

Barometr zawodów



2015

**Raport podsumowujący badanie
w województwie małopolskim**

Barometr zawodów 2016

Raport podsumowujący badanie w województwie małopolskim

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

Redakcja:

Maria Leńczuk

Katarzyna Antończak-Świder

Błażej Dawid

Ewa Zabrzeńska

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-63961-87-9

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: 740 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2015

SPIS TREŚCI

I. Wojewódzki rynek pracy w Małopolsce	7
II. Zapotrzebowanie na zawody	9
1. Zawody deficytowe	10
2. Zawody nadwyżkowe	12
3. Specyfikacja rynków powiatowych	12
III. Geneza i metodologia badania	15
1. Geneza badania „Barometr zawodów”	15
2. Uwagi metodologiczne	15
3. Lista zawodów do badania	16
4. Wykorzystanie wyników badania	17
IV. Aneks	18



Szanowni Państwo,

Małopolska należy do największych i najważniejszych regionalnych rynków pracy w Polsce. Rozwija się, gdyż tworzy coraz lepsze warunki do prowadzenia biznesu dla rodzimych i zagranicznych przedsiębiorców. To nie przypadek, że Komitet Regionów Unii Europejskiej przyznał Małopolsce jako pierwszemu regionowi w Polsce (i jednemu z 18 w 5-letniej historii nagrody) tytuł „Europejski Region Przedsiębiorczości 2016”. Za tą nagrodą stoi realna wizja przyciągania i wspierania rozwoju przyszłościowych firm i gałęzi gospodarki. Jej tworzenie jest możliwe ze względu na *fact driven policy* – politykę prowadzoną w oparciu o fakty. Systematycznie zbierane informacje o gospodarce, rozwoju rynku pracy, badania i analizy, oparte na nich prognozy i opinie zespołów eksperckich – to podstawa rozwoju Małopolski.

Od 2006 roku w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Krakowie prowadzony był projekt „Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu województwa małopolskiego. Pozwolił on wypracować bądź zaadaptować szereg narzędzi i informacji, które pomagają i pomagają prowadzić na bieżąco lepszą politykę rozwojową, jak również planować ją z wyprzedzeniem. Doświadczenia tego projektu i podobnych prowadzonych w strukturach Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego będą wykorzystywane i kontynuowane w obecnej perspektywie.

Doświadczenia Obserwatorium służą nie tylko Małopolsce. Zaadaptowana ze Skandynawii i stosowana w Małopolsce od 2010 roku metodologia „Barometru zawodów” została doceniona przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej i wdrożona w całym kraju. Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy w Krakowie powierzono rolę koordynatora krajowego „Barometru zawodów”. Wierzę, że w innych województwach wyniki tej rocznej prognozy rynku pracy okażą się równie przyjazne i przydatne, jak w Małopolsce.

dr hab. Stanisław Sorys
Wicemarszałek Województwa Małopolskiego

I. Wojewódzki rynek pracy w Małopolsce

Małopolska z niemal 2 mln 226 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym¹, w tym ponad 1 mln 254 tys. pracujących², stanowi piąty co do wielkości regionalny rynek pracy w Polsce. Zmniejszająca się liczba ludności w wieku produkcyjnym, duża mobilność przestrzenna Małopolan oraz poprawiające się warunki gospodarcze sprawiają, że osobom szukającym pracy w regionie łatwiej o oferty. Z drugiej strony szybkie tempo wzrostu zatrudnienia w najlepiej rozwijających się branżach powoduje występowanie deficytów kadrowych w pewnych grupach zawodów.

Zgodnie z ubiegłorocznymi prognozami WUP w Krakowie w porównaniu z rokiem 2014 poprawiła się sytuacja zatrudnieniowa. Bezrobocie spada, na koniec września stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła 8,3%, a ofert pracy było o 10% więcej niż przed rokiem. Na koniec 2016 r. spodziewana stopa bezrobocia może wynieść około 8%. O niemal 2% wzrosło przeciętnie zatrudnienie w firmach z sektora przedsiębiorstw, które zatrudniają powyżej 9 osób (na koniec września 2015 r. było to 441,5 tys. osób). Oprócz firm związanych z outsourcingiem, czyli usługami dla biznesu, duży wzrost zatrudnienia wystąpił w przetwórstwie przemysłowym oraz w branży logistyczno-transportowej. Poprawa sytuacji w tych branżach jest na ogół dobrym prognostykiem dla całej gospodarki. Wzrosło również zatrudnienie w handlu³. Przetwórstwo przemysłowe, handel i transport to trzy branże dające pracę około połowie pracujących w Małopolsce⁴.

Spadek zatrudnienia nastąpił w firmach zajmujących się obsługą rynku nieruchomości, administrowaniem i działalnością wspierającą, a także w budownictwie i w turystyce. W większości z tych gałęzi zmniejszanie zatrudnienia stanowiło kontynuację trendu z lat poprzednich. W branży budowlanej pracodawcy w perspektywie kolejnych lat spodziewają się wzrostu zapotrzebowania na pracowników, w tym na absolwentów szkół zawodowych i wyższych. Obecnie u młodych pracowników występuje deficyt kompetencji związanych głównie z samodzielnością i dyscypliną pracy⁵.

1 Ludność w wieku przedprodukcyjnym (14 lat i mniej), produkcyjnym i poprodukcyjnym według płci według stanu na 31 grudnia 2014 roku, Bank Danych Lokalnych.

2 Dane Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności Głównego Urzędu Statystycznego za II kwartał 2015 r.

3 *Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa małopolskiego - wrzesień 2015 r.*, Urząd Statystyczny w Krakowie, 2015.

4 *Pracujący Małopolanie*, A. Gajdos, WUP w Krakowie, 2015.

5 *Bilans kompetencji szkolnictwa zawodowego i technicznego w branży budowlanej. Raport z badania*, J. Górniak, M. Kosowska (red.), WUP w Krakowie, 2014.

Rysunek 1 Dynamika przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw w I-IX 2015 r. (2014=100)

Źródło: Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa małopolskiego - wrzesień 2015 r., *Urząd Statystyczny w Krakowie*.

II. Zapotrzebowanie na zawody

Od 2011 r., czyli od momentu, kiedy „Barometr zawodów” jest realizowany w całej Małopolsce, mamy do czynienia z dość stałą listą zawodów deficytowych. Samodzielni księgowi i kierowcy samochodów ciężarowych nieustannie znajdują się w deficycie. Za zawody trwale deficytowe w Małopolsce można też uznać diagnostów samochodowych (deficyt w województwie nie dotyczył ich tylko w 2013 r.) oraz szefów kuchni (brak takich specjalistów odczuwamy w Małopolsce od 2013 r.). Po kilku latach spadku zapotrzebowania powróciło zapotrzebowanie na kierowników budowy, potrzebni są także graficy komputerowi.

