

Barometr zawodów



2015

Raport podsumowujący badanie
w województwie świętokrzyskim

Barometr zawodów 2016

Raport podsumowujący badanie w województwie świętokrzyskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach):

Anna Jastrzębska

Justyna Katra

Paweł Maj

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder

Błażej Dawid

Maria Leńczuk

Ewa Zabrzeńska

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-03-7

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: 530 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2015

SPIS TREŚCI

I. Świętokrzyski rynek pracy	7
1. Sytuacja na rynku pracy w 2015 r.	7
2. Przewidywana sytuacja na rynku pracy w 2016 r.	8
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki barometru	10
1. Pracownicy poszukiwani w Świętokrzyskiem	10
2. Zawody deficytowe w regionie	11
3. Zawody zrównoważone w regionie	11
4. Zawody nadwyżkowe w regionie	12
5. Pracownicy poszukiwani w Kielcach	13
6. Wyniki badania „Barometr zawodów 2016” w województwie świętokrzyskim w podziale na powiaty	15
III. Geneza i metodologia badania	19
1. Geneza badania „Barometr zawodów”	19
2. Uwagi metodologiczne	19
3. Lista zawodów do badania	20
4. Wykorzystanie wyników badania	21
IV. Aneks	22



Szanowni Państwo,

rok 2015 przyniósł pozytywne zmiany na rynku pracy i stworzył perspektywy na dalszą poprawę sytuacji w roku 2016. Zdecydowało o tym ożywienie gospodarcze oraz wzrost efektywności polityki rynku pracy, zwłaszcza w zakresie pozyskiwania przez urzędy pracy ofert zatrudnienia.

W sytuacji utrzymującego się trendu spadkowego bezrobocia i rosnących potrzeb zatrudnieniowych przedsiębiorstw musimy inaczej definiować najważniejsze problemy rynku pracy. Problemem o pierwszorzędym znaczeniu staje się strukturalne niedopasowanie popytu i podaży na rynku pracy. Potwierdzają to wyniki kolejnych badań pracodawców, które wskazują na rosnące problemy rekrutacyjne polskich przedsiębiorców. Coraz pilniejsza staje się potrzeba uzupełniania deficytów kompetencyjnych osób bezrobotnych i poszukujących pracy, stanowiących potencjalne zasoby kadrowe polskiej gospodarki.

Publiczne służby zatrudnienia, reagując na te problemy, starają się doskonalić metody diagnozowania aktualnych i prognozowania przyszłych potrzeb rynku pracy. Właściwie przeprowadzony proces diagnostyczno-prognostyczny powinien być punktem wyjścia dla podejmowania wszelkich interwencji publicznych na rynku pracy.

Przykładem działań ukierunkowanych na łagodzenie istniejących niedopasowań na rynku pracy jest badanie „Barometr zawodów”, którego wyniki zawiera niniejszy raport.

Realizowane po raz pierwszy w województwie świętokrzyskim badanie jest krótkookresową prognozą zapotrzebowania na pracowników w regionie w nadchodzącym roku. Formułowanie prognoz w warunkach tzw. gospodarki niepewności, z jaką mamy obecnie do czynienia, jest zadaniem bardzo trudnym i odpowiedzialnym, dlatego kieruję słowa podziękowania do wszystkich, którzy zaangażowali się w realizację „Barometru zawodów”, szczególnie do Dyrekcji i Pracowników Miejskiego i Powiatowych Urzędów Pracy oraz przedstawicieli prywatnych agencji pośrednictwa pracy, którzy podzielili się swoimi spostrzeżeniami, doświadczeniami i przemyśleniami.

Dziękując za współpracę, zachęcam jednocześnie wszystkich zainteresowanych regionalną polityką rozwoju zasobów ludzkich do korzystania z wyników badania.

A handwritten signature in blue ink, reading 'Arkadiusz Piecyk'. The signature is fluid and cursive.

Arkadiusz Piecyk
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Kielcach

I. Świętokrzyski rynek pracy

1. Sytuacja na rynku pracy w 2015 r.

W roku 2015 na świętokrzyskim rynku pracy utrzymują się pozytywne tendencje, które zapoczątkowane zostały już w roku 2014. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych oraz stopa bezrobocia spadły do poziomu nienotowanego od początku istnienia województwa świętokrzyskiego. Na koniec września 2015 r. liczba bezrobotnych w województwie wyniosła 63 856 osób i była niższa o 15,9% (o 12 109 osób) niż rok wcześniej, a stopa bezrobocia obniżyła się do poziomu 12,1% - niższego w relacji do poprzedniego roku o 2,2 pkt. proc.

Poprawa najważniejszych wskaźników rynku pracy jest w największym stopniu efektem ożywienia gospodarczego, korzystnych zmian w koniunkturze i dobrych nastrojów wśród przedsiębiorców. Widoczna jest większa aktywność pracodawców sektora prywatnego w tworzeniu nowych miejsc pracy: wzrosła liczba zgłaszanych przez nich ofert zatrudnienia, a także liczba ofert pracy niesubsydiowanej, dotyczących stanowisk powstających bez wsparcia ze środków publicznych.

Na charakterystyczne zmiany zachodzące po popytowej stronie rynku w roku 2015 wskazują również dane statystyczne dotyczące sektora przedsiębiorstw. Począwszy od kwietnia następuje stopniowy miesięczny przyrost liczby zatrudnionych w sektorze przedsiębiorstw. Jednocześnie w kolejnych miesiącach utrzymuje się spadkowy trend tego wskaźnika mierzonego w ujęciu rocznym. W okresie trzech kwartałów 2015 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 109,7 tys. osób (w odniesieniu do analogicznego okresu ubiegłego roku zmniejszyło się o 3,3%). Największy spadek przeciętnego zatrudnienia w skali roku odnotowano w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 9,2%), budownictwo (o 8,3%) oraz administrowanie i działalność wspierająca (o 8,2%), natomiast wzrost miał miejsce w: informacji i komunikacji (o 57,1%), zakwaterowaniu i gastronomii (o 3,6%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (o 2%)¹.

W okresie trzech kwartałów 2015 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw wzrosło w porównaniu z analogicznym okresem roku 2014 o 5,1%, osiągając poziom 3 428,48 zł. Dynamika wzrostu była znacząco wyższa od odnotowanej w kraju (3,6%), chociaż poziom średniej płacy krajowej pozostaje wyższy o ponad 600 zł. Wzrost wynagrodzeń w regionie odnotowano we wszystkich sekcjach sektora przedsiębiorstw, przy czym najwięcej zyskali zatrudnieni w: zakwaterowaniu i gastronomii (o 8%), informacji i komunikacji (o 7,8%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 7,6%)².

1 *Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego we wrześniu 2015 r.*, Urząd Statystyczny w Kielcach, październik 2015 r.

2 Tamże.

Powyższe dane potwierdzają, że przedsiębiorcy świętokrzyscy wykazują znaczną ostrożność w zwiększaniu stanu zatrudnienia, przy jednoczesnym wzroście nakładów na wynagrodzenia i wewnętrzzakładowe systemy motywacyjne. Powodem tego mogą być jednak nie tylko podyktowane względami ekonomicznymi procesy racjonalizacji zatrudnienia, ale również realne problemy rekrutacyjne, jakich doświadczają pracodawcy poszukujący nowych pracowników o określonych kwalifikacjach.

Spadek przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw (w skali roku) przy jednoczesnym spadku stopy bezrobocia oznacza też, że większą skłonność do przyjmowania nowych pracowników mają podmioty zatrudniające do 9 osób, które w regionie stanowią 95,5% ogółu, a które pozostają poza pomiarem w ramach wskaźnika „przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw”.

Istotnym czynnikiem wykazującym silny wpływ na rynek pracy i poziom zatrudnienia jest wzrost nakładów inwestycyjnych w przedsiębiorstwach. Dane za dwa pierwsze kwartały 2015 r. wskazują na wzrost nakładów inwestycyjnych w województwie odpowiednio o: 26,3% oraz 18,2% w odniesieniu do analogicznych okresów roku 2014³.

Regionalny rynek pracy w roku 2016 może jeszcze silniej odczuć pozytywne skutki wzrostu inwestycji, jeśli uruchomione zostaną w większym niż dotychczas stopniu środki z funduszy europejskich z perspektywy finansowej 2014–2020, które podniosą poziom inwestycji publicznych.

2. Przewidywana sytuacja na rynku pracy w 2016 r.

W roku 2016, o ile nie zaistnieją niekorzystne zjawiska o charakterze makroekonomicznym, a sytuacja gospodarcza na rynkach powiązanych silnie z Polską nie ulegnie destabilizacji, pozytywne trendy na rynku pracy mają szansę się utrzymać, chociaż tempo spadków bezrobocia ulegnie zapewne wyhamowaniu.

W sektorze przedsiębiorstw zatrudniających powyżej 9 pracowników prawdopodobny jest wzrost zatrudnienia, jednak na minimalnym poziomie, bowiem strategie zatrudnieniowe przedsiębiorców polegające na racjonalizacji struktury zatrudnienia przy silniejszym wzroście płac mają dosyć trwały charakter. Dlatego przeciętne miesięczne wynagrodzenie w 2016 r. w sektorze przedsiębiorstw może rosnąć w tempie większym niż przeciętne zatrudnienie.

