

Barometr zawodów



2015

**Raport podsumowujący badanie
w województwie podkarpackim**

Barometr zawodów 2016

Raport podsumowujący badanie w województwie podkarpackim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie):

Piotr Kocaj

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder

Błażej Dawid

Maria Leńczuk

Ewa Zabrzeńska

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-63961-99-2

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Expol P. Rybiński, J. Dąbek Spółka Jawna

ul. Brzeska 4

87-800 Włocławek

Nakład: 740 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2015

SPIS TREŚCI

I. Rynek pracy w województwie podkarpackim w 2016 r.	7
1. Wskaźniki powiązane z sytuacją na regionalnym rynku pracy	7
2. Stan i prognoza bezrobocia w województwie podkarpackim	8
3. Stopa bezrobocia	9
4. Sytuacja zatrudnieniowa w wybranych branżach	10
II. Zapotrzebowanie na zawody	13
1. Pracownicy poszukiwani w województwie podkarpackim	13
2. Nadwyżki pracowników w województwie podkarpackim	14
3. Pracownicy poszukiwani w Rzeszowie	15
III. Geneza i metodologia badania	17
1. Geneza badania „Barometr zawodów”	17
2. Uwagi metodologiczne	17
3. Lista zawodów do badania	18
4. Wykorzystanie wyników badania	19
IV. Aneks	20

Szanowni Państwo,

jednym z wielu istotnych działań podejmowanych na rzecz promocji zatrudnienia jest diagnoza regionalnego rynku pracy. Obserwacja zmian na nim zachodzących to niezbędny element przeciwdziałania zjawisku pozostawania bez pracy przez znaczne grupy ludności. W wyniku sprawnej realizacji działań wzrasta skuteczność ograniczenia negatywnych skutków bezrobocia. Podstawę do zaawansowanej realizacji zadań z zakresu publicznego pośrednictwa pracy mogą stanowić odpowiednie opracowania.

Samorząd województwa podkarpackiego przygotowuje szereg programów w ramach nowej perspektywy 2014-2020, które wraz z dokumentami strategicznymi stanowią ramy odniesienia dla porządkowania inicjatyw realizowanych na otwartym rynku pracy w województwie podkarpackim. Dzięki temu stają się możliwe do urzeczywistnienia projekty partnerstwa różnych instytucji i stowarzyszeń funkcjonujących na rynku pracy, co kreuje twórczą atmosferę nowych pomysłów i współpracy. Kooperacja wpływa zarówno na przebieg prac w regionie, jak i na aktualny stan ich zaawansowania. Często dokumenty programowe były wykorzystywane i wpływały na uchwycenie istoty sytuacji w zdefiniowanym obszarze interwencji. Niejednokrotnie stanowiły ważny przyczynek do identyfikacji priorytetowych zadań i przedsięwzięć. Były również pomocne do określenia obszarów pożądanego wsparcia.

Wiele istotnych działań dotyczyło obszarów wiejskich lub mniej zurbanizowanych. Zatrudnienie w produkcji pozarolniczej wzmacniało ożywienie gospodarcze na wsi i terenach podmiejskich. Możliwe to było w niektórych przypadkach tylko dzięki środkom unijnym. Innym z dalekosiężnych tematów była pomoc dla najzdolniejszej młodzieży w odpowiednim pobudzaniu jej talentów, rozwoju umiejętności oraz kwalifikacji. Dotyczyło to wielu kierunków istotnych dla rozwoju gospodarki w województwie podkarpackim. Nie bez znaczenia będzie kreowanie rozwoju w branżach, które mogą w przyszłości powstać w oparciu o istniejące tradycje lub planowane kierunki rozwoju.

Niniejszy „Barometr zawodów” jest jednym z wielu badań w zakresie krótkookresowych rocznych prognoz zapotrzebowania na pracowników. Zawiera dane agregowane na poziomie powiatów i województwa. Na podstawie wyników barometru następuje określenie kierunków i stopnia natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym (powiatowym), regionalnym (wojewódzkim) i krajowym rynku pracy. „Barometr zawodów” wpływa na tworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowych i kwalifikacyjnych w powyższych trójstopniowych podziałach. Jest to powiązane z określeniem kierunków edukacji i szkolenia dla osób bezrobotnych, w celu zapewnienia spójności z potrzebami sygnalizowanymi przez rynek pracy. Następuje odpowiednia korekta treści kształcenia zawodowego. Nie bez znaczenia jest również promocja szkolnictwa zawodowego, realizowanego w kierunkach zgodnych z długofalową perspektywą rozwoju województwa.

Analiza zawodów nadwyżkowych i deficytowych może być pomocna dla usprawnienia działań podejmowanych w zakresie poradnictwa zawodowego. Wskazanie zapotrzebowania bądź jego braku na określone zawody i kwalifikacje, odnotowane na lokalnym rynku pracy jest możliwe do wykorzystania w zakresie prognoz krótkoterminowych. Dane zawarte w „Barometrze zawodów” mogą być użyteczne podczas realizacji programów specjalnych. Jednym z takich przedsięwzięć może okazać się dalsza praca z grupą osób długotrwale bezrobotnych: promowanie ich ponownego i w jak największym stopniu trwałego czy adekwatnego do kwalifikacji zatrudnienia, również w aspekcie przekwalifikowania lub możliwych do nabycia nowych umiejętności zawodowych. Często sytuacja na rynku pracy jest zależna od przemysłanych inwestycji biznesowych i promowania rozwoju gospodarczego w regionie.

Prognoza wskazuje zawody, w których z pewną dozą prawdopodobieństwa w najbliższym roku można spodziewać się zapotrzebowania na pracowników oraz wymienia te specjalności, w których znalezienie bardziej trwałego zatrudnienia będzie trudne lub niemożliwe. Informacja z badania jest adresowana dla pracowników świadczących wsparcie osobom poszukującym pracy, jak również do samych osób poszukujących pracy. Realizacja „Barometru zawodów” wymagała zaangażowania wielu osób, w tym przede wszystkim pracowników wszystkich powiatowych urzędów pracy oraz przedstawicieli organizacji promujących rozwój przemysłu, pośrednictwa pracy i edukacji, którzy podzielili się swoimi istotnymi i ciekawymi spostrzeżeniami. Dyskusja była niekiedy bardzo ożywiona, a jej uczestnicy często wymieniali się przemyśleniami. Dziękując im za dotychczasową współpracę, chciałbym równocześnie zachęcić do korzystania z wyników badania oraz zaprosić do udziału w realizowanych przedsięwzięciach w ramach otwartego rynku pracy, które mają na celu pomoc osobom poszukującym zatrudnienia.