Lista zawodów nadwyżkowych w Małopolsce jest dłuższa. Mamy do czynienia z 47 kategoriami zawodowymi, które od 2011 r. pojawiły się w nadwyżce co najmniej trzy razy. 31 z nich pozostaje w tej kategorii, od kiedy zaczęto je uwzględniać w ocenie. Jedenaście z nich to zawody po studiach: pedagogicznych (nauczyciele nauczania początkowego, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedszkoli, pedagodzy), społecznych (politology, historycy i filozofowie; socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych), a nawet z zakresu nauk ścisłych, w tym inżynierskich (geologowie, geografowie i geofizycy; inżynierowie chemicy i chemicy; inżynierowie inżynierii środowiska; inżynierowie rolnictwa i leśnictwa; specjaliści ochrony środowiska). Stale w nadwyżce utrzymują się zawody związane z pracą biurową (ekonomiści, pracownicy administracyjni i biurowi, specjaliści ds. finansowych, specjaliści administracji publicznej). Jest grupa zawodów nadwyżkowych nauczanych w małopolskich szkołach zawodowych – technikach i szkołach policealnych: technicy budownictwa, technicy informatycy, architekci krajobrazu, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, specjaliści technologii żywności i żywienia⁶, cukiernicy (również po szkołach zasadniczych zawodowych). Ich utrzymywanie się w nadwyżce wynika z dużej popularności takich kierunków nauczania oraz trudności w znalezieniu pracy przez osoby bez doświadczenia zawodowego. Stale w nadwyżce utrzymują się także kierowcy samochodów osobowych oraz plastycy. Jest też kilka zawodów silnie reprezentowanych w rejestrach bezrobotnych przez osoby zwolnione z upadających zakładów przemysłowych. Są to operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych, ślusarze, technicy mechanicy, mechanicy maszyn i urządzeń. Osoby zarejestrowane z tymi zawodami zwykle przez dłuższy czas nie pracowały w zawodzie i z różnych powodów nie posiadają wymaganych uprawnień czy kwalifikacji. Trwale nadwyżkowe są w Małopolsce zawody związane z wykonywaniem prac prostych, tzn. niewymagających specjalnego przygotowania szkolnego, a jedynie szkolenia na stanowisku pracy (sprzątaczkę i pokojowe; portierzy, woźni i dozorczy; pracownicy fizyczni; pracownicy rolni; sprzedawcy i kasjerzy).

Główne przyczyny niedopasowania popytu i podaży pracowników to:

Brak pełnych kwalifikacji – większość pracodawców chce zatrudnić pracownika w pełni przygotowanego do wykonywania zawodu⁷. Tymczasem wiele osób, które chcą podjąć pracę, nie spełnia tego warunku. W przypadku absolwentów chodzi zwykle o brak umiejętności zastosowania wiedzy w praktyce oraz dopasowania się do śro-

⁶ Wśród pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej oraz wśród specjalistów technologii żywności i żywienia notujemy również nadwyżkę osób po studiach o takich specjalnościach.

⁷ *Pracodawca - Rynek - Pracownik. Raport z badania zapotrzebowania na pracowników wśród małopolskich pracodawców 2014*, WUP w Krakowie, 2015.

dowiska pracy (m.in. samodzielności, przestrzegania zasad organizacji i bezpieczeństwa pracy). Z kolei osoby z dłuższą przerwą w pracy tracą biegłość w wykonywaniu czynności zawodowych, nie mają możliwości nauczenia się nowych technik i technologii, potrzebują pewnego czasu na wdrożenie się do obowiązków. Jako nieposiadające pełnych kwalifikacji mogą być postrzegane również osoby z kilku- a nawet kilkunastoletnim stażem, jeśli ich praca wymaga posiadania aktualnych uprawnień, znajomości obowiązujących i wchodzących w życie przepisów, umiejętności obsługi specjalistycznych programów komputerowych czy doświadczenia w pracy na samodzielnym lub kierowniczym stanowisku.

Nieatrakcyjne warunki pracy – praca w trudnych warunkach⁸, wymagająca częstych wyjazdów i długiego pozostawania poza miejscem zamieszkania, czy też stałego kontaktu z klientami, często łączy się z nieatrakcyjnym wynagrodzeniem (niskie stawki, uzależnione od wyników, obciążone karą za straty). Bezrobotni w zawodach, który dotyczy powyższa charakterystyka, często swoją niechęć do podejmowania takiej pracy motywują złym stanem zdrowia, niepozwalającym na jej wykonywanie, lub nieposiadaniem kwalifikacji w stopniu wymaganym przez pracodawcę.

1. Zawody deficytowe

W prognozie wojewódzkiej na rok 2016 w deficycie znalazło się 11 zawodów, które można podzielić na dwie grupy:

- specjalistyczne zawody wymagające wyższego wykształcenia i uprawnień, w tym zawody medyczne,
- wymagające kwalifikacji na poziomie techników, w tym związane z branżą samochodową i transportem.

Pięć zawodów utrzymało się w deficycie, w porównaniu z prognozą na 2015 r. W żadnym zawodzie deficyt nie będzie występował we wszystkich powiatach województwa.

Zawody medyczne są silniej niż w poprzednim roku reprezentowane w grupie zawodów deficytowych. Personel medyczny z wykształceniem wyższym rzadko korzysta z usług powiatowych urzędów pracy, co utrudnia monitorowanie i ocenę ich sytuacji. Dlatego w części powiatów nie oceniono ich w panelach „Barometru zawodów”. W analizie sytuacji **lekarzy**, obok informacji o naborach lekarzy ogłaszanych w Biuletynie Informacji Publicznej, wzięto pod uwagę również problemy z dostępem do specjalistów. Długie kolejki oczekujących to problem nie tylko w publicznych zakładach opieki zdrowotnej. Jednak odczuwany przez pacjentów brak dostatecznej dostępności lekarzy nie oznacza, że mamy podstawy przewidywać wzrost liczby etatów w 2016 r.

Bardziej jednoznaczne są przesłanki dla prognozowanego deficytu **pielęgniarek**. Ich brak będzie odczuwany w większości województwa, jednak w trzech powiatach (gorlickim, nowotarskim i tatrzańskim) zapotrzebowanie na pielęgniarki będzie się równoważyć z ich dostępnością, a w dwóch (dąbrowskim i myślenickim) wystąpi nadwyżka pracowników. Co ciekawe, pokrewny zawód położnych był na ogół oceniany jako zrównoważony (deficyt tylko w dwóch powiatach: bocheńskim i suskim). Główną przyczyną leżącą u podstaw deficytu pielęgniarek jest przedawnienie uprawnień zawodowych osób, które nie wykonywały zawodu przez ponad 5 lat. Część pielęgniarek rejestrujących się w urzędach rezygnuje z podejmowania takiej pracy ze względu na stan zdrowia i obowiązki wymagające dużej sprawności fizycznej. Deficyt pielęgniarek w placówkach publicznych spowodowany jest także konkurencją ze strony placówek prywatnych, oferujących (zwłaszcza na terenie Krakowa) lepsze warunki płacowe. Istotnym czynnikiem jest też emigracja zarobkowa pielęgniarek⁹. Problem deficytu pielęgniarek prawdopodobnie będzie narastać w związku ze starzeniem się tej grupy zawodowej.