Względnie optymistycznie przedstawiają się również wyniki najnowszej edycji prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach badania pracodawców sektora prywatnego, działających na terenie województwa⁴. Niemal 40% badanych firm zadeklarowało zamiar wykonania do końca roku 2016 ruchów kadrowych, które w zdecydowanej większości (ok. 70%) dotyczyć mają zatrudniania nowych pracowników. Najczęściej zamiar zwiększenia posiadanych zasobów kadrowych zgłaszali pracodawcy działający w branżach związanych z transportem oraz działalnością profesjonalną i naukową. Zwolnienia natomiast przewidywały głównie firmy z sekcji energetyki i dostarczania mediów. Największe deklarowane plany zatrudnieniowe zgłaszały branże, których udziały w strukturze pracujących według sekcji obejmują łącznie niecałe 7% ogółu⁵. Dlatego przewidywane przez pracodawców zwiększenie zasobów kadrowych, o ile zostanie dokonane, będzie miało znikomy wpływ na ogólny poziom zatrudnienia w województwie.

Silny impuls prozatrudnieniowy dla regionu w roku 2016 powinien wynikać z realizacji *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014–2020*, finansowanego ze środków UE. Na znaczące wsparcie inwestycji rozwojowych, które pobudzą popyt na pracę, mogą liczyć przedsiębiorstwa działające w branżach uznanych za tzw. inteligentne specjalizacje regionu: sektor metalowo-odlewniczy, zasobooszczędne budownictwo, turystyka zdrowotna i prozdrowotna, nowoczesne rolnictwo i przetwórstwo spożywcze oraz w obszarach stanowiących tzw. specjalizacje horyzontalne: technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT), zrównoważony rozwój energetyczny, branża targowo-kongresowa.

Charakterystyczne w kontekście prognoz rynku pracy są wyniki przeprowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny badania koniunktury gospodarczej województwa świętokrzyskiego w październiku 2015 r. Pracodawcy z wiodących na świętokrzyskim rynku pracy branż: budowlano-montażowej oraz przetwórstwa przemysłowego (łącznie ok. 30% udziału w strukturze pracujących według sekcji) wskazali, że największą barierą utrudniającą prowadzenie firm, której znaczenie w skali roku wzrosło najbardziej, jest „niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej”⁶.

³ Tamże.

⁴ *Badanie zapotrzebowania na zawody i kwalifikacje w województwie świętokrzyskim wraz z analizą postaw pracodawców wobec inwestowania w rozwój zawodowy pracowników, ze szczególnym uwzględnieniem pracowników powyżej 45 roku życia*, WUP w Kielcach, czerwiec 2015 r.

⁵ *Popyt na pracę w województwie świętokrzyskim w 2014 r.*, Urząd Statystyczny w Kielcach, październik 2015 r.

⁶ *Koniunktura gospodarcza w październiku 2015 roku – opinie sformułowane przez jednostki, których siedziba znajduje się w województwie świętokrzyskim*, Główny Urząd Statystyczny, październik 2015 r.

Na postawy pracodawców i ich gotowość do zwiększania zatrudnienia oraz poprawy jakości miejsc pracy mogą więc najsilniej oddziaływać tzw. czynniki niepewności, do których zaliczane jest obecnie przede wszystkim ryzyko dalszego pogłębienia się recesji w Rosji, na Ukrainie i Białorusi (odbiorcy ok. 1/10 polskiego eksportu), nierozwiązane problemy gospodarki greckiej oraz oznaki nagłego słabnięcia gospodarki Chin - z potencjalnym negatywnym wpływem na eksport niemiecki oraz wzrostem niechęci światowych rynków wobec aktywów krajów rozwijających się.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w Świętokrzyskiem i w Polsce w latach 1999-2015 (II kwartał) oraz prognoza na IV kwartał 2015 r. i 2016 r.

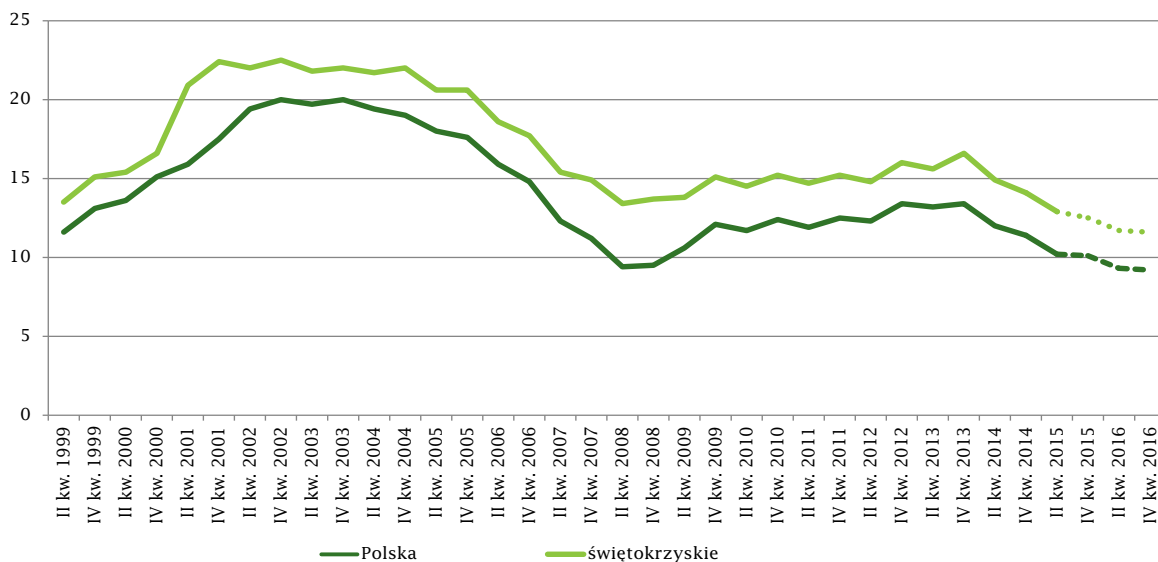


Tabela 1. Prognozowana stopa bezrobocia w Świętokrzyskiem i w Polsce w IV kwartale 2015 r. oraz w poszczególnych kwartałach 2016 r.

	stan na koniec kwartału					
	III kw. 2015	IV kw. 2015	I kw. 2016	II kw. 2016	III kw. 2016	IV kw. 2016
Polska	9,7	10,1	10,6	9,3	9,0	9,2
świętokrzyskie	12,1	12,5	13,0	11,7	11,4	11,6

Dane za III kwartał 2015 r. na podstawie informacji z GUS.

Dane dla Polski od IV kwartału 2015 r. do IV kwartału 2016 r. - prognoza IBnGR⁷.

Dane dla województwa - obliczone wartości są proporcjonalne do dynamiki zmian stopy bezrobocia w kraju.

⁷ Stan i prognoza koniunktury gospodarczej, Kwartałne prognozy makroekonomiczne nr 88 (październik 2015 r.), Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową.

II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki barometru

I. Pracownicy poszukiwani w Świętokrzyskiem

Na przełomie września i października br. po raz pierwszy we wszystkich powiatach województwa świętokrzyskiego zostało przeprowadzone badanie „Barometr zawodów”. W ramach działań je poprzedzających odbyło się spotkanie informacyjne w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Kielcach, podczas którego pracownicy powiatowych urzędów pracy wytypowani do wzięcia udziału w badaniach panelowych zapoznali się z metodologią badania. Pracownicy Obserwatorium Rynku Pracy WUP w Kielcach brali udział, w charakterze moderatorów dyskusji, we wszystkich panelach eksperckich organizowanych w poszczególnych powiatach. Ponadto do udziału w panelu eksperckim w Kielcach zaproszono przedstawicieli prywatnych agencji pośrednictwa pracy, tj.: Randstad - Oddział Kielce oraz Iskra - Agencja Pracy Tymczasowej. Dzięki ich obecności panel został wzbogacony o cenne informacje na temat sytuacji w tych branżach i zawodach, których przedstawiciele rzadko korzystają z usług Miejskiego Urzędu Pracy w Kielcach.

Po zebraniu informacji z 14 powiatów utworzony został „Barometr zawodów” dla województwa świętokrzyskiego. Zestawienie powstało poprzez agregację informacji z powiatów tak, aby oddawało sytuację w całym regionie. Analiza zapotrzebowania na zawody na bardziej ogólnym poziomie służyć ma głównie instytucjom regionalnym, odpowiedzialnym za kreowanie polityki rynku pracy, w tym Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy w Kielcach.

W Świętokrzyskiem w kategorii zawodów deficytowych znalazło się siedem profesji. W kategorii zrównoważonych było ich 125, natomiast do grupy nadwyżkowych przyporządkowano 34. Ponadto w przypadku 11 zawodów zapotrzebowanie było trudne do ustalenia. W poszczególnych powiatach sytuacja różni się znacząco, ze względu na odmienny charakter lokalnych rynków pracy. Zapotrzebowanie na zawody związane jest głównie z lokalizacją dużych zakładów pracy, jak również strukturą branżową firm. Najwięcej zawodów deficytowych prognozuje się w powiecie koneckim (42), starachowickim (33) oraz ostrowieckim (30). We wszystkich powiatach dominować będą zawody zrównoważone, natomiast największa ich ilość będzie miała miejsce w powiecie skarżyskim (117), kieleckim (115) oraz opatowskim (113). Z kolei najwięcej zawodów nadwyżkowych wystąpi w powiecie skarżyskim (47), staszowskim (45) oraz włoszczowskim (44).