Mateusz Kutrzeba

Wicedyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy

I. Rynek pracy w województwie podkarpackim w 2016 r.

Rok 2016 może nie być sprzyjającym dla bezrobotnych czy osób zainteresowanych podjęciem nowej pracy lub poszukujących dodatkowego zatrudnienia. Nieliczne prognozy dotyczące kondycji gospodarczej regionu i formułowane przez ekspertów dla rynku pracy województwa podkarpackiego potwierdzają ten trend. Przewidywania dotyczące ogólnej sytuacji dla Polski są w 2016 r. dość optymistyczne. Przewidywane w nadchodzących miesiącach ożywienie gospodarcze ma przyczynić się do intensyfikacji wzrostu gospodarczego. Jednakże dla województw wschodnich, w tym Podkarpacia, perspektywy nie są tak optymistyczne, jak dla obszarów Polski położonych w centrum, województw zachodnich czy dużych zurbanizowanych aglomeracji miejskich, takich jak: Śląsk, Łódź lub Trójmiasto.

Ponadto prognozy dla poszczególnych branż występujących na Podkarpaciu są bardzo silne zróżnicowanie. Tylko nieliczne grupy producenckie mogą się spodziewać utrzymania zatrudnienia na dotychczasowym poziomie. W większości firm nie ma znaczących wzrostów zatrudnienia, a w niektórych branżach może nastąpić stagnacja. W niewielkiej ilości firm, prowadzących działalność profesjonalną naukową i techniczną tj. m.in. produkcji „high-tech” zatrudnienie w nadchodzącym roku może charakteryzować się niewielką tendencją wzrostową¹.

Brak znaczących zmian na korzyść na rynku pracy w województwie podkarpackim może nie okazać się sprzyjającym w 2016 r. dla osób bezrobotnych czy poszukujących zatrudnienia. Rankingi potwierdzają, że w województwie podkarpackim szansa na uzyskanie zatrudnienia będzie mniejsza niż w innych województwach. Informacje z wstępnych wyników badań na podstawie danych uzyskanych od firm w regionie nie wskazują na możliwy wzrost lub na poprawę sytuacji w tym zakresie wśród regionalnych pracodawców. Prognozy długookresowe pokazują spadek liczby osób pracujących. Jak wynika z prognozy Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych w Warszawie do 2020 r. w województwie podkarpackim zatrudnienie ogółem zmniejszy się z 809,9 tys. pracowników do 769,9 tys. osób tj. o 4,9% w stosunku do stanu z 2012 r.²

1. Wskaźniki powiązane z sytuacją na regionalnym rynku pracy

Na aktualną sytuację na rynku pracy w województwie podkarpackim oddziałuje szereg czynników (w tym: zmiany w strukturze demograficznej ludności województwa, struktura gospodarowania i przekrój zatrudnienia w województwie), które wpływają na sytuację w firmach, jak również na ich możliwości rozwojowe. Na Podkarpaciu w 2014 r. mieszkało 5,5% ludności Polski (od kilku lat odsetek kształtuje się na tym samym poziomie). Długookresowa prognoza ludności zamieszczona na stronach Banku Danych Lokalnych GUS przewiduje spadek ludności

1 Por. podrozdział IV „Sytuacja zatrudnieniowa w wybranych branżach”.

2 <https://www.prognozowaniezatrudnienia.pl/prognoza-dla-wojewodztwa-podkarpackiego/prognoza-zatrudnienia-dla-wojewodztwa-podkarpackiego-wedlug-grup-zawodow.html>.

w kraju o 4,5 mln ludności do 2050 r. W województwie prognoza ta zakłada spadek o ok. 300 tys. osób z 2,1 mln. do ok. 1,8 mln w okresie do 2050 r. Rozkład prognozy na wiek produkcyjny i poprodukcyjny jest dostępny on-line³.

W oszacowaniu tempa rozwoju województwa istotnymi są syntetyczne miary aktywności gospodarczej, pośrednio związane z rynkiem pracy. Najczęściej przywoływanym jest Produkt Krajowy Brutto (PKB⁴). PKB wytworzony na terenie województwa podkarpackiego w 2012 r. obejmował 3,9 % całego produktu wytworzonego w kraju, co dało 10 miejsce w Polsce. Warto odnotować, że od 2008 do 2011 r. była to 11 pozycja na tle kraju⁵. W przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2012 r. produkt krajowy brutto w województwie podkarpackim był najniższy w kraju (16 miejsce) i stanowił 70% produktu przypadającego na jednego mieszkańca Polski. PKB na 1 mieszkańca od 2000 r. wzrósł w województwie podkarpackim o 126,2%.

Tabela 1. Produkt Krajowy Brutto w województwie podkarpackim w latach 2000–2012, wstępny szacunek – 2013 r.

wyszczególnienie	2000	2010	2011	2012	2013 – wstępny szacunek	wzrost spadek (w %) 2013 do 2012=100%
ogółem (mln zł)	28 514	52 512	57 028	62 448	65 365	+4,7
Polska = 100	3,8	3,7	3,7	3,9	3,9	--
lokata	11	11	11	10	10	--
na 1 mieszkańca (zł)	13 574	24 973	26 801	29 333	30 706	+4,7
Polska = 100	69,8	67,3	67,6	70,0	71,1	--
lokata	15	16	16	16	15	--

Źródło: Dorota Doniec (red.) oraz zespół w składzie: Natalia Baron i in. „Produkt krajowy brutto rachunki regionalne w 2012 roku. Urząd Statystyczny w Katowicach”, Katowice 2014 r., str. 58-70. Dane za 2013 r. na podstawie opracowania GUS w Katowicach pt. „Notatka informacyjna dotycząca wstępnych szacunków produktu krajowego brutto według województw w 2013 r., materiał opracowany na konferencję prasową w dniu 27 stycznia 2015 r.”

Faktyczne dane dotyczące PKB są dostępne z pewnym opóźnieniem. Prognoza będąca wstępnym szacunkiem produktu krajowego brutto według województw w 2013 r. zakłada wzrost produktu krajowego brutto prawie we wszystkich województwach. W województwie podkarpackim wzrost ten był zakładany o 4,7%, przyjmując wartość PKB z 2012 r. za 100%⁶.