Kierownicy budowy – jak w większości zawodów deficytowych w Małopolsce, do jego wykonywania potrzebne jest duże doświadczenie potwierdzone uprawnieniami. Wielu kandydatów do pracy takich uprawnień nie posiada. Aby je uzyskać, należy spełniać kryterium wykształcenia¹⁰, posiadać kilkuletnią, potwierdzoną dokumentacją praktykę w pracy na budowie, polegającą na wykonywaniu funkcji technicznej pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane¹¹ oraz zdać odpłatny egzamin organizowany przez Główny Urząd Nadzoru Budowlanego. Deficyt wystąpi w powiatach: bocheńskim, brzeskim, chrzanowskim, dąbrowskim, gorlickim, limanowskim, miechowskim, olkuskim, wadowickim, wielickim (duży deficyt!) i tarnowskim oraz w miastach Krakowie, Tarnowie i w Nowym Sączu.

⁸ Między innymi praca fizyczna wykonywana na zewnątrz, w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, wymagająca dźwigania, pozostawania przez długi czas w tej samej pozycji.

⁹ Por. oferty pracy dostępne na portalu pielęgniarek i położnych <http://www.pielęgniarki.info.pl/>.

¹⁰ Należy ukończyć wskazane w ustawie „Prawo Budowlane” studia I lub II stopnia z zakresu budownictwa, sieci, instalacji, bądź mieć tytuł technika lub mistrza albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie budowlanym nauczonym na poziomie technika.

¹¹ W zależności od rodzaju uprawnień i posiadanego wykształcenia – od 1,5 do 4 lat. Por. ustawa z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz. U. z 10 czerwca 2014 r., poz. 768).

Graficy komputerowi – to coraz popularniejsza profesja z grupy zawodów informatycznych. Zapotrzebowanie na specjalistów zgłaszają firmy poligraficzne i reklamowe. Takich pracowników poszukują też firmy IT, zlokalizowane głównie w Krakowie i Nowym Sączu. Jednak w Krakowie grafików będzie więcej niż miejsc pracy oferowanych w 2016 r.

Samodzielni księgowi. Główne problemy przy rekrutacji osób w tym zawodzie wynikają przede wszystkim z niedostatecznego doświadczenia w samodzielnej pracy. Dla części pracodawców przeszkodę w zatrudnieniu kandydatów stanowi nieznajomość księgowych programów komputerowych używanych w firmie. Samodzielnych księgowych będzie brakować w powiatach bocheńskim, brzeskim, gorlickim, krakowskim (duży deficyt!), limanowskim, miechowskim, olkuskim, proszowickim, suskim, wadowickim, wielickim, tarnowskim oraz w Tarnowie, Krakowie i Nowym Sączu.

W pozostałych zawodach związanych z księgowością i obsługą finansową dominować będzie równowaga popytu i podaży. Dotyczy to między innymi pracowników ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych, choć w sześciu powiatach (bocheńskim, krakowskim, proszowickim, suskim, wielickim oraz w Krakowie) dostępność takich pracowników nadal będzie mniejsza niż zapotrzebowanie na nich. W mniejszych powiatach, ze znikomą liczbą firm prowadzących wymianę z zagranicą, popyt na takich pracowników niemal nie występuje.

Wśród pracowników z kwalifikacjami technicznymi deficyt dotyczy głównie osób związanych z przemysłem samochodowym i transportem.

Diagności samochodowi. Głównym powodem deficytu jest brak uprawnień u kandydatów do pracy. Do ich uzyskania niezbędne jest średnie lub wyższe wykształcenie techniczne i odpowiednie doświadczenie zawodowe w stacji obsługi pojazdów lub w zakładzie (warsztacie) naprawy pojazdów na stanowisku naprawy lub obsługi pojazdów¹². Spełnienie powyższych warunków pozwala na ukończenie kursu¹³ oraz zdanie egzaminu państwowego, organizowanego przez Transportowy Dozór Techniczny. Jeśli diagnoście zostaną cofnięte uprawnienia do wykonywania badań technicznych, ponowne uprawnienie nie może być wydane wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o cofnięciu stała się ostateczna. Duży deficyt diagnostów samochodowych jest spodziewany w powiatach bocheńskim, oświęcimskim i wielickim. Diagnostów będzie również brakować w powiatach brzeskim, dąbrowskim, gorlickim, limanowskim, miechowskim, nowosądeckim, olkuskim, wadowickim, tarnowskim i Tarnowie oraz w Nowym Sączu.

Blacharze samochodowi. Obok deficytów kwalifikacyjnych u bezrobotnych z tym zawodem, dodatkowym utrudnieniem dla rekrutujących pracodawców jest zatrudnianie blacharzy w warsztatach samochodowych „na czarno”. W czterech powiatach: tatrzańskim, dąbrowskim oraz tarnowskim i w Tarnowie liczba osób zdolnych i gotowych wykonywać ten zawód będzie przewyższać zapotrzebowanie pracodawców.

Sytuacja kierowców wskazuje na rozwój branży transportowej w Małopolsce, co zgadza się ze zamieszczonymi wyżej informacjami o wzroście zatrudnienia w tej branży. Trzy zawody z tej grupy zostały uznane za deficytowe. Zawodowi kierowcy, oprócz prawa jazdy uprawniającego do kierowania danym typem pojazdów (C, C1, C+E, C1+E, D, D1, D+E, D1+E), muszą zdobyć odpowiednią kwalifikację wstępną oraz przechodzić szkolenia okresowe i badania lekarskie. Niedopełnienie tych wymogów powoduje utratę uprawnień do wykonywania zawodu.

Kierowcy autobusów. Deficyt wystąpi we wszystkich powiatach oprócz nowotarskiego, gdzie spodziewana jest nadwyżka kierowców.

Kierowcy ciągnika siodłowego – brak tych pracowników będzie odczuwany w niemal wszystkich powiatach. Najmniejsze problemy ze znalezieniem kierowców tej specjalności spodziewane są w powiatach nowotarskim, proszowickim i wielickim, gdzie popyt i dostępność kierowców ciągników siodłowych powinny się równoważyć.

Kierowcy samochodu ciężarowego – zawód będzie deficytowy w 3/4 powiatów województwa. Równowaga jest prognozowana w powiatach: gorlickim, myślenickim, nowosądeckim i nowotarskim oraz w Krakowie.

Do wykonywania pozostałych zawodów z tej grupy – kierowców samochodów dostawczych i osobowych – wystarczające jest posiadanie prawa jazdy kat. B. Zapotrzebowanie na kierowców samochodów dostawczych (tj. o wadze całkowitej do 3,5 t) powinno się równoważyć z dostępnością odpowiednich kandydatów na obszarze większości

¹² Wymagana jest udokumentowana praktyka trwająca od 6 miesięcy w przypadku osób z wyższym wykształceniem technicznym o specjalności samochodowej do 2 lat – dla osób posiadających średnie wykształcenie techniczne o specjalności innej niż samochodowa. Por. ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 1997 Nr 98 poz. 602)

¹³ Część podstawowa i specjalistyczne kursu trwają łącznie 116 godz., czyli 14 dni szkoleniowych.

województwa, oprócz powiatów bocheńskiego, miechowskiego i myślenickiego, gdzie spodziewany jest niedobór pracowników, oraz w powiatach gorlickim, nowotarskim i wielickim, skąd można ściągać nadmiar pracowników do innych powiatów. Stosunkowo najmniej korzystna jest sytuacja kierowców samochodów osobowych. W połowie powiatów liczba ofert pracy może być niższa niż osób nimi zainteresowanych. Tylko w powiecie krakowskim spodziewany jest deficyt kierowców tej specjalności.

