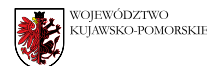
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy 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](http://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		

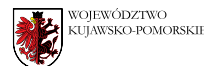
### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ekonomiści	Ogrodnicy	Sprzątaczkki 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.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.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	Sprzątaczkki 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	

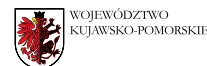
### NADWYŻKA

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

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

„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](http://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 elektronicy

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  
 Ekonomiści  
 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 informatycy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

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



Powiatowy  
 Urząd Pracy  
 dla Miasta Torunia



Realizator badania



WOJEWÓDZTWO  
 KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat toruński

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Błacharze samochodowi	Lakiernicy samochodowi	Przedstawiciele handlowi
Brukarze	Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Cieśle i stolarze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Samodzielni księgowi
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy maszyn i urządzeń	Spawacze metodą MIG/MAG
Diagności samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Spawacze metodą TIG
Elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy instalacji budowlanych	Szefowie kuchni
Floryści	Murarze	Ślusarze
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Tapiczerzy
Hydraulicy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Technicy budownictwa
Kierowcy autobusów	Piekarze	Technicy elektrycy
Kierowcy ciągnika siodłowego	Posadzkarze	Technicy mechanicy
Kierowcy samochodu ciężarowego	Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Tynkarze
Kosmetyczki		

### RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury	Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Pracownicy socjalni
Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy sprzedaży internetowej
Archiwiści i muzealnicy	Ogrodnicy	Ratownicy medycyjni
Asystenci i technicy dentystyczni	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Recepcjoniści i rejestratorzy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Sekretarki
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Operatorzy wózków jezdniowych	Spawacze ręczni gazowi
Cukiernicy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści administracji publicznej
Doradcy finansowi i inwestycyjni	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. finansowych
Fakturzyści	Palacze kotłów CO	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Farmaceuci	Pielęgniarki	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fizjoterapeuci i masażyści	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Geodeci i kartografowie	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy samochodów dostawczych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy myjni	Technicy informatycy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy pralni i prasowalni	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Terapeuci zajęciowi
Malarze budowlani		Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Monterzy elektronicy		

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Rolnicy i hodowcy
Kucharze	Pracownicy fizyczni	Specjaliści technologii żywności i żywienia
		Sprzątaczkcy i pokojowe

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
dla Powiatu Toruńskiego

Realizator badania



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat tucholski

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

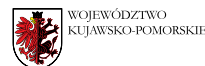
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Rolnicy i hodowcy

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

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



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Włocławek

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 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](http://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 dentyści  
 Doradcy finansowi i inwestycyjni  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Fakturzyści  
 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](http://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

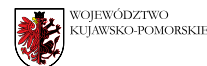
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy socjalni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. 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](http://www.barometrzwodow.pl).

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