2. Stan i prognoza bezrobocia w województwie podkarpackim

Według stanu na 30 IX 2015 r. w województwie podkarpackim zarejestrowanych było 118 259 bezrobotnych, czyli o 14 008 osób mniej niż we wrześniu 2014 r. Przy utrzymaniu korzystnych tendencji gospodarczych (wzrost Produktu Krajowego Brutto o 4,7% w regionie) spadek bezrobocia może wynikać z poprawy sytuacji. Prognozowanemu wzrostowi inwestycji ogółem i w usługach może sprzyjać dalszy napływ środków europejskich na realizację różnorodnych projektów unijnych. Pracodawcy w województwie podkarpackim często korzystają z subwencjonowanych form zatrudnienia, zwłaszcza w powiatach o przewadze produkcji rolnej, co rekompensuje im część kosztów, które muszą ponosić. Zatrudniając pracownika bez subwencji, firma finansuje jego zatrudnienie tylko z wypracowanego zysku. W przypadku gorszej koniunktury gospodarczej zatrudnienie nowych pracowników wyłącznie z funduszy własnych byłoby utrudnione lub niemożliwe. Dotacje otwierają możliwość inwestowania wypracowanego zysku w rozwój prowadzonej firmy, co mogłoby być zawarte w rozwiązaniach ustawowych. Pracodawca korzystający z subwencji miałby wówczas obowiązek część zysku inwestować w rozwój firmy, rokując tym samym w przyszłości możliwość zwiększania stanu zatrudnienia⁷.

3 GUS, <http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/Tables.aspx>. oraz <http://www.stat.gov.pl> banki i bazy danych, moduł demografia, Warszawa 2015 r.

4 Produkt krajowy brutto (PKB) przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Równa się sumie wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotację do produktów. Produkt Krajowy Brutto jest liczony w cenach rynkowych. Definicja: Marek Cierpiął-Wolan (red.) Dorota Jasiukiewicz i in. *Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego 2013*, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 2013, s.388.

5 *Produkt krajowy brutto rachunki regionalne w 2012 roku*. Główny Urząd Statystyczny oraz Urząd Statystyczny w Katowicach, Katowice 2014 r.

6 Źródło: GUS w Katowicach Notatka informacyjna dotycząca wstępnych szacunków produktu krajowego brutto według województw w 2013 r., materiał opracowany na konferencję prasową w dniu 27 stycznia 2015 r.

7 Źródło: <http://www.obserwatorfinansowy.pl/dispatches/ibngr-wzrost-pkb-w-2015-r-wyniesie-35-proc-w-2016-r-38-proc/>.Dot. inwestycji: [8](http://www.strefabiznesu.nowiny24.pl/arttykul/rzeszow-liderem-pod-wzgleciem-inwestycji-na-glowe-mieszkanca, ROT, Województwo podkarpackie - inwestycje i handel zagraniczny, grudzień 2013 r.</p>
</div>
<div data-bbox=)

3. Stopa bezrobocia

Jak wynika z prognoz europejskiego biura statystycznego Eurostat na rok 2016, bezrobocie w Polsce może się zmniejszyć. Jeśli prognozy okażą się trafne, będzie to kolejny rok spadku bezrobocia. Jednakże należy pamiętać, że do tego typu prognoz należy podejść ostrożnie. Jedną z wielu charakterystyk wpływających na poziom bezrobocia w województwie podkarpackim jest tzw. bezrobocie ukryte. Wskaźniki zastosowane w prognozach nie biorą tego zjawiska pod uwagę. Poziom bezrobocia ukrytego jest trudny do oszacowania. W województwie podkarpackim ten rodzaj bezrobocia występuje głównie na terenach wiejskich lub o małym stopniu urbanizacji z występującą przewagą działalności rolnej. Podkarpacie jest regionem najmniej zurbanizowanym w kraju. W miastach mieszka 41,2% ludności. Średnia dla kraju to 60,4%⁸.

Jak wynika z danych MPiPS bezrobocie mierzone stopą bezrobocia rejestrowanego zmniejszy się w Polsce (z 11,4% w 2014 r. do 9,6% według stanu na koniec X 2015 r.) i według prognoz na 2016 r. utrzyma się na poziomie poniżej 10%. Przyjęte optymistyczne założenia potwierdzają również prognozy Międzynarodowego Funduszu Walutowego, według których do 2020 r. stopa bezrobocia w Polsce powinna oscylować w pobliżu 7,2%⁹.

Tabela 2. Stopa bezrobocia rejestrowanego (w %) w Polsce i województwie podkarpackim (dotyczy okresu XII 2014-X 2015)¹⁰

stan na koniec miesiąca	XII 14	I 15	II 15	III 15	IV 15	V 15	VI 15	VII 15	VIII 15	IX 15	X 15
Polska	11,4	11,9	11,9	11,5	11,1	10,7	10,2	10,0	9,9	9,7	9,6
województwo podkarpackie	14,6	15,2	15,2	14,8	14,2	13,6	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7
różnica (w proc.)	+3,2	+3,3	+3,3	+3,3	+3,1	+2,9	+2,8	+2,9	+3,0	+3,1	+3,1