Szefowie kuchni – tak, jak w latach poprzednich, jest to zawód deficytowy w skali województwa. Jednak w powiatach dąbrowskim, proszowickim i tatrzańskim w roku 2016 spodziewana jest równowaga popytu i podaży doświadczonych kucharzy, potrafiących kierować pracą kuchni. W czterech powiatach: miechowskim, myślenickim, tarnowskim i w Tarnowie może wystąpić nadwyżka szefów kuchni.

W pozostałych zawodach w branży gastronomicznej sytuacja jest odmienna: kucharze są zawodem nadwyżkowym w trzynastu powiatach, zrównoważonym – w powiatach proszowickim i suskim. Jednocześnie deficyt kucharzy jest spodziewany w Krakowie i Nowym Sączu, a także w powiatach chrzanowskim, krakowskim, limanowskim, wielickim oraz wadowickim. W przypadku pomocy kuchennych zapotrzebowanie w skali Małopolski można uznać za zrównoważone, ale w Nowym Sączu oraz w powiatach bocheńskim, gorlickim, nowosądeckim, nowotarskim, suskim i tatrzańskim jest wiele osób chętnych do pracy w tym zawodzie i w najbliższym roku będzie ich znacznie więcej niż ofert zatrudnienia. Deficyt kelnerów jest prawdopodobny w powiatach krakowskim i miechowskim. W pozostałych powiatach spodziewana jest równowaga lub nadwyżka poszukujących pracy.

2. Zawody nadwyżkowe

Małopolski barometr wojewódzki na 2016 r. wskazuje też 30 zawodów nadwyżkowych. To o osiem zawodów mniej, niż w roku ubiegłym. Ze względu na przyczyny nadwyżki zawody te można podzielić na kilka grup:

- **niedawni absolwenci popularnych kierunków studiów:** ekonomiści, geolodzy, geografowie i geofizycy, inżynierowie chemicy i chemicy, inżynierowie inżynierii środowiska, politolodzy, historycy i filozofowie, socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, specjaliści ochrony środowiska, specjaliści rolnictwa i leśnictwa;
- **nauczyciele:** nauczania początkowego, przedmiotów ogólnokształcących, pedagogowie. Ich nadwyżka jest wynikiem niżu w rocznikach objętych nauką szkolną oraz dużą do niedawna popularnością kierunków pedagogicznych;
- **urzędnicy i specjaliści związani z usługami publicznymi:** pracownicy socjalni, specjaliści administracji publicznej, ratownicy medyczni;
- **osoby z niespecyficznymi kwalifikacjami, nie posiadający doświadczenia wystarczającego do samodzielnej pracy:** kierowcy samochodów osobowych, specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości, specjaliści technologii żywności i żywienia, technicy budownictwa, technicy mechanicy, pracownicy administracyjni i biurowi, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej. Do tej grupy zaliczyć można również **kilka zawodów pokrewnych do zawodów deficytowych:** technicy informatycy, ślusarze, kucharze, specjaliści ds. finansowych. Różnica między sytuacją osób w tych zawodach i osób z zawodami deficytowymi polega na braku uprawnień, specjalistycznych kwalifikacji (np. znajomości konkretnych programów komputerowych, języków obcych) lub co najmniej kilkuletniego doświadczenia w wykonywaniu i organizacji pracy własnej i innych;
- **pracownicy niewykwalifikowani, wykonujący proste prace i przez to łatwo zastępowalni:** sprzedawcy i kasjerzy, pracownicy fizyczni, sprzątaczkę i pokojowe.

3. Specyfika rynków powiatowych

Powiaty Małopolski są dość mocno zróżnicowane pod względem liczby ludności i funkcjonujących firm, a także specjalizacji branżowych. Różnice dotyczą również oferowanych warunków zatrudnienia. Kraków wybija się na tle województwa pod względem wynagrodzeń, ogólnej liczby miejsc pracy oraz udziału ofert dla osób z wyższym wykształceniem. Stosunkowo dużymi i do pewnego stopnia autonomicznymi rynkami pracy są również Tarnów i Nowy Sącz. Te trzy miasta przyciągają dziesiątki tysięcy pracowników spoza swojego terenu¹⁴. Dla sytuacji na rynkach pracy w pozostałych powiatach istotne są trzy czynniki: liczba dużych zakładów produkcyjnych zlokalizowanych

¹⁴ Według danych z badania Głównego Urzędu Statystycznego z 2011 r. do tych miast dojeżdżało odpowiednio 96,5 tys., 16,2 tys. i 10,7 tys. osób. Jednak najbardziej aktywnym obszarem pod względem dojazdów do pracy jest zachodnia część województwa, z której ponad 1/4 mieszkańców w wieku produkcyjnym dojeżdża do pracy, najczęściej na Śląsk. Są to powiaty olkuski, chrzanowski, oświęcimski, wadowicki oraz część gmin powiatów suskiego, myślenickiego i krakowskiego. Por. *Dojazdy do pracy w województwie małopolskim 2006-2011*, R. Guzik, WUP w Krakowie, 2015. Opracowanie bazuje na najświeższych danych dostępnych w 2015 r.

na miejscu, bliskość Krakowa oraz dostępność komunikacyjna, w tym dobre połączenia z Krakowem. Powiaty położone na obrzeżach województwa charakteryzuje wyższa stopa bezrobocia i wyższy udział szarej strefy.

Oddziaływanie tych czynników widać również w „Barometrze zawodów”. Najwięcej zawodów deficytowych (od 50 do 67) wystąpi w 2016 r. w powiatach: krakowskim, wielickim, bocheńskim, wadowickim oraz w Krakowie i Nowym Sączu. Najmniej braków (od 4 do 8 zawodów) należy spodziewać się w powiatach: gorlickim, dąbrowskim, nowotarckim i tatrzańskim. Z kolei najwięcej zawodów nadwyżkowych pojawiło się w prognozie dla powiatów: gorlickiego, myślenickiego, nowotarskiego oraz tarnowskiego ocenianego łącznie z Tarnowem (od 75 do 60 zawodów). Najmniej zawodów nadwyżkowych (do 20) wskazano w powiatach: brzeskim, wielickim, oświęcimskim, a także suskim i proszowickim.

Nie zdarza się, by jakiś zawód był deficytowy lub nadwyżkowy na obszarze całego województwa. Są jednak zawody, w których sytuacja w poszczególnych powiatach jest szczególnie mocno zróżnicowana. W Małopolsce są to profesje wymagające na ogół kwalifikacji na poziomie szkoły zawodowej – technikum, szkoły policealnej lub zasadniczej zawodowej. Od osób z takim wykształceniem pracodawcy zazwyczaj oczekują pewnego doświadczenia w zawodzie, którym osoby zarejestrowane jako bezrobotne często nie dysponują. Osoby młode na ogół jeszcze go nie zdobyły. Z kolei starsi bezrobotni albo w ostatnim miejscu pracy wykonywali inny zawód niż wyuczony, albo długo pozostają bez pracy i ich kwalifikacje uległy dezaktualizacji.