2. Zawody deficytowe w regionie

Na poziomie regionu wyodrębniono siedem zawodów deficytowych. W grupie najbardziej pożądaných profesji w 2016 roku znajdują się:

- **kierowcy ciągnika siodłowego** - występuje duże zapotrzebowanie na takich pracowników z odpowiednimi uprawnieniami (prawo jazdy kategorii C+E, uprawnienia na przewóz rzeczy itp.). Znajomość języków obcych jest szczególnie wymagana w przypadku pracy w transporcie międzynarodowym. W przypadku kierowcy ciągnika siodłowego deficyt prognozowany jest prawie we wszystkich powiatach. Wyjątek stanowi powiat włoszczowski, gdzie wystąpi równowaga.
- **kierowcy samochodu ciężarowego** - do wykonywania tego zawodu niezbędne jest posiadanie doświadczenia oraz uprawnień (prawo jazdy kategorii C). Zdecydowanie trudności z podjęciem zatrudnienia nie powinni mieć poszukujący pracy z powiatów, w których prognozuje się deficyt, tj.: buskim, koneckim, opatowskim, ostrowieckim, pińczowskim, sandomierskim, starachowickim, staszowskim. W pozostałych powiatach wystąpi równowaga.
- **lekarze** - deficyt poszukujących pracy dotyczy będzie następujących powiatów: opatowskiego, ostrowieckiego, pińczowskiego, staszowskiego, włoszczowskiego oraz Kielc.
- **pielęgniarki** - podstawą zatrudnienia są aktualne uprawnienia (w większości przypadków w rejestrach pozostają osoby bez aktualnych uprawnień, bez prawa do wykonywania zawodu). W 9 powiatach wystąpi deficyt (tj.: buskim, kieleckim, koneckim, opatowskim, ostrowieckim, sandomierskim, starachowickim, staszowskim, włoszczowskim), w pozostałych powiatach będzie miała miejsce równowaga.
- **spawacze metodą MIG/MAG oraz spawacze metodą TIG** - wykwalifikowanych pracowników z zakresu metody spawania MIG/MAG oraz TIG (w osłonie gazowej) jest ciągle mniej, niż pracodawcy są skłonni zatrudnić. Dlatego pracownicy z aktualnymi uprawnieniami oraz doświadczeniem nie powinni mieć trudności ze znalezieniem pracy. Deficyt na spawaczy metodą MIG/MAG będzie miał miejsce w powiecie: jędrzejowskim, koneckim, ostrowieckim, pińczowskim, skarżyskim, włoszczowskim oraz w Kielcach. Natomiast spawacze metodą TIG nie powinni mieć problemów z podjęciem zatrudnienia w powiecie: jędrzejowskim, koneckim, ostrowieckim, pińczowskim, sandomierskim, skarżyskim, starachowickim, włoszczowskim.
- **fryzjerzy** - pracodawcy poszukują pracowników z doświadczeniem zawodowym, z odpowiednimi kwalifikacjami i umiejętnościami praktycznymi, natomiast nie są zainteresowani zatrudnianiem osób po kursach zawodowych. W rejestrach urzędów pozostaje duża grupa bezrobotnych, która nie spełnia oczekiwań pracodawców lub z długą przerwą w wykonywaniu zawodu. Deficyt fryzjerów przewidywany jest w 8 powiatach: kieleckim, koneckim, ostrowieckim, pińczowskim, sandomierskim, starachowickim, włoszczowskim oraz w Kielcach. W powiecie skarżyskim wystąpi równowaga, natomiast w pozostałych powiatach będzie miała miejsce nadwyżka poszukujących pracy.

3. Zawody zrównoważone w regionie

Najwięcej zawodów w barometrze wojewódzkim zostało przyporządkowanych do kategorii zawodów zrównoważonych (125 zawodów). Wynika to ze zróżnicowania ocen w poszczególnych powiatach. W grupie zawodów zrównoważonych znalazły się profesje związane z **branżą**:

- **medyczną** (asystenci i technicy dentyści, fizjoterapeuci i masażyści, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej oraz terapeuci zajęciowi),
- **budowlaną** (inżynierowie budownictwa, betoniarze i zbrojarze, cieśle i stolarze budowlani, ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła, monterzy instalacji budowlanych, murarze, robotnicy budowlani, robotnicy obróbki drewna i stolarze, posadzkarze),
- **mechaniczną i elektryczną** (inżynierowie mechanicy, specjaliści automatyki i robotyki, blacharze samochodowi, monterzy konstrukcji metalowych, operatorzy obrabiarek skrawających, pracownicy przetwórstwa metali, hydraulicy, elektromechanicy i elektromonterzy oraz technicy elektrycy),
- **spożywczo-gastronomiczną** (piekarze, masarze i przetwórcy ryb, szefowie kuchni i pomoce kuchenne).

Wśród zawodów zrównoważonych na poziomie województwa należy również wymienić: kadre kierowniczą i menedżerów, specjalistów ds. zastosowań informatyki, specjalistów ds. marketingu i sprzedaży, specjalistów ds. organizacji produkcji, pracowników służb mundurowych i ochrony, spedytorów i logistów oraz kosmetyczki. W niektórych powiatach wymienione zawody zostały zakwalifikowane do profesji deficytowych, a w innych do zrównoważonych lub nadwyżkowych. Odzwierciedla to znaczne zróżnicowanie świętokrzyskiego rynku pracy na poziomie lokalnym i wynika głównie z nierównomiernego rozmieszczenia podmiotów gospodarczych w województwie.

W przypadku gospodarzy obiektów, portierów, woźnych i dozorców, operatorów maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych, recepcjonistów i rejestratorów, a także tynkarzy oraz zaopatrzeniowców i dostawców we wszystkich powiatach prognozuje się równowagę popytu i podaży.

4. Zawody nadwyżkowe w regionie

Do najbardziej nadwyżkowych zawodów województwa należeć będą ekonomiści, specjaliści technologii żywności i żywienia oraz technicy budownictwa. W zawodach tych nadwyżka poszukujących pracy wystąpi we wszystkich powiatach. Ponadto znaczne trudności z podjęciem zatrudnienia (dotyczy zawodów, w których nadwyżka prognozowana jest w co najmniej 12 powiatach) będą mieli bezrobotni **specjaliści z dziedzin społecznych** (politolodzy, historycy i filozofowie), **specjaliści nauczania i wychowania** (nauczyciele nauczania początkowego, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących oraz pedagodzy), osoby poszukujące zatrudnienia w **branży mechanicznej** (technicy mechanicy oraz mechanicy maszyn i urządzeń) tudzież w **branży rolniczej** (specjaliści rolnictwa i leśnictwa oraz rolnicy i hodowcy). Podobna sytuacja dotyczyć będzie specjalistów administracji publicznej oraz techników informatyków.

W barometrze w nadwyżce wymieniono znaczną grupę zawodów wymagających kwalifikacji na poziomie szkoły średniej zawodowej tj.: technik technologii żywności, technik żywienia i gospodarstwa domowego (w grupie specjaliści technologii żywności i żywienia), technik farmaceutyczny (farmaceuci), technik ekonomista (ekonomiści), technik hotelarstwa (pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej), technik budownictwa, technik informatyk, technik mechanik. Są to również zawody, w których najczęściej kształcą się młodzież w regionie świętokrzyskim⁸. Jest to bardzo niekorzystne zjawisko, które potwierdzają pracownicy powiatowych urzędów pracy. Duża grupa absolwentów w tych zawodach tuż po zakończeniu szkoły rejestruje się jako osoby bezrobotne (często pozostając w rejestrze przez długi okres). Ich szansa na zatrudnienie na lokalnym rynku pracy jest niewielka ze względu na brak odpowiednich kwalifikacji oraz doświadczenia.

W przypadku ekonomistów nadwyżka wynika z dużej ilości zarówno absolwentów techników, jak i specjalistów kończących wyższe uczelnie. Rynek pracy nie jest w stanie wchłonąć tak dużej liczby poszukujących pracy. Podobna sytuacja dotyczy specjalistów administracji publicznej. Niskie zapotrzebowanie na tę grupę związane jest z nasyceniem rynku osobami o odpowiednich kwalifikacjach i wykształceniu.

Pomimo iż zawody takie jak ślusarz, mechanik maszyn i urządzeń oraz mechanik pojazdów samochodowych w większości powiatów zostały określone jako nadwyżkowe, to na wybranych lokalnych rynkach pracy występują braki kadrowe. W rejestrach pozostają osoby niespełniające wymagań pracodawców. Zawód ślusarz będzie deficytowy w powiecie kieleckim, koneckim, ostrowieckim, starachowickim oraz w Kielcach, deficyt poszukujących pracy wśród mechaników maszyn i urządzeń określono dla powiatu kieleckiego oraz sandomierskiego, ponadto problemów z podjęciem zatrudnienia w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych nie powinny mieć osoby w powiecie koneckim, starachowickim oraz w Kielcach.