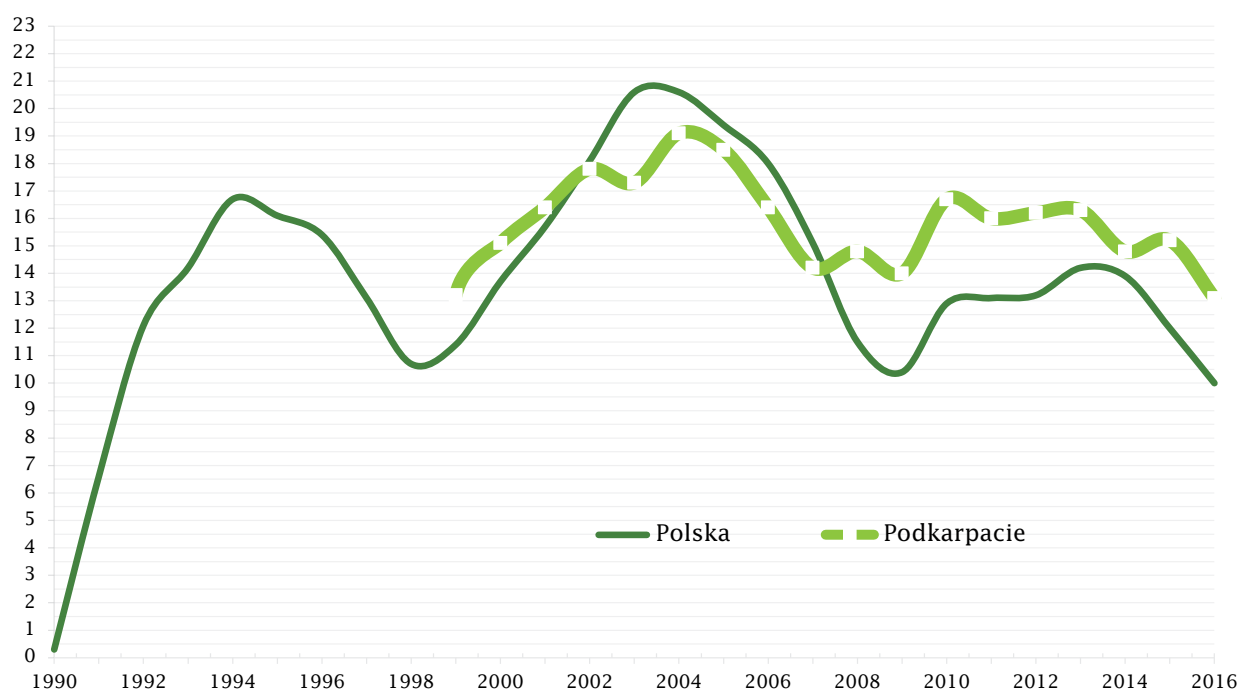
W województwie podkarpackim wskaźnik ten charakteryzował również spadek. Na koniec XII 2014 r. przyjął on wartość 14,6%, a na 31 października 2015 r. - 12,7%. Jednakże stopa bezrobocia w województwie podkarpackim pozostaje jedną z najwyższych w kraju w porównaniu międzywojewódzkim. Jej wartość różniła się w analizowanym okresie (zawartym w tabeli 2) zawsze *in plus* od stopy bezrobocia dla Polski średnio o 3,1%. Przy założeniu poziomu krajowego od 10,0% do 9,0% stopa bezrobocia rejestrowanego może się kształtować dla województwa podkarpackiego w przedziale od 13,1% do 12,1%, przy spełnieniu optymistycznych założeń, co do poziomu rozwoju gospodarczego.

8 Bezrobocie ukryte ma miejsce wówczas, gdy występuje przerost zatrudnienia, a potencjał pracowników jest nieefektywnie wykorzystany. Prognozy dotyczące poziomu bezrobocia nie biorą pod uwagę również tzw. bezrobocia jawnego oraz zjawiska pracy „na czarno”, które w niektórych sektorach może obejmować więcej od poziomu kilku procent zatrudnionych.

9 Źródło: http://www.imf.org/external/datamapper/index.php?db=WEO&indicator=NGDP_RPCH&year=2016&geoitems=EURO World Economic Outlook (październik 2015 r.). Dane nie są porównywalne ze stopą bezrobocia rejestrowanego. Por. <http://www.bankier.pl/wiadomosc/MFW-nie-zmienia-prognoz-wzrostu-w-Polsce-3419883.html>.

10 Źródło: Główny Urząd Statystyczny w Warszawie. Odchylenie standardowe dla badanego zbioru o wartości 0,18 wykazuje niewielką liczbę, co świadczy o nieznacznym odstępstwie rzeczywistych pomiarów od średniej. Trafność przyjętej średniej arytmetycznej potwierdza niskie odchylenie standardowe, które w syntetyczny sposób opisuje badany zbiór danych dotyczących różnic stopy bezrobocia rejestrowanego w zestawieniach z zakresu od 31 XII 2014 r. do IX 2015 r. Na tej podstawie można zaprognozować wielkość omawianego wskaźnika w 2016 r.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w kraju i województwie podkarpackim (w %), lata: a) Polska 1990–2015, b) województwo podkarpackie w latach 1999–2015 oraz prognoza na 2016 r.



Źródło: <http://www.stat.gov.pl> oraz <http://mpips.gov.pl>. Dane według stanu na 1 stycznia dla danego roku. Prognoza dotyczy 2016 r.

Dane dla województwa podkarpackiego z lat 1990–1999 nie są dostępne z powodu odmiennego podziału administracyjnego kraju. Jednak konstrukcja tego wskaźnika, w powiązaniu z danymi krajowymi, powoduje odwzorowanie krzywej dla Polski z niewielkimi lokalnymi przesunięciami *in plus* lub *in minus*. Dlatego na podstawie tej średniookresowej prognozy można przyjąć, że wzrost stopy bezrobocia w kraju może nastąpić od X 2017 r. (co będzie ogłoszone XI 2017 r.) W województwie zaznaczy się podobna prawidłowość jak w zmianach stopy bezrobocia dla kraju z odwzorowaniem spadków do X 2017 r., a następnie wzrostów od XI 2017 r. Jednakże stopa bezrobocia w województwie podkarpackim będzie w okresie tendencji spadkowej wyższa niż w Polsce, co jest związane z lokalizacją inwestycyjną. Realnie lepsza sytuacja w firmach w Polsce odnotowana w I półroczu 2015 r. i znajdująca potwierdzenie w badaniach koniunktury, niekoniecznie musi się przełożyć na równie dobrą kondycję w województwie, szczególnie w zakresie możliwości powstania nowych miejsc pracy. Z dużą dozą prawdopodobieństwa można stwierdzić, że inwestycje nadal będą się skupiać w regionach dotychczasowej kumulacji kapitału. Poprawa warunków makroekonomicznych w drugim półroczu może nie być aż tak znacząca, aby przełożyć się na zmiany dotyczące poziomu zatrudnienia. Wpływ ten może dotyczyć tylko bardzo nielicznych branż i nastąpić jako efekt odłożony w czasie¹¹.