Poniżej zaprezentowano kilka zawodów, charakteryzujących się szczególnie zróżnicowanymi ocenami. W każdym z tych zawodów zarówno deficyt, jak i nadwyżka wystąpiły w co najmniej 5 powiatach Małopolski. Często są to powiaty sąsiadujące. Dlatego – pod warunkiem istnienia między powiatami połączeń komunikacyjnych – dobrą strategią dla poszukujących pracy w zawodzie nadwyżkowym mogą być dojazdy do powiatu z deficytem pracowników w tym zawodzie.

Piekarze – badania WUP wskazują, że branża spożywcza, której znaczną część w Małopolsce stanowią piekarnie i zakłady produkujące ciastka, odczuwa spadek popytu¹⁵. Potwierdzają to dane GUS o spożyciu artykułów żywnościowych. W 2014 r. w porównaniu z rokiem 2013 spożycie pieczywa w Małopolsce spadło o 7,5%¹⁶. Dodatkowym problemem jest konkurencja ze strony sieci marketów, które oferują pieczywo produkowane przemysłowo (wstępnie przygotowane, mrożone i następnie dopiekane na miejscu w sklepach). To powoduje presję na obniżanie kosztów produkcji, w tym wynagrodzeń, oraz ograniczanie zatrudnienia. W efekcie zawód piekarza będzie nadwyżkowy w mniejszych powiatach: dąbrowskim, nowotarckim, tatrzańskim, myślenickim, bocheńskim, miechowskim i oświęcimskim. Jednocześnie w Krakowie i w okolicznych powiatach, z których pieczywo i wyroby cukiernicze są dowożone do Krakowa (wielickim, krakowskim, wadowickim, chrzanowskim, limanowskim), oraz w Nowym Sączu odczuwany będzie deficyt piekarzy. Trudności ze znalezieniem pracowników mogą wynikać z wymagających warunków (praca w nocy, zapylenie, kontakt z alergenami), problemów z dojazdem do pracy w godzinach nocnych oraz dostępnością innych ofert pracy, którą mogą wykonywać piekarze.

Fizjoterapeuci i masażyści – w Krakowie, Tarnowie i powiecie tarnowskim, powiatach dąbrowskim, nowotarckim i tatrzańskim osób z tym zawodem jest więcej niż będzie ofert dla nich przeznaczonych. Jednocześnie w powiatach wielickim, proszowickim, miechowskim, olkuskim, chrzanowskim, suskim i limanowskim spodziewany jest deficyt, a w powiecie krakowskim duży brak pracowników tych profesji. W powiecie brzeskim fizjoterapeuci i masażyści mogą liczyć głównie na ofertę staży w publicznych placówkach. Problemy z dopasowaniem popytu i podaży wynikają również z tego, że część osób pracuje w szarej strefie. Ponadto część bezrobotnych i poszukujących pracy nie posiada pełnych kwalifikacji (ukończyli kursy, a nie studia czy szkołę kierunkową) lub nie ma doświadczenia zawodowego.

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży – silny deficyt jest spodziewany w Krakowie i w Nowym Sączu. Powodem są niskie wynagrodzenia, które zniechęcają potencjalnych kandydatów. Deficyt wystąpi w powiatach otaczających Kraków: krakowskim, wielickim, a także w bocheńskim, limanowskim, suskim, wadowickim, chrzanowskim i olkuskim. W tych powiatach dostępni kandydaci nie mają doświadczenia lub wykształcenia, albo ich kwalifikacje są przedawnione z uwagi na długą przerwę w pracy. Jeśli pracowali w dużym zakładzie, ich kwalifikacje mogą być zawężone, ponieważ przez lata wykonywali ten sam niewielki zakres prac. Przeszkodą w tym wypadku może być brak możliwości czy skłonności do uzupełnienia kwalifikacji, do czego nie motywują ciężkie warunki pracy i stosunkowo niskie płace. Wielu osobom zarejestrowanym jako bezrobotne pracę w zawodzie utrudnia stan zdrowia. W powiecie chrzanowskim zaobserwowano lukę pokoleniową, spowodowaną m.in. brakiem szkoły oferującej naukę

15 *Pracodawca - Rynek - Pracownik. Raport z badania zapotrzebowania na pracowników wśród małopolskich pracodawców 2014*, WUP w Krakowie, 2015.

16 *Budżety gospodarstw domowych w województwie małopolskim w 2014 r.*, opracowanie sygnałne nr 12, Urząd Statystyczny w Krakowie, październik 2015.

w zawodzie. Jednocześnie w powiatach myślenickim, nowosądeckim, gorlickim, dąbrowskim i proszowickim spodziewana jest nadwyżka poszukujących pracy, a w powiatach tatrzańskim, nowotarskim oraz tarnowskim i w Tarnowie – duża nadwyżka.

Fryzjerzy – to zawód bardzo popularny w szkołach zawodowych, przez co mamy wielu absolwentów i dużo osób zarejestrowanych jako bezrobotne. Pokażna nadwyżka poszukujących pracy wystąpi w powiatach nowotarskim, tarnowskim i w Tarnowie. Będzie to również zawód nadwyżkowy w powiatach dąbrowskim, brzeskim, nowosądeckim, tatrzańskim, myślenickim i olkuskim. Jednocześnie fryzjerów będzie brakować w powiatach otaczających Kraków (tj. w krakowskim i wielickim, bocheńskim, proszowickim) oraz w wadowickim, suskim i chrzanowskim. Powodem deficytu jest rozmijanie się wymagań pracodawców do kwalifikacji i doświadczenia pracowników oraz oczekiwań płacowych kandydatów. Branża jest silnie konkurencyjna. Większość klientów w wyborze zakładu kieruje się niską ceną. W związku z tym stawki oferowane przez pracodawców są raczej niskie. Dlatego część fryzjerów podejmuje pracę na własną rękę (często jest to praca nierejestrowana) lub odchodzi z zawodu.

Międzypowiatowe różnicowanie sytuacji jest szczególnie widoczne w zawodach związanych z branżą budowlaną. **Murarze** – zawód, który będzie silnie deficytowy w powiatach krakowskim i chrzanowskim, a deficytowy w Krakowie, Nowym Sączu, w powiatach wielickim i suskim – będzie równocześnie silnie nadwyżkowy w Tarnowie i powiatach tarnowskim, nowotarskim i myślenickim. Liczba osób zainteresowanych pracą będzie ponadto przewyższać ilość ofert w powiatach dąbrowskim, nowosądeckim, tatrzańskim, bocheńskim, proszowickim i miechowskim. Nadwyżka wynika często ze specjalizacji powiatów – takich pracowników jest tam bardzo wielu. Aby znaleźć zatrudnienie pracują oni w delegacji, poza miejscem zamieszkania. W PUP deklarują jednak chęć znalezienia pracy na miejscu i nie przyznają się do pracy nierejestrowanej. Z kolei tam, gdzie odczuwany jest deficyt pracowników, miejscowym kandydatom brakuje doświadczenia, samodzielności i chęci do pracy. Czasem nie mają motywacji do podjęcia legalnego zatrudnienia, wobec lepszych stawek w szarej strefie. Starszym pracownikom, ze względu na kondycję i stan zdrowia, trudno jest pracować w złych warunkach atmosferycznych. Część osób z zawodu eliminuje nałóg alkoholowy.