Ekspertki oceniający zawody wskazują na znaczną ilość barier w podejmowaniu pracy przez osoby bezrobotne. Najbardziej istotny problem to brak odpowiednich (z punktu widzenia pracodawców) **kwalifikacji i związanych z nimi uprawnień**. Często nieatrakcyjne warunki pracy powodują niechęć pracowników do jej podejmowania. Brak aktualnych uprawnień dotyczy przede wszystkim pielęgniarek (które w przypadku pięcioletniej przerwy w praktyce tracą prawo do wykonywania zawodu). Podobna sytuacja dotyczy kierowców autobusów i samochodów ciężarowych - od nich oprócz prawa jazdy odpowiedniej kategorii wymaga się posiadania uprawnień na przewóz osób, rzeczy lub towarów niebezpiecznych. Potwierdzenia kwalifikacji odpowiednimi dokumentami wymaga się także od techników elektryków, elektromechaników i elektromonterów, monterów elektroników, monterów konstrukcji metalowych (wymagane uprawnienia do pracy na wysokości oraz uprawnienia spawalnicze), spawaczy, ślusarzy (wymagane dodatkowe uprawnienia spawalnicze), operatorów maszyn oraz techników budownictwa. Dlatego ważne jest, aby oferować szkolenia w tych zawodach, w których brak potwierdzenia umiejętności zawodowych jest istotną barierą w podjęciu zatrudnienia.

Na podstawie wiedzy ekspertów uczestniczących w panelach „Barometru zawodów” stwierdzić można, iż bardzo trudno jest znaleźć wykwalifikowanych: operatorów obrabiarek skrawających (znajomość obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie CNC oraz rysunku technicznego), monterów konstrukcji metalowych, brukarzy, dekarzy i blacharzy budowlanych, lakierników samochodowych. W przypadku magazynierów wymagana jest obsługa wózka widłowego, znajomość zasad fakturowania czy obsługa programów komputerowych. W przypadku spedytorów

⁸ Dane z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej.

i logistyków poszukiwane są osoby z dobrą znajomością języków obcych. Znajomość języków obcych istotna jest również w przypadku pracowników z branży hotelarskiej i restauracyjnej, tj. pracowników biur podróży, recepcjonistów i rejestratorów, kelnerów i barmanów. Trudności w rekrutacji widoczne są w przypadku absolwentów szkół o profilu gastronomicznym (kucharz, technik technologii żywności), brakuje im doświadczenia i samodzielności.

Bardzo ważnym elementem przy rekrutacji na nowe stanowiska jest posiadanie odpowiedniego **doświadczenia zawodowego i kwalifikacji**. Problem z ich brakiem może dotyczyć każdego zawodu, jednakże w największym stopniu dotyczy to absolwentów techników i wyższych uczelni. W przypadku zatrudnienia na stanowisko farmaceuty pracodawcy poszukują osoby z doświadczeniem zawodowym, natomiast w rejestrach PUP pozostają głównie osoby bez doświadczenia – często są to technicy farmaceutyczni, wobec których wymagana jest 2-letnia praktyka zawodowa. Eksperti wskazują ponadto częste braki w praktyce zawodowej oraz kwalifikacjach w przypadku: inżynierów budownictwa, inżynierów mechaników, inżynierów inżynierii środowiska, kucharzy, techników budownictwa, fryzjerów, kosmetyczek.

Brak chęci do pracy ze względu na oferowane warunki występuje zwłaszcza w przypadku zawodów wymagających pracy zmianowej (piekarze, cukiernicy) lub pracy uciążliwej (masarze, lakiernicy samochodowi). Eksperti wskazują, iż część bezrobotnych nie jest zainteresowana podjęciem zatrudnienia, o ile praca odbywa się w delegacjach. Problem ten dotyczy przede wszystkim branży budowlanej oraz transportowej.

W rejestrach urzędów pozostaje duża grupa bezrobotnych z przeciwwskazaniami zdrowotnymi do wykonywania zawodu (np. pracy na wysokości czy w tej samej pozycji przez długi czas), tj.: posadzkarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, krawcy i pracownicy produkcji odzieży.

Eksperti z powiatowych urzędów pracy sygnalizują, iż w niektórych zawodach szczególnie istotnym problemem jest nielegalne zatrudnienie. Szara strefa dotyczy głównie zawodów budowlanych, takich jak: technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie, brukarze, robotnicy budowlani, posadzkarze, tynkarze, murarze, betoniarze i zbrojarze, dekarze i blacharze budowlani, technicy budownictwa, cieśle i stolarze budowlani. Osoby zarejestrowane w PUP nie są zainteresowane podjęciem legalnego zatrudnienia, ponieważ już pracują, a rejestrują się jedynie w celu uzyskania ubezpieczenia zdrowotnego. Z kolei pracodawcy nie zgłaszają ofert pracy, dlatego że preferują zatrudnienie pracownika na czarno. Do zawodów usługowych funkcjonujących w szarej strefie należą: kelnerzy i barmani, krawcy.

Zdarzają się sytuacje, iż o przyjęciu do pracy decydują względy pozazawodowe, np. jednym z kryteriów przyjęcia do pracy jest posiadanie **orzeczenia o stopniu niepełnosprawności**. Dotyczy to następujących zawodów: pracowników usług ochrony, krawców i pracowników produkcji odzieży, sprzątaczek i pokojowych oraz gospodarzy obiektów, portierów, woźnych i dozorców.

W niektórych grupach zawodów pracodawcy chętniej korzystają z możliwości dofinansowania, gdyż często nie posiadają własnych środków na utworzenie nowego stanowiska pracy. **Formy subsydiowanego zatrudnienia** (najczęściej **staże**) oferowane były głównie w zawodach: inżynierowie inżynierii środowiska, specjaliści ochrony środowiska, geodeci i kartografowie, farmaceuci, asystenci i technicy dentyści, nauczyciele przedszkola, specjaliści administracji publicznej, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, fizjoterapeuci i masażyści, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, opiekunki dziecięce, ekonomiści, bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej, pracownicy administracyjni i biurowi, kosmetyczki, recepcjoniści i rejestratorzy, fakturzyści, sekretarki, kelnerzy i barmani. W przypadku gospodarzy obiektów, portierów, woźnych i dozorców, sprzątaczek i pokojowych, palaczy kotłów CO – często zatrudnienie jest realizowane **w ramach prac interwencyjnych** czy też **robót publicznych**. Natomiast ze względu na charakter świadczonych usług na **prowadzenie własnej działalności gospodarczej** decydują się: geodeci i kartografowie, architekci i urbaniści, fizjoterapeuci i masażyści, weterynarze, floryści oraz kosmetyczki.

5. Pracownicy poszukiwani w Kielcach

W mieście Kielce eksperci wskazali 25 profesji deficytowych (tj. ponad trzy razy więcej niż w województwie). Podobnie jak w województwie, deficyt poszukujących pracy będzie dotyczył: kierowców ciągnika siodłowego, lekarzy, spawaczy metodą MIG/MAG oraz fryzjerów.

Zawody, w których eksperci wykazali konieczność posiadania doświadczenia, to: administrator systemów komputerowych, przedstawiciele handlowi (szczególnie poszukiwani są specjaliści z doświadczeniem branżowym), samodzielni księgowi (dodatkowo wymagana jest znajomość aktualnych przepisów podatkowych), szefowie kuchni,

kucharze, fryzjerzy, cieśle i stolarze budowlani, spawacze metodą MIG/MAG, operatorzy obrabiarek skrawających (niezbędne odpowiednie przygotowanie ze szkoły zawodowej), elektromechanicy i elektromonterzy, krawcy i pracownicy produkcji odzieży.

Problemów z podjęciem pracy nie powinni mieć również: analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych oraz lekarze, gdyż w 2016 r. w tych zawodach prognozuje się wzrost zapotrzebowania.

Deficyt wśród techników elektryków, techników mechaników, fryzjerów, ślusarzy, operatorów obrabiarek skrawających, mechaników pojazdów samochodowych, elektromechaników i elektromonterów, kucharzy, krawców i pracowników produkcji odzieży wynika głównie z faktu, iż w rejestrze MUP zdecydowanie dominują osoby, które nie posiadają aktualnych kwalifikacji, a często też uprawnień. Przeważnie osoby te mają długą przerwę w wykonywaniu zawodu lub są w wieku powyżej 50 roku życia. Nawet napływ absolwentów ze szkół zawodowych nie jest w stanie zaspokoić potrzeb pracodawców, z uwagi na fakt, iż szkoły nie dają odpowiedniego przygotowania zawodowego, a w programach kształcenia brakuje odpowiedniej ilości godzin zajęć praktycznych.

Do profesji nadwyżkowych zakwalifikowano 38 zawodów. Duża nadwyżka pracowników będzie miała miejsce wśród: specjalistów technologii żywności i żywienia, ekonomistów oraz techników budownictwa.