4. Sytuacja zatrudnieniowa w wybranych branżach

Zapotrzebowanie na pracowników w województwie podkarpackim nie będzie miało takiej dynamiki wzrostowej jak w województwach zachodnich i w centralnej części kraju. Jak wynika z ogólnopolskiego badania firmy Millward Brown region wschodni (w tym województwo podkarpackie) charakteryzuje najmniejszy udział w stosunku do

¹¹ Zarówno dane dla kraju jak i dla województwa podkarpackiego układają się w formy zbliżone do sinusoidy, które z uwagi na pozycje wartości minimalnych i maksymalnych zawierają pewną modalność tj. zmienność w czasie zbliżonym do dekady. Taki podział został opisany w literaturze naukowej po raz pierwszy przez Clementa Juglara (1819–1905). Cykle zostały wyróżnione jako pochodne zmian w rozwoju przemysłowym. Powstały jako uogólnienie okresów związanych ze zmianami sytuacji gospodarczej. Przyjęte założenia dotyczyły okresów koniunktury i następujących po nich latach dekonunktury. Przemiany te powodowały rozwój społeczeństw przemysłowych. Powiązane były z sytuacją w określonych gałęziach produkcji lub mogły dotyczyć kondycji całej gospodarki. Z sytuacją w firmach powiązane są zmiany w poziomie zatrudnienia, z czego wynika możliwość zastosowania tej teorii do wyjaśnienia zmian omawianego wskaźnika. Analizując wykres możemy stwierdzić, że dotychczas nastąpiły dwie pełne fazy: od 1990 do 1998 i od 1998 do 2008. Za daty graniczne definiowane przez najniższą wartość wskaźnika można przyjąć: a) kryzys finansowy w Rosji – sierpień 1998 r. (wartość stopy bezrobocia rejestrowanego 9,5%) oraz b) bankructwo Lehman-Brothers we wrześniu 2008 r. (wartość stopy bezrobocia rejestrowanego 8,9%). Zakończenie kolejnej III dekady możliwe jest w październiku 2017 r. Źródło: Wojciech Białek, główny analityk Centralnego Domu Maklerskiego Banku Pekao (Uni Credit Group) *Projekcja wysokości stopy bezrobocia*. Dane dot. stopy bezrobocia <http://www.mpips.gov.pl> i <http://rynekpracy.org/x/900679>.

planów rekrutacyjnych firm w Polsce. Wzmacnianie rozwoju i utrwalenie jego pozytywnych tendencji w dłuższym czasie warunkowane jest wieloma aspektami dobrego gospodarowania. Trwałe niwelowanie negatywnych konsekwencji rozwoju wynikać może z pewnych ograniczeń natury świadomościowej lub formalno-prawnej. Nie zawsze możliwa jest ich skuteczna zmiana w krótkim czasie. Od okresu wejścia naszego kraju do UE (1 V 2004 r.) firmy w województwie podjęły działania dostosowawcze i modernizacyjne. Efektem tego jest kontynuacja wielu korzystnych procesów i szansa na zmianę sytuacji w przyszłości. Pomimo niekorzystnej dla województwa podkarpackiego kumulacji inwestycji w Polsce centralnej i zachodniej, w wybranych branżach na Podkarpaciu może nastąpić niewielki wzrost i zapotrzebowanie na pracowników. Dotyczy to m.in. branży transportowej, która została określona w większości powiatów jako posiadająca potencjał rozwoju¹².

Wobec nieopłacalności transportu towarów za pośrednictwem kolei, firmy pewną część zapotrzebowania (poza nielicznymi wyjątkami) przeniosły na transport drogowy. Pomimo odnotowanych przejściowych problemów, długoterminowe zapotrzebowanie na pracowników może być obserwowane w sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”. Z powodu optymistycznie zakładanego w 2016 r. wzrostu PKB może wzrosnąć zapotrzebowanie na usługi transportowe i przewozu towarów. Warunkowane to będzie między innymi przez uzupełnianie surowców i materiałów niezbędnych do kontynuacji produkcji. Transportem drogowym jest również realizowany eksport i import towarów w kierunkach z północy (krajów nadbałtyckich) na południe (przez Słowację na Węgry i do krajów bałkańskich lub Włoch) oraz w kierunkach z zachodu na wschód (Niemcy-Ukraina). Realizacja zamówień może się przełożyć na poprawę wskaźników zatrudnienia w ramach tego rodzaju działalności gospodarczej¹³.

Kolejnym segmentem rynku są „Handel i usługi”, które rozwijają się w regionie w połączeniu z siecią transportu drogowego w kraju i przewozem transgranicznym. Powstanie w Rzeszowie wielu centrów handlowych i wielkość powierzchni handlowej w przeliczeniu na 1 mieszkańca pozostają bez związku z niskim poziomem życia, mierzonym dochodami mieszkańców. Prawdopodobnym wyjaśnieniem tego zjawiska jest fakt, że duża część populacji w województwie utrzymuje się z pracy za granicą i transferów środków od migrantów. Osoby zarabiające za granicą pomagają rodzinie oraz inwestują zarobione pieniądze, nabywając szereg towarów lub usług w regionie, korzystając z jego walorów turystycznych i krajobrazowych¹⁴.

Turystyka, zakwaterowanie i gastronomia w województwie podkarpackim posiadają nadal znaczny potencjał rozwojowy. Krainy geograficzne o niepowtarzalnych walorach krajobrazowych to teren Bieszczadów i Magurskiego Parku Narodowego (90% powierzchni w granicach województwa podkarpackiego). Tworzą one solidną podstawę tego rozwoju. Licznie występujące złoża wód termalnych i mineralnych pozostają nie do końca wykorzystane¹⁵.

12 Dane są częścią *Barometru Rynku Pracy IV* i zostały przygotowane i opracowane na zlecenie Work Service S.A. przez instytut Millward Brown S.A. Wzrostów (w ocenianych 177 grupach zawodów) nie odnotowano w następujących powiatach: przemyskim łącznie z miastem Przemyśl, ropczycko-sędziszowskim i powiecie leskim.

13 Wzrost PKB warunkowany będzie przez popyt krajowy (konsumpcję, inwestycje) oraz popyt zagraniczny wyrażony wzrostem eksportu (prognozowana poprawa koniunktury w strefie euro) Źródło: *Założenia polityki pieniężnej na rok 2016. Rada Polityki Pieniężnej*, NBP, Warszawa 2015 r. Por. Komunikat PAP <http://www.obserwatorfinansowy.pl/dispatches/zalozenia-polityki-pienieznej-wzrost-pkb-w-2016-r-w-tempie-zblizonym-do-pierwszej-polowy-2015-r/>. W zakresie sytuacji na rynku transportowym por. <http://www.rynekkamienia.pl/data/download/transport-kolejowy-nk34.pdf>.