Podobne są przyczyny sytuacji występującej w zawodzie **cieśle i stolarze budowlani**. W przypadku tej profesji najsilniejsze znaczenie ma aspekt specjalizacji powiatowej. Na dużej dostępności takich pracowników w powiatach nowotarskim (gdzie spodziewana jest duża nadwyżka), tatrzańskim, myślenickim, a także w Tarnowie i powiecie tarnowskim (nadwyżka), korzystają nie tylko małopolskie powiaty z deficytem takich pracowników (Nowy Sącz, Kraków, powiaty krakowski, olkuski, wadowicki, chrzanowski, wielicki, bocheński i brzeski), ale również inne regiony kraju. Jednak bezrobotni w tych zawodach zgłaszają się do PUP i potwierdzają gotowość do pracy na miejscu nawet, jeśli faktycznie pracują poza miejscem zamieszkania.

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 Słowacji¹⁷. Ponadto są plany, by wprowadzić go w Estonii.

2. Uwagi metodologiczne

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

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

¹⁷ Bardejov, Stara Lubovňa, Poprad i Kežmark.

Ekspertki 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 powiatowych¹⁸.

3. Lista zawodów do badania

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

- liczba pozycji została ograniczona do 177, tak by eksperci mogli przeanalizować całą listę podczas jednego spotkania trwającego około 3 godzin;

¹⁸ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

- nazwy zawodów zostały dobrane w taki sposób, aby lepiej pasowały do nazewnictwa stosowanego przez pracodawców oraz osoby poszukujące pracy;
- lista jest uaktualniana raz w roku;
- aby zachować porównywalność prognoz w kolejnych latach liczba zmian w liście zawodów jest ograniczana do niezbędnego minimum.

Pełna lista profesji wykorzystana w tej edycji badania wraz z kodami przejścia do Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2010 znajduje się w Aneksie¹⁹.

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 punkty²⁰.
- 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.

¹⁹ Odniesienie do KZiS 2010 było konieczne, ponieważ dostępne w serwisie mz.praca.gov.pl dane o liczbie ofert pracy zgłoszonych do PUP oraz o liczbie bezrobotnych według zawodów za 2014 rok były dostępne w układzie tej klasyfikacji. W przypadku kontynuacji badania lista zostanie dostosowana do KZiS 2014 przed kolejną edycją.

²⁰ 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	kierownicy sprzedaży w marketach
	522103	właściciel małego sklepu
koordynatorzy projektów unijnych	1420	kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
	242102	koordynator projektów unijnych
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	242109	specjalista do spraw pozyskiwania funduszy
	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
	311909	technik automatyk
specjaliści automatyki i robotyki	311410	technik mechatronik
	2144	inżynierowie mechanicy
	-	konstruktor maszyn i urządzeń (brak w KZiS 2010)
architekci i urbaniści	216101	architekt
	216403	urbanista
	214907	inżynier gospodarki przestrzennej
architekci krajobrazu	2162	architekci krajobrazu
	314202	technik architektury krajobrazu
inżynierowie budownictwa	2142	inżynierowie budownictwa
	-	konstruktor w pracowni projektowej (brak w KZiS 2010)
kierownicy budowy	132301	kierownik budowy
	242211	inspektor nadzoru budowlanego
	335901	inspektor budowlany
	335902	inspektor budowy dróg
	335903	inspektor budowy mostów
inżynierowie inżynierii środowiska	2143	inżynierowie inżynierii środowiska
	2133	specjaliści do spraw ochrony środowiska
specjaliści ochrony środowiska	2132	specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
	214914	inżynier technologii drewna
	314103	laborant w hodowli roślin
	314301	technik leśnik
	211401	geofizyk
geologowie, geografowie i geofizycy	211402	geograf
	211403	geolog
	311105	technik geofizyk
	311106	technik geolog
	2112	meteorolodzy
	2165	kartografowie i geodeci
geodeci i kartografowie	311104	technik geodeta
	2131	biolodzy i pokrewni
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272	specjaliści diagnostyki laboratoryjnej
	227101	diagnosta laboratoryjny
	314102	laborant biochemiczny
	311103	technik analityk
	321201	technik analityki medycznej
inżynierowie chemicy i chemicy	211301	chemik
	211302	chemik - technologia chemiczna
	214501	inżynier inżynierii chemicznej
	214502	inżynier technologii chemicznej
	214590	pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni
	311101	laborant chemiczny
	311603	technik technologii chemicznej
specjaliści technologii żywności i żywienia	214503	inżynier technologii żywności
	2284	dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
	3144	technicy technologii żywności
	3220	dietetycy i żywieniowcy
lekarze	2211	lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2212	lekarze specjaliści
dentyści	2261	lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2262	lekarze dentyści specjaliści
weterynarze	2251	lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2252	lekarze weterynarii specjaliści
	324002	technik weterynarii
farmaceuci	2281	farmaceuci
	3213	technicy farmaceutyczni

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001	nauczyciel biologii
	233002	nauczyciel chemii
	233003	nauczyciel etyki
	233004	nauczyciel fizyki i astronomii
	233005	nauczyciel geografii
	233006	nauczyciel historii
	233007	nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej
	233015	nauczyciel matematyki
	233016	nauczyciel muzyki
	233017	nauczyciel plastyki
	233018	nauczyciel przedsiębiorczości
	233019	nauczyciel przysposobienia obronnego
	233020	nauczyciel religii
	233021	nauczyciel techniki
	233022	nauczyciel wiedzy o kulturze
	233023	nauczyciel wiedzy o społeczeństwie
	233024	nauczyciel wychowania do życia w rodzinie
	233025	nauczyciel wychowania fizycznego
	233090	pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
	234101	nauczyciel etyki w szkole podstawowej
	234102	nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej
	234103	nauczyciel informatyki w szkole podstawowej
	234111	nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
	234112	nauczyciel muzyki w szkole podstawowej
	234114	nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
	234115	nauczyciel przyrody w szkole podstawowej
	234116	nauczyciel religii w szkole podstawowej
	234117	nauczyciel techniki w szkole podstawowej
	234118	nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej
	234190	pozostali nauczyciele szkół podstawowych
	233012	nauczyciel języka polskiego
	234108	nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002
232003		nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych
232004		nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych
232005		nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych
232006		nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
232007		nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych
232090		pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
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
pedagogzy	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
animatorzy 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
doradcy finansowi i inwestycyjni	241201	doradca emerytalny
	241202	doradca finansowy
	241203	doradca inwestycyjny
	3311	dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
	3312	pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423	specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
	2424	specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
	3333	pośrednicy pracy i zatrudnienia
	4415	pracownicy działów kadr
specjaliści ds. rynku nieruchomości	2441	specjaliści do spraw rynku nieruchomości
specjaliści ds. marketingu i sprzedaży	243106	specjalista do spraw marketingu i handlu
	2433	specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
	2434	specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
	243103	menedżer produktu
	332201	ekspozytor towarów (merchandiser)
	333903	promotor marki (trendsetter)
specjaliści ds. public relations i reklamy	243107	specjalista do spraw reklamy
	2432	specjaliści do spraw public relations
	243102	autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)
prawnicy	2611	adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
	2619	specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
archiwiści i muzealnicy	2621	archiwiści i muzealnicy
	4414	technicy archiwiści i pokrewni
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	2622	bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
	235904	nauczyciel bibliotekarz
	3433	pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej
	4411	pomocnicy biblioteczni
specjaliści administracji publicznej	242217	specjalista administracji publicznej
	242219	specjalista do spraw integracji europejskiej
	242290	pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju
	335301	urzędnik ubezpieczeń społecznych
	335203	urzędnik podatkowy
specjaliści ds. zamówień publicznych	242225	specjalista do spraw zamówień publicznych
psycholodzy i psychoterapeuci	228905	psychoterapeuta
	2634	psycholodzy i pokrewni
	235920	trener osobisty (coach, mentor, tutor)
socjologdy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218	specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
	263204	socjolog
	243105	specjalista analizy i rozwoju rynku
	331401	asystent do spraw statystyki
politologdy, historycy i filozofowie	2633	filozofowie, historycy i politologdy
	242224	specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
	263201	archeolog
	263202	etnograf
	263203	kulturoznawca
dziennikarze i redaktorzy	264104	redaktor wydawniczy
	2642	dziennikarze
plastycy i dekoratorzy wnętrz	343204	plastyk
	2651	artyści plastycy
	216102	architekt wnętrz
	343202	dekorator wnętrz
	731305	złotnik-jubiler
projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2163	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
fotografowie	3431	fotografowie