6. Wyniki badania „Barometr zawodów 2016” w województwie świętokrzyskim w podziale na powiaty

lp.	zawody	powiaty															
		świętokrzyskie	buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	m. Kielce	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starachowicki	staszowski	włoszczowski	
		deficyt poszukujących pracy	n	n	n	d	d	d	n	d	d	d	r	d	n	d	
1	Fryzjerzy		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	r
2	Kierowcy ciągnika siodłowego		d	r	r	r	r	d	d	d	d	d	r	d	d	d	r
3	Kierowcy samochodu ciężarowego		r	bd	r	r	d	r	d	d	d	bd	r	d	d	d	d
4	Lekarze		d	r	r	d	r	d	d	d	d	r	d	d	d	d	d
5	Pielegniarki		r	d	r	r	d	d	r	d	d	d	d	d	d	d	d
6	Spawacze metodą MIG/MAG		r	d	r	r	bd	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
7	Spawacze metodą TIG		r	r	bd	r	d	r	d	r	r	r	r	r	bd	r	r
1	Administratorzy systemów komputerowych		r	r	bd	r	d	r	d	r	r	r	r	r	bd	r	r
2	Agenci ubezpieczeniowi		r	r	bd	r	r	d	r	r	r	r	r	r	r	r	d
3	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	bd	r	r	bd	d	r	r	r	r	bd	r	r	bd	bd	r	
4	Animatorzy kultury	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
5	Architekci i urbaniści	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	bd	r	r	bd	bd	r	
6	Archiwiści i muzealnicy	bd	bd	bd	r	r	n	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
7	Asystenci i technicy dentyści	r	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	n	d	bd	r	
8	Betoniarze i zbrojarze	d	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	n	
9	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	n	r	r	r	n	r	r	r	r	n	r	r	r	r	r	
10	Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	r	n	r	n	n	n	r	r	r	r	n	r	r	r	r	
11	Błacharze samochodowi	r	r	r	d	r	d	r	r	d	n	r	r	n	r	r	
12	Brukarze	r	r	r	d	d	r	r	d	r	d	r	d	d	bd	r	
13	Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	r	n	bd	n	bd	r	n	r	bd	d	r	r	n	bd	r	
14	Cieśle i stolarze budowlani	d	r	r	r	d	r	r	d	r	r	r	n	d	n	n	
15	Dekarze i blacharze budowlani	d	r	r	d	r	r	r	d	r	r	r	d	r	r	r	
16	Dentyści	r	bd	bd	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	bd	bd	r	
17	Diagności samochodowi	r	r	r	r	r	d	r	d	r	d	r	d	r	d	d	
18	Doradcy finansowi i inwestycyjni	r	r	r	d	r	d	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
19	Dziennikarze i redaktorzy	bd	r	r	r	n	r	r	r	r	n	r	n	r	bd	r	
20	Elektromechanicy i elektrycy	n	r	r	d	d	d	n	n	r	n	r	n	r	n	r	
21	Fakturzyści	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	
22	Fizjoterapeuci i masażyści	d	n	r	r	n	n	r	d	r	r	n	r	r	r	r	
23	Floryści	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	r	bd	r	
24	Geodeci i kartografowie	n	r	r	r	n	r	r	r	n	r	n	r	r	r	n	
25	Geolodzy, geografowie i geofizycy	r	bd	r	n	n	r	bd	r	n	r	n	r	n	r	n	
26	Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	r	r	r	r	r	r	r	d	r	r	r	d	r	r	r	
27	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
28	Graficy komputerowi	r	r	r	d	r	d	r	r	r	d	r	d	r	bd	r	
29	Hydraulicy	d	n	r	d	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	n	
30	Inspektorzy nadzoru budowlanego	bd	bd	bd	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	bd	bd	r	
31	Instruktorzy nauki jazdy	r	bd	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	bd	bd	r	
32	Instruktorzy rekreacji i sportu	r	r	bd	r	r	r	bd	r	bd	r	r	r	r	bd	r	
33	Instruktorzy rytmiki i tańca	bd	r	bd	r	r	r	r	bd	r	r	r	r	r	bd	r	
34	Inżynierowie budownictwa	n	r	r	d	n	r	r	d	r	r	r	r	d	d	r	
35	Inżynierowie chemicy i chemicy	r	n	r	r	n	n	r	n	r	r	n	r	r	r	r	
36	Inżynierowie mechanicy	r	r	r	r	n	n	bd	d	r	r	r	d	r	d	r	
37	Kadra kierownicza, menedżerowie	r	n	r	r	r	r	d	r	r	r	r	d	d	r	r	
38	Kamieniarze	r	r	r	r	r	r	d	r	r	r	r	r	bd	r	r	
39	Kelnerzy i barmani	r	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	n	r	
40	Kierowcy autobusów	d	r	r	r	r	d	r	d	r	d	r	r	d	r	r	
41	Kierowcy samochodów dostawczych	r	r	d	r	r	r	d	r	d	r	r	r	r	d	r	
42	Kierowcy samochodów osobowych	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	
43	Kierownicy budowy	r	bd	bd	r	r	r	r	d	r	bd	r	r	d	bd	r	
44	Kierownicy sprzedaży	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	d	d	d	r	
45	Koordynatorzy projektów unijnych	bd	bd	bd	r	r	r	d	r	r	bd	r	r	r	bd	r	
46	Kosmetyczki	d	n	r	r	r	d	r	r	n	r	r	d	n	r	r	
47	Lakiernicy samochodowi	r	r	r	d	r	d	r	r	d	r	r	d	r	bd	r	

lp.	zawody	powiaty													
		świętokrzyskie	buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	m. Kielce	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starachowicki	staszowski
48	Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	bd	r	r	r	r	r	r	r	d	bd	r	r	bd	r
49	Listonosze i kurierzy	r	r	bd	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd	r
50	Magazynierzy	r	r	r	r	r	d	r	r	r	r	r	r	d	r
51	Masarze i przetwórcy ryb	r	r	n	r	r	r	r	r	d	bd	r	d	d	r
52	Monterzy elektronicy	r	r	r	r	r	r	r	r	r	d	r	r	r	r
53	Monterzy instalacji budowlanych	r	r	r	d	r	r	r	d	n	r	r	r	n	n
54	Monterzy konstrukcji metalowych	r	n	r	r	r	d	r	d	r	r	d	r	r	r
55	Monterzy okien i szklarze	r	bd	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	d	r	r
56	Murarze	r	r	r	n	n	r	n	r	r	r	n	d	n	n
57	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	r	r	r	d	r	r	r	r	r	bd	r	d	bd	bd
58	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	r	r	r	d	r	d	r	r	r	bd	r	d	r	r
59	Nauczyciele przedszkoli	n	r	r	r	r	n	r	r	r	r	r	r	r	r
60	Nauczyciele szkół specjalnych	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd
61	Obuwnicy	bd	n	bd	r	r	r	bd	r	bd	bd	r	r	n	bd
62	Operatorzy aparatury medycznej	r	bd	bd	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd
63	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	r	r	bd	r	bd	r	r	r	r	r	r	r	r	r
64	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	bd	bd	bd	r	r	r	bd	r	r	bd	bd	d	bd	r
65	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	bd	r	r	r	bd	r	bd	r	r	d	r	r	bd	r
66	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	r	r	r	r	r	d	r	r	r	bd	r	r	r	r
67	Operatorzy maszyn włókienniczych	bd	bd	n	r	bd	r	bd	r	bd	bd	bd	r	r	n
68	Operatorzy obrabiarek skrawających	d	r	r	d	d	d	n	d	r	r	r	d	n	r
69	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	bd	r	r	bd	r
70	Operatorzy wózków jezdniowych	r	d	r	r	r	d	r	r	r	r	r	r	r	r
71	Opiekunki dziecięce	r	r	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r
72	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	r	r	r	r	n	d	r	d	n	n	r	n	r	r
73	Palacze kotłów CO	r	r	r	r	bd	r	r	r	r	r	r	r	bd	r
74	Piekarze	n	r	n	r	d	r	n	d	r	n	r	d	r	d
75	Plastycy i dekoratorzy wnętrz	r	r	r	n	n	r	r	r	bd	r	r	n	r	bd
76	Pomoce kuchenne	n	r	r	r	d	r	r	r	n	r	r	r	r	r
77	Posadzkarze	n	r	r	d	r	r	r	n	r	r	r	r	r	r
78	Położne	r	r	bd	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r	bd
79	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	n	bd
80	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	r	r	n	r	r	n	r	r	r	r	r	r	r	r
81	Pracownicy fizyczni	r	n	n	r	n	r	r	r	r	r	r	r	r	r
82	Pracownicy myjni	r	r	bd	r	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	r
83	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	bd	r	bd	r	r	bd	bd	r	bd	bd	r	r	bd	n
84	Pracownicy poczty	r	r	bd	n	r	r	r	n	r	bd	r	bd	bd	r
85	Pracownicy pralni i prasowni	r	r	bd	r	r	d	r	r	bd	r	r	r	r	bd
86	Pracownicy produkcyjni	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd	r	r	bd	r
87	Pracownicy przetwórstwa metali	bd	bd	n	r	r	d	bd	n	r	n	n	d	bd	bd
88	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	r	r	r	r	r	r	r	r	r	n	bd	r	n	n
89	Pracownicy służb mundurowych i ochrony	r	r	r	r	r	d	r	r	r	r	n	r	r	r
90	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	r	r	r	r	r	d	r	d	r	r	r	r	bd	r
91	Prawnicy	r	n	r	r	r	r	r	n	r	n	r	n	r	r
92	Programiści i administratorzy stron internetowych	r	r	bd	r	d	r	bd	r	r	bd	r	r	bd	bd
93	Projektanci i administratorzy baz danych	r	r	bd	r	d	bd	r	r	bd	bd	r	r	r	bd
94	Przedstawiciele handlowi	r	r	r	r	d	d	r	d	r	d	r	r	r	r
95	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	r	r	bd	r	bd	r	r	r	bd	r	bd	r	bd	bd
96	Psycholodzy i psychoterapeuci	r	r	r	d	r	d	r	r	bd	r	r	r	r	r
97	Ratownicy medyczni	r	n	r	r	r	n	r	r	n	r	r	r	r	r
98	Recepcjoniści i rejestratorzy	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r