14 Jak wynika z ostatnich dostępnych danych o PKB (2012) w województwie podkarpackim w zakresie wartości wyrobów i usług wytworzonych przez firmy (pomniejszychszych o koszty ich wytworzenia) dominowała działalność usługowa (w tym handel, naprawy samochodów, transport i gospodarka magazynowa, zakwaterowanie i gastronomia oraz działalność finansowo - ubezpieczeniowa i pozostałe usługi) jak również przetwórstwo przemysłowe. Znaczną część produkcji dóbr i usług na Podkarpaciu obejmowało przetwórstwo przemysłowe i budownictwo. W porównaniu między wojewódzkim to odpowiednio: 9-ta i 10-ta lokata licząc od wartości najwyższej - najkorzystniejszej, w stosunku do wartości wskaźnika w innych województwach. Przeciętne zatrudnienie w województwie podkarpackim w handlu w latach 2005-2013 ulegało wahanom. W okresie 2005-2008 odnotowano jego wzrost. Od 2009 r. w stosunku do 2008 r. następuje spadek. Przyjmując wartość z 2008 r. za 100,0% tj. 73,1 tys.=100,0% spadek ten wynosił w 2009 r. -7,1%, 2010 r. -4,2 %, 2011 r. -5,6 %, 2012 r. -11,8 %, 2013 r. -15,1 % Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS. Wielkość powierzchni handlowej na 1 mieszkańca dotyczy miasta Rzeszowa, gdzie na 1 tys. mieszkańców przypadało ok. 1,4 tys. mkw. powierzchni handlowej tj. więcej niż w trójmieście /ok.500 m.kw./ czy w Krakowie /ok.230 m.kw./ Źródło: <http://www.proximo.com.pl/news/show/14/gdzie-najwiecej-centrow-handlowych>. Niskie dochody mieszkańców mierzone przeciętnym miesięcznym wynagrodzeniem brutto w stosunku do średniej krajowej w zestawieniu województw (2014-15 przedostatnia lokata) i miast na prawach powiatów (2014 - na 66 miast Rzeszów zajmował 16 lokatę).

O migracji świadczy kierunek transferów finansowych z krajów UE do Polski, gdzie województwo podkarpackie zajęło 7 lokatę, licząc od wartości najwyższej. Na podstawie danych NBP. Rozmiar migracji nie można precyzyjnie oszacować, ponieważ dane nie są zawarte w jednolitym rejestrze UE. Informacje gromadzone przez poszczególne kraje są nieporównywalne. Wiarygodnym źródłem jest europejskie biuro statystyczne, ale jego dane nie określają tzw. przepływów migracyjnych tj. ilości wyjazdów i powrotów w danym roku. Źródło: Dr hab. M. Duszczyk *Polska emigracja - szansa czy tylko porażka?* Klub Polska 2015+, 18 czerwca 2015 r. Jednym ze składników wpływających na rozmiar kapitału ludzkiego jest emigracja, która mogła się nasilić po wstąpieniu do UE (stopniowe otwarcie rynków pracy). Dostępne dane mówią o emigracji z 14,7 % gospodarstw domowych w województwie podkarpackim w 2008 r. Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2010-2020. Regiony, miasta, obszary wiejskie, Warszawa 13 lipca 2010 r., s.1417, MP nr 38.poz 423.

15 Czynnikiem wspierającym ten pozytywny trend jest utrzymujący się niski kurs złotego (PLN) w stosunku do: funta szterlinga (GBP), Euro (EUR) czy dolara amerykańskiego (USD), co zwiększa siłę nabywczą tych walut w przeliczeniu na towar. Do tego typu korzyści można dodać niższy poziom cen na niektóre towary i usługi w województwie. Podróż do krajów Europy Środkowowschodniej dla zagranicznych turystów z tzw. obszaru UE-15 jest bardziej opłacalna niż do drogich kurortów turystycznych Europy.

Ponadto perspektywy na rozwój mają firmy z branży budowlanej, sektora IT, zdrowia i opieki społecznej oraz sektora usług finansowych województwa. Są to następujące dziedziny pogrupowane od najczęściej wskazywanych:

- handel i usługi, gdzie wzrost może dotyczyć zapotrzebowania w zakresie transportu towarów,
- budownictwo. Kandydaci nie posiadają umiejętności z zakresu kilku specjalności, czego oczekują pracodawcy. Nie posiadają również aktualnych uprawnień zawodowych. Powoduje to problemy z obsadzeniem zgłaszanych ofert pracy,
- sektor IT, który skupia w regionie niewielką ilość firm. Zapotrzebowanie może dotyczyć specjalistów z dziedziny tworzenia oprogramowania komputerowego,
- służba zdrowia i opieka społeczna – głównie średni personel medyczny i lekarze. Wzrost zapotrzebowania jest związany z występującą w tych zawodach emigracją zarobkową do innych krajów UE,
- sektor usług finansowych,
- sektor usług turystycznych i gastronomicznych¹⁶.

Najsłabiej rozwijającymi się dziedzinami w województwie podkarpackim mogą pozostać w 2016 r.:

- edukacja i oświata. Z powodu wejścia na rynek edukacyjny roczników pochodzących z lat niżej demograficznego przewidywany jest spadek zapotrzebowania na pracowników oświaty,
- produkcja na skalę przemysłową sprzętu gospodarstwa domowego. Zgodnie z procesami następującymi w gospodarce globalnej, firmy z regionu produkujące zmechanizowany sprzęt dla gospodarstwa domowego przenoszą część produkcji do Chin lub innych krajów azjatyckich. Spowodowane to jest tańszą siłą roboczą i minimalizacją kosztów pracy,
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i zbieractwo. Spadek zapotrzebowania nie dotyczy działalności związanej ze sprzedażą produktów spożywczych wysoko przetworzonych, pochodzących z rolnictwa,
- produkcja odzieży (trend spadkowy związany m.in. z konkurencją krajów azjatyckich).

Dla pewnej liczby prężnie działających firm utrzymanie funkcjonowania na niezmiennym poziomie może stanowić w trudnej sytuacji rynkowej pewien sukces. Kontynuacja działalności przy aktualnie obowiązujących rozwiązaniach organizacyjnych może stanowić podstawę dla dalszego rozwoju w niedalekiej przyszłości.