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 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
specjaliści elektroniki i telekomunikacji	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
	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 elektroniki 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	dźwurni ruchu, manewrowi i pokrewni
	833103	motorniczy tramwaju
	214101	inżynier normowania pracy
specjaliści ds. organizacji produkcji	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
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
agenci ubezpieczeniowi	5243	agenci sprzedaży bezpośredniej
	3321	agenci ubezpieczeniowi
	431202	pracownik do spraw ubezpieczeń
pracownicy sprzedaży internetowej	331502	likwidator szkód
	524401	ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	524402	organizator obsługi sprzedaży internetowej
	332202	pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta
	4222	pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
	4227	ankieterzy
	524403	sprzedawca na telefon
	524404	telemarketer
	333905	tajemniczy klient (mystery shopper)
413201	operator wprowadzania danych	
	422301	operator centrali telefonicznej

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
spedytorzy i logistycy	214104	inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
	214106	logistyk
	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
zaopatrzeniowcy i dostawcy	432303	ekspedytor
	3323	zaopatrzeniowcy
	515102	intendent
	832101	kurier motocyklowy
magazynierzy	9621	gońcy, багаżowi 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	
cieśle i stolarze budowlani	711501	cieśla	
	711502	cieśla szalunkowy	
	711503	stolarz budowlany	
robotnicy obróbki drewna i stolarze	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	
752305	pilarz		
6210	robotnicy leśni i pokrewni		
robotnicy budowlani	7111	monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	
	7119	robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	9313	robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	
	712901	monter płyt kartonowo-gipsowych	
brukarze	711601	brukarz	

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010	
	7121	dekarze	
dekarze i blacharze budowlani	721301	blacharz	
	721302	blacharz budowlany	
posadzkarze	7122	posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	
monterzy okien i szklarze	7125	szklarze	
	712903	monter zaluzji	
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 ciepłych	
	712609	monter sieci deszczownic	
	monterzy instalacji budowlanych	712610	monter sieci gazowych
		712611	monter sieci komunalnych
		712612	monter sieci wodnych i kanalizacyjnych
		712613	monter systemów rurociągowych
		712614	monter urządzeń energii odnawialnej
712615		studniarz	
712690		pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	
7127		monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	
311930		technik urządzeń i systemów energii odnawialnej	
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	diagnota uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	
	311503	kontroler stanu technicznego pojazdów	
	7411	elektrycy budowlani i pokrewni	
elektromechanicy i elektromonterzy	7412	elektromechanicy i elektromonterzy	
	7413	monterzy linii elektrycznych	
	7421	monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	
monterzy elektronicy	7422	monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	
	7314	ceramicy i pokrewni	
	7315	formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	
ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	7316	sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	
	311921	technik technologii ceramicznej	
	8181	operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	
	7321	pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	
robotnicy poligraficzni	7322	drukarze	
	7323	introligatorzy i pokrewni	
	311918	technik poligraf	

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	753105	krawiec
	753106	kuśnierz
	753202	krojczy
	753303	szwaczka
	311924	technik technologii odzieży
	815301	operator maszyn do szycia
	-	operator klejarki (brak w KZiS 2010)
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	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
	8122	operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
	7211	formierze odlewniczy i pokrewni
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	834201	mechanik maszyn i urządzeń drogowych
	834202	operator maszyn drogowych
	834203	operator maszyn i sprzętu torowego
	834204	operator sprzętu ciężkiego
	834290	pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	8114	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
	8142	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
	721203	operator zgrzewarek
	721209	zgrzewacz
	821901	konfeksjoner wyrobów gumowych
	821906	monter wyrobów z tworzyw sztucznych
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171	operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
	8143	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
pracownicy przetwórstwa spożywczego	8160	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
	751402	przetwórca owoców i warzyw
	731802	dziewiarz
operatorzy maszyn włókienniczych	731805	przędzacz
	731809	tkacz
	815101	operator maszyn do przygotowania włókien
	815204	operator maszyn w przemyśle włókienniczym
	815401	operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
	815901	operator maszyn do produkcji włókien i przędzin
	7233	mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
mechanicy maszyn i urządzeń	731102	mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
	731103	mechanik precyzyjny

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

Barometr zawodów 2016

województwo małopolskie

www.barometrzwodow.pl

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

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



Koordinator na poziomie wojewódzkim oraz ogólnopolskim

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2016

powiat bocheński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Błacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki
Położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Dentyści
Fakturzyści
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Hydraulicy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcji
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych
Architekci krajobrazu
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Ekonomiści
Farmaceuci
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kucharze
Murarze

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Piekarze
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty

Recepcjoniści i rejestratorzy
Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat brzeski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi

Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Lakiernicy samochodowi
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki

Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logiści
Szefowie kuchni
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy

Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wozków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłowni CO
Piekarze
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Sprzątaczy i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Fryzjerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kucharze
Mechanicy pojazdów samochodowych

Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia

Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat chrzanowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze

Pielęgniarki
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Diagnosty samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży

Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektrycy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
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
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Tapiczerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy
Palacze kotłów CO

Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Robotnicy obróbki skóry

Rolnicy i hodowcy
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
Sprzątacze i pokojowe
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Chrzanowie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat dąbrowski

www.barometrzwadovow.pl

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

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Dąbrowie Tarnowskiej

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat gorlicki

www.barometrzawodow.pl

	DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
	Diagnosta samochodowi Instruktorzy nauki jazdy Kierowcy ciągnika siodłowego	Kierownicy budowy Lekarze Samodzielni księgowi	Spawacze metodą TIG Szefowie kuchni
	Administratorzy systemów komputerowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Blacharze samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie budownictwa Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów	Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Piekarze Pielęgniarki Plastyki i dekoratorzy wnętrz Położne Posadzkarze Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy myjni	Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. finansowych 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 Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Tapicerzy Tynkarze Weterynarze
	Agenci ubezpieczeniowi Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cukiernicy Ekonomisci Fakturyści Filolodzy i tłumacze Geologowie, geografowie i geofizycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze	Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Receptjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani	Robotnicy leśni Robotnicy poligraficzni Rolnicy i hodowcy Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Słusarze Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy informatycy Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych 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 nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Kraków

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi

Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tynkarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci krajobrazu
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fakturzyści
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłowni CO
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni

Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy sprzedaży internetowej
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Architekci i urbanisci
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy

Inżynierowie inżynierii środowiska
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy poczty
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży

Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
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.