równowaga popytu i podaży

lp.	zawody	powiaty													
		świętokrzyskie	buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	m. Kielce	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starachowicki	staszowski
99	Robotnicy budowlani	r	r	r	r	r	r	r	d	r	n	r	r	d	n
100	Robotnicy leśni	r	r	bd	r	bd	r	r	r	r	bd	r	n	r	r
101	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	r	r	r	d	r	d	r	d	r	r	n	d	n	n
102	Robotnicy obróbki skóry	bd	r	bd	r	bd	r	bd	r	bd	bd	r	r	n	bd
103	Robotnicy poligraficzni	r	r	r	n	r	r	bd	r	r	r	r	r	bd	r
104	Samodzielni księgowi	r	r	r	r	d	d	r	r	r	r	r	r	r	r
105	Sekretarki	r	r	r	r	r	r	r	r	r	n	r	r	r	r
106	Spawacze ręczni gazowi	r	r	bd	r	r	d	r	r	r	bd	r	r	r	r
107	Spawacze ręczni łukiem elektrycznym	r	r	r	r	n	r	r	r	r	bd	bd	r	r	bd
108	Specjaliści automatyki i robotyki	bd	r	bd	r	n	d	bd	d	r	n	r	d	r	d
109	Specjaliści ds. finansowych	r	n	r	r	n	n	r	r	r	r	n	r	r	r
110	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży	r	n	r	r	r	d	r	r	n	n	r	r	r	r
111	Specjaliści ds. organizacji produkcji	r	r	r	d	n	d	r	r	r	r	r	r	n	r
112	Specjaliści ds. public relations i reklamy	bd	bd	r	r	bd	r	r	r	bd	r	r	bd	bd	bd
113	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	r	r	r	r	d	r	r	r	r	r	r	r	r	r
114	Specjaliści ds. zastosoowań informatyki	r	r	bd	r	d	bd	bd	n	bd	bd	r	r	r	bd
115	Spedytorzy i logistycy	r	r	r	d	r	n	r	n	d	r	n	d	r	n
116	Sprzątaczk i pokojowe	r	n	n	r	r	n	r	n	r	r	n	r	r	n
117	Szefowie kuchni	r	n	n	n	d	n	r	d	r	r	r	r	bd	r
118	Tapicerzy	r	r	r	r	r	r	bd	r	bd	r	r	d	bd	bd
119	Technicy elektrycy	r	n	r	r	d	n	n	r	r	r	n	r	n	d
120	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie	n	r	r	r	r	r	r	r	r	n	n	r	r	r
121	Terapeuci zajęciowi	r	r	r	d	r	d	d	n	r	n	d	r	r	bd
122	Tynkarze	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r
123	Weterynarze	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	bd
124	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	r	r	r	r	n	r	r	r	r	r	r	r	r	r
125	Zaopatrzeniowcy i dostawcy	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r
1	Architekci krajobrazu	n	r	n	bd	r	n	r	n	r	n	r	r	bd	n
2	Cukiernicy	n	n	n	r	r	r	n	r	n	n	n	d	n	n
3	Ekonomiści	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
4	Farmaceuci	n	r	r	n	r	n	r	n	r	n	r	n	n	n
5	Filolodzy i tłumacze	r	n	bd	n	n	n	n	r	n	n	n	n	n	bd
6	Inżynierowie inżynierii środowiska	n	n	bd	n	n	r	r	n	n	n	n	n	r	r
7	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	n	n	r	d	d	d	n	d	n	n	n	d	n	n
8	Kucharze	d	n	n	r	d	n	n	n	n	n	n	r	n	n
9	Malarze budowlani	n	n	r	r	r	r	n	r	n	r	r	r	n	n
10	Mechanicy maszyn i urządzeń	n	n	n	d	n	n	n	n	n	d	n	n	n	n
11	Mechanicy pojazdów samochodowych	n	n	n	r	d	d	n	r	n	n	n	d	n	n
12	Monterzy maszyn i urządzeń	r	n	n	r	r	r	r	bd	bd	n	n	n	n	n
13	Nauczyciele języków obcych, lektorzy	r	n	bd	n	n	d	r	n	r	n	n	n	n	r
14	Nauczyciele nauczania początkowego	n	n	r	n	n	n	r	n	n	n	n	n	n	n
15	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	n	n	n	n	n	n	r	n	n	n	n	n	n	n
16	Ogrodnicy	r	n	n	n	r	n	n	r	r	n	r	r	n	n
17	Pedagodzy	n	n	r	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
18	Politolodzy, historycy i filozofowie	n	n	r	n	n	n	n	n	r	n	n	n	n	n
19	Pracownicy administracyjni i biurowi	n	r	r	n	n	r	r	n	n	n	n	n	r	n
20	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	n	n	n	r	n	n	r	n	r	n	n	n	n	n
21	Pracownicy socjalni	n	r	r	n	n	r	r	n	r	r	n	n	n	n
22	Rolnicy i hodowcy	r	n	n	n	bd	n	n	n	n	n	n	n	n	n
23	Ślusarze	n	r	n	d	d	d	n	d	r	n	n	d	n	n
24	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	r	r	n	n	n	n	n	r	r	n	r	n	n	r
25	Specjaliści administracji publicznej	n	n	n	r	n	n	n	n	r	n	n	n	n	n
26	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości	r	r	r	n	n	n	n	r	r	r	n	n	n	n
27	Specjaliści elektroniki i telekomunikacji	r	r	r	n	r	n	n	n	r	r	n	n	n	r
28	Specjaliści ochrony środowiska	n	n	r	r	n	r	r	n	n	r	n	n	n	n
29	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa	r	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
30	Specjaliści technologii żywności i żywienia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n

lp.	zawody	świętokrzyskie	powiaty														
			buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	m. Kielce	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starachowicki	staszowski	włoszczowski	
31	Sprzedawcy i kasjerzy	n	r	n	r	n	n	n	n	n	n	r	n	r	r	n	
32	Technicy budownictwa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
33	Technicy informatycy	n	n	n	r	r	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
34	Technicy mechanicy	n	n	n	n	d	n	n	n	n	r	n	n	n	n	n	
Zawody bez oceny, nieujęte w zestawieniu wojewódzkim																	
1	Fotografowie	brak danych	bd	bd	bd	r	bd	r	r	bd	bd	bd	r	r	bd	bd	
2	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów		bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	r	bd	bd	bd	bd	bd
3	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych		bd	bd	bd	r	bd	r	bd	r	bd	bd	r	bd	r	r	
4	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych		bd	bd	bd	d	bd	bd	bd	bd	bd	d	bd	bd	bd	bd	bd
5	Pracownicy obsługi ruchu lotniczego		bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd
6	Pracownicy produkcji łądzi		bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	r	bd	bd	bd	bd
7	Pracownicy sprzedaży internetowej		r	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd	r	bd	r	r	bd	bd	
8	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży		bd	bd	bd	bd	bd	r	bd	r	bd	bd	r	bd	bd	bd	bd
9	Specjaliści ds. rynku nieruchomości		r	bd	bd	bd	r	r	bd	bd	bd	bd	r	r	bd	bd	
10	Specjaliści ds. zamówień publicznych		bd	bd	bd	r	bd	d	r	bd	bd	bd	r	r	bd	bd	
11	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach		bd	bd	bd	r	bd	r	bd	bd	bd	bd	r	bd	bd	bd	

d - deficyt poszukujących pracy
r - równowaga popytu i podaży
n - nadwyżka poszukujących pracy
bd - brak danych, zawód nieocenyany w powiecie

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 Słowacji⁹. 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).

9 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 powiatowych¹⁰.

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;

¹⁰ 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 Aneksie¹¹.

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 punkty¹².
- 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.

¹¹ 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.