¹⁶ Niewielkiemu wzrostowi zapotrzebowania na pracowników pracujących w powyżej wymienionych sektorach rynku w województwie podkarpackim mogą sprzyjać relatywnie niższe koszty pracy w porównaniu z liderami rozwoju krajowego lub działalności gospodarczej prowadzonej w krajach UE. Źródło: <http://www.coi.rzeszow.pl/pl/dlaczego-podkarpackie/zasoby-ludzkie/koszty-pracy/> Prawdopodobna jest pewna redukcja negatywnych oddziaływań i promowanie wykorzystania istniejących i planowanych struktur komunikacyjnych w regionie, co wzmacnia mobilność pracowników i wymianę handlową.

II. Zapotrzebowanie na zawody

1. Pracownicy poszukiwani w województwie podkarpackim

Wyniki „Barometru zawodów 2016” dla województwa podkarpackiego potwierdzają prognozy mówiące o ogólnym braku poprawy sytuacji na rynku pracy.

Pomimo stagnacji na rynku nieruchomości, w budownictwie indywidualnym niewielki pozytywny trend wzrostowy może dotyczyć miast i regionów podmiejskich lub obszarów tzw. uzbrojonych tj. zawierających odpowiednią infrastrukturę techniczną (drogi, prąd, gaz, woda, kanalizacja itp). Możliwy jest niewielki wzrost zatrudnienia w budownictwie. Zapotrzebowanie może dotyczyć kierowników budowy posiadających aktualne uprawnienia i wykonawców projektów budowlanych łączących umiejętności z różnych dziedzin. Są to zawody typu murarz, tynkarz czy robotnik ogólnobudowlany (układanie glazury, podłóg, malowanie), spawacz plus inny zawód przydatny na budowie np. monter konstrukcji budowlanych. Pracodawcy często akcentowali w ofertach potrzebę łączenia umiejętności, które są klasyfikowane w KZiS jako odrębne specjalności. W zawodzie spawacza wymagania dla kandydata dotyczą faktycznej umiejętności spawania więcej niż jedną metodą oraz posiadania dodatkowych umiejętności w innym zawodzie budowlanym. Takich pracowników nigdy na rynku nie było wielu, więc pomimo utrzymania poziomu zatrudnienia w budownictwie na dotychczasowym poziomie, popyt wciąż przewyższa podaż w zakresie wykonawców robót budowlanych z odpowiednimi umiejętnościami¹⁷.

Z podobną sytuacją mamy do czynienia w przypadku samodzielnych księgowych. Niewielka dostępność specjalistów w tym zawodzie jest spowodowana wymogami pracodawców w stosunku do kwalifikacji pracowników. Firmy oczekują, że kandydaci będą posiadali wieloletnie doświadczenie i uprawnienia, jak również będą aktualizowali swoją wiedzę ze względu na zmieniające się przepisy prawne. Dodatkowo pracodawcy wymagają praktycznej obsługi programów komputerowych aktualnie używanych w pracy. W większości firm komercyjnych pracodawcy nie są zainteresowani poświęcaniem czasu i własnych środków na uzupełnianie kwalifikacji pracowników w tym zawodzie.

Odnotowany deficyt pracowników w transporcie towarów i osób może dotyczyć zawodów: kierowcy samochodów ciężarowych, kierowcy ciągnika siodłowego i kierowcy autobusów. Wymagania pracodawców dotyczą konieczności posiadania uprawnień łączonych (prawo jazdy odpowiednich kategorii i uprawnienia szczegółowe). Niekiedy wymagana jest komunikatywna znajomość języków obcych, która to umiejętność zwiększa szanse na uzyskanie oferty pracy w transporcie transgranicznym.

¹⁷ Niewykorzystanym potencjałem pozostaje zawód technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (baterie słoneczne, wiatraki i turbiny wodne). Jest to jeden z ciekawszych kierunków kształcenia biorąc pod uwagę wymogi UE w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej. Funkcjonujące systemy charakteryzuje wysoki koszt wytworzenia energii i niska efektywność grzewcza. Opłaty za energię ciepłą pochłaniają znaczną część dochodów gospodarstw domowych, możliwych do wydatkowania na konsumpcję. Z drugiej strony można zauważyć pewien deficyt w zakresie tanich systemów grzewczych, łączących nowoczesne technologie odnawialne z tradycyjnymi systemami.

W 2016 r. do listy zawodów deficytowych mogą dołączyć wykwalifikowani przedstawiciele handlowi. Oczekiwania pracodawców są wygórowane, a podaż kandydatów je spełniających jest ograniczona. Małe firmy handlowe wymagają poza konkretnymi wynikami w sprzedaży generującymi zysk dla pracodawcy, posiadania i używania własnego samochodu oraz dyspozycyjności niemalże przez całą dobę. Pracodawcy potrzebują również w tym zawodzie osób spełniających kryterium szybkiej mobilności. Oferowane zarobki na początek nie są adekwatne do oczekiwań potencjalnych pracowników. Firmy, chcąc utrzymać funkcjonowanie na rynku, będą się starały „śrubować” wzrost efektywności sprzedaży za wszelką cenę. Osoby o znacznych umiejętnościach w handlu będą poszukiwane, ponieważ nie każdy kandydat kończący szkołę w zawodzie technik handlowiec lub krótkotrwały kurs posiada niezbędne doświadczenie i spełni „na wejściu” wszystkie oczekiwania pracodawcy. Bardzo trudno jest taki kierunek ukończyć w formie edukacji szkolnej. Często pracę podejmują osoby kończące średnie szkoły ekonomiczne na kierunku technik ekonomista lub technik handlowiec. Mile widziana przez pracodawców jest mobilność i dyspozycyjność oraz znajomość branży, w której działa firma.

W większości powiatów odnotowano zapotrzebowanie na pracowników łączących umiejętności menedżerskie i gastronomiczne. Brakuje szefów kuchni, a więc osób już posiadających odpowiednie doświadczenie, o wysokich kwalifikacjach zawodowych, którzy sami będą w stanie prowadzić restaurację, oferując usługi gastronomiczne na odpowiednim poziomie. Jeśli chodzi o kucharzy, to sytuacja jest odwrotna – jest ich nadmiar, m.in. ze względu na dużą podaż absolwentów szkół gastronomicznych, którym brakuje samodzielności oraz doświadczenia, a co za tym idzie ich praca wymaga nadzoru. Sytuację pogarsza fakt, że kandydaci do pracy w tym zawodzie nie posiadają odpowiedniej wiedzy i zasobów finansowych, pozwalających na rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej¹⁸.