Grodzki
Urząd Pracy
w Krakowie



Adecco
better work, better life



MAŁOPOLSKA



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat krakowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów osobowych
Kierowcy samochodu ciężarowego

Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki
Posadzkarze

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dentyści
Diagnostyci samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy budowy
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze

Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcji

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Tapicjerzy
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Fakturzyści
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierownicy sprzedaży
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze metodą MIG/MAG

Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
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



Koordynator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat limanowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Diagności samochodowi
Fizjoterapeuci i masażyści
Graficy komputerowi
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Piekarze
Pielęgniarki

Programiści i administratorzy stron internetowych
Przedstawiciele handlowi
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Szefowie kuchni

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Hydraulicy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki

Lakiernicy samochodowi
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pałacze kotłów CO
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarki i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Fotografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy poczty
Rolnicy i hodowcy

Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkami i pokojowe

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat miechowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Brukarze
Dentyści
Fizjoterapeuci i masażyści
Fotografowie
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Magazynierzy
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunki dziecięce
Pielęgniarki
Programiści i administratorzy stron internetowych
Przedstawiciele handlowi

Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logistycy
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicznych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty

Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektrycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Murarze

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pedagodzy
Piekarze
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy fizyczni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Rolnicy i hodowcy

Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Szeffowie kuchni
Ślusarze
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Miechowie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat myślenicki

www.barometrzwodow.pl

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

miasto Nowy Sącz

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektromonterzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kierowcy autobusów

Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektronicznych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Piekarze
Pielęgniarki
Posadzkarze

Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Geolodzy, geografowie i geofizycy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Magazynierzy

Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy okien i szklarzy
Ogrodnicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Prawnicy
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Ślusarze
Technicy informatycy
Weterynarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Animatory kultury
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Fakturzyści
Filolodzy i tłumacze
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy
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 myjni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy socjalni

Ratownicy medyczni
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkini pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat nowosądecki

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Dentyści
Diagności samochodowi
Filolodzy i tłumacze
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierownicy sprzedaży

Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Ciesle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych

Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Magazynierzy
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Położne
Posadzkarze
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
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. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Ekonomiści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Listonosze i kurierzy

Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni
Pracownicy poczty
Pracownicy socjalni
Rałownicy medyczni

Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
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 i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat nowotarski

www.barometrzwodow.pl

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

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

Barometr zawodów 2016

powiat olkuski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT			
	Błacharze samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Fizjoterapeuci i masażyści	Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy samochodowi Monterzy instalacji budowlanych	
		Pielęgniarki Specjaliści automatyki i robotyki Spedytorzy i logiści Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Szefowie kuchni	
RÓWNOWAGA	Agenci ubezpieczeniowi Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Diagności samochodowi Elektromechanicy i elektrycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory Graficy komputerowi Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy 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 chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Położne Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Ślusarze Technicy elektrycy Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Cukiernicy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy	Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kucharze Malarze budowlani Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Pedagodzy Piekarze Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Psycholodzy i psychoterapeuci Rolnicy i hodowcy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

„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 oświęcimski

www.barometrzwodow.pl

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

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat proszowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kucharze
Lakiernicy samochodowi

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Piekarze
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyki i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści automatyki i robotyki
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 ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapiczerzy
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych
Murarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy fizyczni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Robotnicy budowlani
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia
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



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat suski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Blacharze samochodowi
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze

Magazynierzy
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Pielęgniarki
Położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy sprzedaży internetowej
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy informatycy
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fakturzyści
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani

Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Kucharze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Piekarze
Politolodzy, historycy i filozofowie
Posadźkarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Prawnicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni tukiem elektrycznym
Specjaliści ds. finansowych
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
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kierowcy samochodów osobowych
Nauczyciele nauczania początkowego
Pedagodzy
Pomoce kuchenne

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy socjalni

Ratownicy medyczni
Sekretarki
Specjaliści administracji publicznej
Sprzątaczkę i pokojowe

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Suchoj Beskidzkiej

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Tarnów

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci i technicy dentystyczni
Diagności samochodowi
Farmaceuci
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa

Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Lekarze
Monterzy konstrukcji metalowych

Pielęgniarki
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Samodzielni księgowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych
Koordynatorzy projektów unijnych
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Piekarze
Położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcji łodzi
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geologowie, geografowie i geofizycy
Hydraulicy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy samochodowi
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Ogrodnicy
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Posadzkarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani

Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

„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 tarnowski

www.barometrzawodow.pl

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

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat tatrzański

www.barometrzwodow.pl

	DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
	Archiwiści i muzealnicy Geodeci i kartografowie	Kierowcy autobusów Kierowcy samochodu ciężarowego	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Asystenci i technicy dentystyczni Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Fakturzyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów dostawczych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy	Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Obuwnicy Ogrodnicy Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pielęgniarki Położne Posadzkarze Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci	Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Szeffowie kuchni Tapiczerzy Technicy elektrycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Blacharze samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Ekonomiści Elektromechanicy i elektromonterzy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Hydraulicy Instruktorzy rekreacji i sportu Kadra kierownicza, menedżerowie Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Kucharze Lakiernicy samochodowi Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Operatorzy maszyn włókienniczych Palacze kotłów CO Piekarze Plastycy i dekoratorzy wnętrz Politolodzy, historycy i filozofowie Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni Pracownicy służb mundurowych i ochrony Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatyki 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



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat wadowicki

www.barometrzasawodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
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
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Obuwnicy
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki
Posadzkarze

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Specjaliści automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Instruktorzy nauki jazdy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Monterzy elektrycy
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy informatycy
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Farmaceuci
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Malarze budowlani
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn włókienniczych

Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjnych i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni
Ratownicy medycy
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
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 nieprzewidywanych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat wielicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Diagnostycy samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy

Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Piekarze
Pielęgniarki
Posadzkarze
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logiści
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy elektrycy
Technicy mechaniczni
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani

Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Cukiernicy
Ekonomiści
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze

Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy fizyczni
Ratownicy medyczni
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Sprzątaczkini pokojowe

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

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

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

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

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

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

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



Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie jest instytucją realizującą zadania Samorządu Województwa Małopolskiego w zakresie kreowania polityki rynku pracy. Inicjuje i wspiera skuteczne rozwiązania, które przyczyniają się do realizacji misji WUP w Krakowie „Kompetentny, wykwalifikowany i pracujący mieszkaniec Małopolski”.

Wydawca: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie
plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków
tel. 12 42 87 870, faks 12 42 29 785
e-mail: kancelaria@wup-krakow.pl
www.wup-krakow.pl
ISBN: 978-83-63961-87-9