¹² 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
	1420	kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
koordynatorzy projektów unijnych	242102	koordynator projektów unijnych
	242109	specjalista do spraw pozyskiwania funduszy
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2511	analitycy systemowi
	3511	operatorzy urządzeń teleinformatycznych
	251202	specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych
	251290	pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	251903	tester oprogramowania komputerowego

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
administratorzy systemów komputerowych	2522	administratorzy systemów komputerowych
	2523	specjaliści do spraw sieci komputerowych
	3513	operatorzy sieci i systemów komputerowych
programiści i administratorzy stron internetowych	2513	projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
	2514	programiści aplikacji
	3514	technicy sieci internetowych
projektanci i administratorzy baz danych	2521	projektanci i administratorzy baz danych
specjaliści ds. zastosowań informatyki	251902	specjalista zastosowań informatyki
graficy komputerowi	2166	projektanci grafiki i multimediiów
	214903	inżynier automatyki i robotyki
	215202	inżynier mechatronik
	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
specjaliści ochrony środowiska	2133	specjaliści do spraw ochrony środowiska
	2132	specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
	214914	inżynier technologii drewna
	314103	laborant w hodowli roślin
	314301	technik leśnik
specjaliści rolnictwa i leśnictwa	211401	geofizyk
	211402	geograf
	211403	geolog
	311105	technik geofizyk
	311106	technik geolog
	2112	meteorolodzy
geologowie, geografowie i geofizycy	2165	kartografowie i geodeci
	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
opiekunki dziecięce	5321	pomocniczy personel medyczny (opiekun medyczny)
	325905	opiekunka dziecięca
asystenci i technicy dentystyczni	5311	opiekunowie dziecięcy
	321402	technik dentystyczny
	3251	asystenci dentystyczni
operatorzy aparatury medycznej	532902	pomoc dentystyczna
	3211	operatorzy aparatury medycznej
ratownicy medyczni	3256	ratownicy medyczni
	224001	ratownik medyczny specjalista
	532904	sanitariusz szpitalny
filolodzy i tłumacze	2643	filolodzy i tłumacze
	233008	nauczyciel języka angielskiego
	233009	nauczyciel języka francuskiego
	233010	nauczyciel języka hiszpańskiego
	233011	nauczyciel języka niemieckiego
	233013	nauczyciel języka rosyjskiego
	233014	nauczyciel języka włoskiego
	234104	nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej
	234105	nauczyciel języka francuskiego w szkole podstawowej
	234106	nauczyciel języka hiszpańskiego w szkole podstawowej
	234107	nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej
234109	nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej	
234110	nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej	
2353	lektorzy języków obcych	

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001	nauczyciel biologii
	233002	nauczyciel chemii
	233003	nauczyciel etyki
	233004	nauczyciel fizyki i astronomii
	233005	nauczyciel geografii
	233006	nauczyciel historii
	233007	nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej
	233015	nauczyciel matematyki
	233016	nauczyciel muzyki
	233017	nauczyciel plastyki
	233018	nauczyciel przedsiębiorczości
	233019	nauczyciel przysposobienia obronnego
	233020	nauczyciel religii
	233021	nauczyciel techniki
	233022	nauczyciel wiedzy o kulturze
	233023	nauczyciel wiedzy o społeczeństwie
	233024	nauczyciel wychowania do życia w rodzinie
	233025	nauczyciel wychowania fizycznego
	233090	pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
	234101	nauczyciel etyki w szkole podstawowej
	234102	nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej
	234103	nauczyciel informatyki w szkole podstawowej
	234111	nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
	234112	nauczyciel muzyki w szkole podstawowej
	234114	nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
	234115	nauczyciel przyrody w szkole podstawowej
	234116	nauczyciel religii w szkole podstawowej
	234117	nauczyciel techniki w szkole podstawowej
	234118	nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej
	234190	pozostali nauczyciele szkół podstawowych
	233012	nauczyciel języka polskiego
	234108	nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002
232003		nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych
232004		nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych
232005		nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych
232006		nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
232007		nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych
232090		pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001	nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
nauczyciele nauczania początkowego	234113	nauczyciel nauczania początkowego
nauczyciele przedszkoli	2342	specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
nauczyciele szkół specjalnych	531202	asystent nauczyciela przedszkola
	2352	nauczyciele szkół specjalnych
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

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 kolejowi i metra
	8312	dźwurni ruchu, manewrowi i pokrewni
	833103	motorniczy tramwaju
specjaliści ds. organizacji produkcji	214101	inżynier normowania pracy
	214102	inżynier organizacji i planowania produkcji
	214103	inżynier utrzymania ruchu
	214110	towaroznawca
	214190	pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
	214606	inżynier inżynierii materiałowej
	311917	technik organizacji produkcji
432201	planista produkcyjny	

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010	
specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości	214109	specjalista kontroli jakości	
	214902	inspektor dozoru technicznego	
	3133	kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	
	3134	kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	
	3135	kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	
	3139	kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
	3255	średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	
	335904	inspektor do spraw obrony cywilnej	
	335905	inspektor kontroli handlu i usług	
	335906	inspektor ochrony przeciwpożarowej	
	335909	inspektor transportu drogowego	
	335990	pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	
	2282	specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	
	214108	specjalista ds. audytu zabezpieczenia	
	242227	specjalista zarządzania kryzysowego	
	311902	kontroler jakości połączeń spawanych	
	541101	strażak	
	pracownicy służb mundurowych i ochrony	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)
szeferowie kuchni	3434	szeferowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
kucharze	5120	kucharze
pomocze 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
technologdy 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
monterzy instalacji budowlanych	712609	monter sieci deszczownic
	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
	713205	lakiernik wyrobów drzewnych
lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	713207	malarz lakiernik wyrobów metalowych
	713201	lakiernik
	713202	lakiernik proszkowy
	713208	piaskarz
spawacze metodą MIG/MAG	721204	spawacz metodą MAG
	721205	spawacz metodą MIG
spawacze metodą TIG	721206	spawacz metodą TIG
spawacze ręczni gazowi	721207	spawacz ręczny gazowy
spawacze ręczni łukiem elektrycznym	721208	spawacz ręczny łukiem elektrycznym
monterzy konstrukcji metalowych	7214	robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
pracownicy produkcji łodzi	-	pracownicy przy produkcji łodzi (brak w KZiS 2010)
	711504	szkutnik
ślusarze	7222	ślusarze i pokrewni
operatorzy obrabiarek skrawających	7223	ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
mechanicy pojazdów samochodowych	7231	mechanicy pojazdów samochodowych
	832201	kierowca mechanik
diagności samochodowi	311501	diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów
	311503	kontroler stanu technicznego pojazdów
	7411	elektrycy budowlani i pokrewni
elektromechanicy i elektromonterzy	7412	elektromechanicy i elektromonterzy
	7413	monterzy linii elektrycznych
monterzy elektronicy	7421	monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
	7422	monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
	7314	ceramicy i pokrewni
ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	7315	formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
	7316	sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
	311921	technik technologii ceramicznej
	8181	operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
robotnicy poligraficzni	7321	pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
	7322	drukarze
	7323	introligatorzy i pokrewni
	311918	technik poligraf

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
obuwnicy	753703	rymarz
	7537	kaletnicy, rymarze i pokrewni
	311916	technik obuwnik
górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	7536	obuwnicy i pokrewni
	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
pracownicy przetwórstwa spożywczego	8143	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
	8160	operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
operatorzy maszyn włókienniczych	751402	przetwórca owoców i warzyw
	731802	dziewiarz
	731805	przędzacz
	731809	tkacz
	815101	operator maszyn do przygotowania włókien
	815204	operator maszyn w przemyśle włókienniczym
	815401	operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
815901	operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	
mechanicy maszyn i urządzeń	7233	mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
	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)
palacze kotłów CO	515303	robotnik gospodarczy
	818204	palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych
	818205	palacz kotłów centralnego ogrzewania wodnych rusztowych
pracownicy produkcyjni	818206	palacz kotłów parowych
	-	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 świętokrzyskie

www.barometrzedawodow.pl

	DEFICYT		
	Fryzjerzy Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego	Lekarze Pielęgniarki Spawacze metodą MIG/MAG	Spawacze metodą TIG
	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury Architekci i urbaniści Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy 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 chemii i chemicy Inżynierowie mechaniki Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych	Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Obuwicy 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 obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Piekarze Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni 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 telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni 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 automatyki i robotyki Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Szeffowie kuchni Tapicerzy Technicy elektrycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Architekci krajoznawcy Cukiernicy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Inżynierowie inżynierii środowiska Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele języków obcych, lektorzy	Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Ogrodnicy Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy socjalni Rolnicy i hodowcy Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechaniki
	NADWYŻKA		

„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 wojewódzki



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Pracy
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2016

powiat buski

www.barometrzwodow.pl

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

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



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat jędrzejowski

www.barometrzwodow.pl

	DEFICYT	Spawacze metodą MIG/MAG	Spawacze metodą TIG	
	Kierowcy ciągnika siodłowego Operatorzy wózków jezdniowych			
RÓWNOWAGA	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci i technicy dentystyczni Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Farmaceuci Floryści Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy sprzedaży Lakiernicy samochodowi	Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Murarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli 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 Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Piekarze Pielęgniarki Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych 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 Samodzielni księgowi Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Tapicerzy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	
	NADWYŻKA	Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cukiernicy Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Hydraulicy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kadra kierownicza, menedżerowie Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani	Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Obuwnicy Ogrodnicy Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni Prawnicy	Ratownicy medyczni Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkami i pokojowe Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy elektrycy 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



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat kazimierski

www.barometrzawodow.pl

	Kierowcy ciągnika siodłowego	Kierowcy samochodów dostawczych		
DEFICYT	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy służb mundurowych i ochrony	
	Animatorzy kultury	Kosmetyczki	Pracownicy socjalni	
	Architekci i urbaniści	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	
	Asystenci i technicy dentystyczni	Lakiernicy samochodowi	Prawnicy	
	Betoniarze i zbrojarze	Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	Przedstawiciele handlowi	
	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Lekarze	Psycholodzy i psychoterapeuci	
	Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Magazynierzy	Ratownicy medyczni	
	Błacharze samochodowi	Malarze budowlani	Recepcjoniści i rejestratorzy	
	Brukarze	Monterzy elektronicy	Robotnicy budowlani	
	Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	
RÓWNOWAGA	Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy poligraficzni	
	Diagności samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Samodzielni księgowi	
	Doradcy finansowi i inwestycyjni	Murarze	Sekretarki	
	Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Spawacze metodą MIG/MAG	
	Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Spawacze metodą TIG	
	Fakturzyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Spawacze ręczni łukiem elektrycznym	
	Farmaceuci	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości	
	Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. finansowych	
	Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży	
	Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. organizacji produkcji	
	Geologowie, geografowie i geofizycy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. public relations i reklamy	
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	
	Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy wózków jezdniowych	Specjaliści elektroniki i telekomunikacji	
	Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ochrony środowiska	
	Hydraulicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logistycy	
	Instruktorzy nauki jazdy	Palacze kotłów CO	Tapiczerzy	
	Inżynierowie budownictwa	Pedagodzy	Technicy elektrycy	
	Inżynierowie chemicy i chemicy	Pielęgniarki	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie	
	Inżynierowie mechanicy	Plastycy i dekoratorzy wnętrz	Terapeuci zajęciowi	
	Kadra kierownicza, menedżerowie	Politolodzy, historycy i filozofowie	Tynkarze	
	Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Weterynarze	
	Kelnerzy i barmani	Posadzkarze	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	
	Kierowcy autobusów	Pracownicy administracyjni i biurowi	Zaopatrzeniowcy i dostawcy	
	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego		
	Kierowcy samochodu ciężarowego	Pracownicy produkcyjni		
		Pracownicy przetwórstwa spożywczego		
	NADWYŻKA	Architekci krajobrazu	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
		Cukiernicy	Piekarze	Specjaliści technologii żywności i żywienia
		Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Sprzątaczkę i pokojowe
		Fryzjerzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Sprzedawcy i kasjerzy
		Kucharze	Pracownicy fizyczni	Szefowie kuchni
		Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa metali	Ślusarze
		Mechanicy maszyn i urządzeń	Rolnicy i hodowcy	Technicy budownictwa
		Mechanicy pojazdów samochodowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Technicy informatycy
		Monterzy maszyn i urządzeń	Specjaliści administracji publicznej	Technicy mechanicy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących				
Ogrodnicy				

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Kielce

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Kierowcy ciągnika siodłowego
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pomoce kuchenne
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi

Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Szefowie kuchni
Ślusarze
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fakturzyści
Farmaceuci
Floryści
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
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
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 z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Pielęgniarki
Położne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
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 telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkami i pokojowe
Tapiczerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Mechanicy maszyn i urządzeń

Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni
Pracownicy socjalni

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
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



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat kielecki

www.barometrzawodow.pl

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



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat konecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Blacharze samochodowi
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki
Pracownicy pralni i prasowalni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Ślusarze
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
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
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
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 włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Pałacze kotłowni CO
Piekarze
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ochrony środowiska
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie mechanicy
Kucharze
Mechanicy maszyn i urządzeń
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Ratownicy medyczni
Rolnicy i hodowcy
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości

Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
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 Końskich

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat opatowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT		
	Administratorzy systemów komputerowych Kierownicy ciągnika siodłowego Kierownicy samochodów dostawczych	Kierownicy samochodu ciężarowego Koordynatorzy projektów unijnych Lekarze
	Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Fakturzyści Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych	Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy aparatury medycznej 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 kotłowni CO Plastycy i dekoratorzy wnętrz 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 fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy poczty
		Pielęgniarki Terapeuci zajęciowi Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Sekretarki Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG 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. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Szefowie kuchni Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cukiernicy Ekonomiści Elektromechanicy i elektrycy Filolodzy i tłumacze Fryzjerzy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych	Murarze Ogrodnicy Operatorzy obrabiarek skrawających Pedagodzy Piekarze Politolodzy, historycy i filozofowie Rolnicy i hodowcy Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
		Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy elektrycy 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



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat ostrowiecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielegniarki

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
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
Cukiernicy
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki

Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze
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 maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Tapicerzy
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Posadzkarze
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. zastosowań informatyki

Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logiści
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Ostrowcu Świętokrzyskim

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat pińczowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT			
	Blacharze samochodowi Fryzjerzy Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego	Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Masarze i przetwórcy ryb	Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spedytorzy i logistycy
	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemii i chemicy Inżynierowie mechanicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy	Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych 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 obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Palacze kotłów CO Piekarze Pielęgniarki Politolodzy, historycy i filozofowie Posadzkarze Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy poczty 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 Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści administracji publicznej Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Szefowie kuchni Ślusarze Technicy elektrycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA			
	Cukiernicy Ekonomiści Farmaceuci Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Inżynierowie inżynierii środowiska Kelnerzy i barmani Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze	Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Położne Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi	Ratownicy medyczni Rolnicy i hodowcy Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzedawcy i kasjerzy Technicy budownictwa 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 nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat sandomierski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Diagności samochodowi
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierownicy autobusów
Kierownicy ciągnika siodłowego

Kierownicy samochodów dostawczych
Kierownicy samochodu ciężarowego
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Pielęgniarki

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Przedstawiciele handlowi
Spawacze metodą TIG

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani

Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Lakiernicy samochodowi
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Palacze kotłów CO
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicery
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze samochodowi
Cukiernicy
Ekonomiści
Elektromechanicy i elektrycy
Filolodzy i tłumacze
Inżynierowie inżynierii środowiska
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Ogrodnicy
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Prawnicy
Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy

Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
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



Koordynator wojewódzki

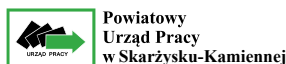
Barometr zawodów 2016

powiat skarżyski

www.barometrzawodow.pl

	DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
	Kierowcy ciągnika siodłowego Monterzy konstrukcji metalowych	Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG	Terapeuci zajęciowi
	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 Blacharze samochodowi Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Fakturzyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydrauliccy 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 autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży	Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy okien i szklarze 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 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 kotłowni CO Piekarze Pielęgniarki Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcji łożdi Pracownicy produkcyjni 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 skóry Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze ręczni gazowi 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 Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Szeffowie kuchni Tapicerzy Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Cukiernicy Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kierowcy samochodów osobowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Mechanicy maszyn i urządzeń	Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Słusarze Technicy budownictwa Technicy elektrycy 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 starachowicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Fryzjerzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy okien i szklarze
Murarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru

Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki
Pracownicy przetwórstwa metali
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych
Kucharze
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
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 maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Położne
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
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
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
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. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Technicy elektrycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Asystenci i technicy dentyści
Cieśle i stolarze budowlani
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Inżynierowie inżynierii środowiska
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pedagodzy
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechaniki

„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 Starachowicach

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat staszowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Asystenci i technicy dentyści Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Inżynierowie budownictwa Kadra kierownicza, menedżerowie	Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży	Lekarze Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Pielęgniarki Robotnicy budowlani
Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury Archiwiści i muzealnicy Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Fizjoterapeuci i masażyści Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Koordynatorzy projektów unijnych Lakiernicy samochodowi Monterzy elektroniki	Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy służb mundurowych i ochrony Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych Przedstawiciele handlowi	Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni 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. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Blacharze samochodowi Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cukiernicy Ekonomiści Elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fryzjerzy Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń	Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Obuwnicy Ogrodnicy Operatorzy obrabiarek skrawających Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni 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. organizacji produkcji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Ślusarze Technicy budownictwa Technicy elektrycy 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 włoszczowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	<p>Agenci ubezpieczeniowi Diagności samochodowi Fryzjerzy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy</p>	<p>Kierowcy samochodów dostawczych Kierownicy sprzedaży Lekarze Piekarze Pielęgniarki</p>	<p>Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Specjaliści automatyki i robotyki Technicy elektrycy</p>
RÓWNOWAGA	<p>Administratorzy systemów komputerowych Animatory kultury Archiwiści i muzealnicy Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Dekarze i blacharze budowlani Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektromonterzy Fakturzyści Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Kosmetyczki Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy</p>	<p>Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli 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 Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy poczty Pracownicy produkcyjni</p>	<p>Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medycyjni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze ręczni gazowi Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Szeffowie kuchni Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Tynkarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
NADWYŻKA	<p>Architekci krajobrazu Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Ekonomiści Farmaceuci Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Hydraulicy Kelnerzy i barmani Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych</p>	<p>Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Ogrodnicy Operatorzy maszyn włókienniczych Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni</p>	<p>Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy</p>

„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” 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**.