Okresowo powtarzało się również zapotrzebowanie na zawody związane z zaawansowanym przetwórstwem żywności (piekarze, cukiernicy). Często absolwenci tego typu szkół, po odbyciu praktyki w zawodzie, rezygnują z pracy. Przyczyną jest brak gotowości do sprostania obowiązkom takim jak: szybkie tempo i praca na zmiany oraz znaczny wysiłek fizyczny.

2. Nadwyżki pracowników w województwie podkarpackim

W grupie profesji nadwyżkowych, czyli takich, w których znalezienie pracy może być w województwie podkarpackim trudne, znaleźli się pracownicy średniego szczebla, którzy nie posiadają odpowiednich umiejętności praktycznych. Nadwyżka dotyczy będzie techników budownictwa, techników elektryków, elektroników oraz techników informatyków. W niektórych powiatach może wystąpić zapotrzebowanie na techników elektryków lub techników mechaników posiadających odpowiednie uprawnienia do wykonywania zawodu i praktykę w sprawnej realizacji zleceń.

Ekonomiści – zarówno po studiach wyższych jak i po ukończeniu szkoły średniej – zostali zaklasyfikowani do zawodów zdecydowanie nadwyżkowych. Jednakże osoby posiadające ten zawód po odpowiednim przeszkoleniu mogą zwiększyć swoje szanse na uzyskanie zatrudnienia w pokrewnych profesjach. Niestety kandydat do pracy będący absolwentem popularnych kierunków nauk ekonomicznych nie posiada umiejętności poszukiwanych przez biznes. Pracodawcy zgłaszają zapotrzebowanie na księgowych z uprawnieniami i odpowiednimi certyfikatami, którzy posiadają umiejętność łączenia prac wchodzących w skład innych specjalności. W małych lub średnich firmach prywatnych często jedna osoba wykonuje obowiązki głównego księgowego, prowadzi sprawy kadrowe pracowników i obsługuje klientów oraz organizuje pracę szefa firmy. Powyższe czynności są podzielone w większych przedsiębiorstwach na księgowość, kadry i sekretariat.

Niskie zapotrzebowanie, kwalifikujące do zawodów zdecydowanie nadwyżkowych odnotowano również w przypadku specjalistów do spraw zarządzania. Spowodowane jest to ograniczoną liczbą firm mogących wchłonąć menedżerów na lokalnych rynkach pracy. Na pedagogów, psychologów i politologów również nie przewiduje się zapotrzebowania. Nadwyżka dotyczy szczególnie specjalistów nauk społecznych w tym socjologów i zaznacza się w większym jeszcze stopniu dla historyków i absolwentów kończących europeistykę i filozofię.

¹⁸ Przyczyną takiego stanu rzeczy może być brak sprostania znacznej konkurencji w zawodzie z powodu dezaktualizacji doświadczenia zawodowego lub braku odpowiednich kwalifikacji w stosunku do wymogów rynku. Nowe formy produkcji w sektorze gastronomicznym posiadają w województwie potencjał rozwoju (turystyka, administracja itp.). „Fast casual” – pośrednia forma biorąca to co najlepsze z restauracji i żywienia typu fast food, łączy w sobie wyższą jakość żywności bez mrożonych składników, w kilku wybranych formach, co wpływa na możliwość zaoferowania ceny na poziomie fast-food z jakością dostępną w najlepszych restauracjach. „FC” to żywność wysokiej jakości w ograniczonej ofercie o bardzo niskich, powtarzalnych cenach, co ogranicza koszty księgowości w prowadzeniu działalności gastronomicznej. Inne nowinki to tzw. coffee-shops oraz sieci gastronomiczne funkcjonujące na zasadzie franchisingu lub w celu rozwoju już prowadzonej działalności gospodarczej wykorzystanie akcjonariatu giełdowego dla wzmocnienia kapitału. Do nowych produktów należy żywność ekologiczna oraz potrawy kuchni molekularnej, które mogą się przyczynić do zmiany nawyków żywieniowych mieszkańców województwa z powodu wysokiej jakości połączonej z niską ceną.

Bardzo trudna jest sytuacja zatrudnieniowa w edukacji. Nadwyżka będzie dotyczyć nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących. Sytuacja taka była nie do pomyślenia jeszcze przed kilkoma laty. Malejąca liczba uczniów i cięcia budżetowe w gminach powinny skłaniać specjalistów zatrudnionych w sektorze edukacji do rozważenia zmiany kwalifikacji. Planowana reforma szkolnictwa polegająca na likwidacji gimnazjów może się przyczynić również do redukcji zapotrzebowania na pracowników oświaty. Podobna sytuacja dotyczy pedagogów. Pewien wyjątek mogą stanowić nauczyciele szkół zawodowych i specjalnych. Jednakże i tutaj ma zastosowanie reguła łączenia różnorodnych umiejętności pokrewnych lub pochodzących z różnych dziedzin. Nauczyciele już zatrudnieni w szkołach zdobywają obligatoryjne uprawnienia do nauczania w ramach edukacji w szkolnictwie specjalnym i wypełniają powstałą lukę na rynku. Zapotrzebowanie szkoły na pracę z uczniami niepełnosprawnymi, w ramach szkolnictwa specjalnego zrealizowane zostaje poprzez godziny nadliczbowe. Potrzeby edukacyjne zostają więc zaspokojone w ramach już nawiązanej umowy o pracę. Wobec powyższego proces poziomu zatrudnienia nowych specjalistów pedagogiki rewalidacyjnej, w tym oligofreno-, surdo- czy tyflo- pedagogiki lub osób przygotowanych np. do pracy z dziećmi autystycznymi będzie na pewno dość ograniczony. W barometrowym zestawieniu zawodów dla województwa podkarpackiego odnotowano równowagę dla nauczycieli praktycznej nauki zawodu, przedmiotów zawodowych, przedszkoli i szkół specjalnych, ale na niektórych lokalnych rynkach wystąpiła nadwyżka nawet wśród nauczycieli przedmiotów zawodowych i praktycznej nauki zawodu na warsztatach.

Prognozuje się również niższe zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych, których niekiedy bardzo specyficzne umiejętności są poszukiwane, pomimo nadwyżki.

Z powodu znacznie wydłużonego cyklu kształcenia część młodzieży (ok. 1/3) odkłada wejście na regionalny rynek pracy do momentu ukończenia uczelni wyższej. Motywują to chęć uzyskania wyższych kwalifikacji i związanego z tym wyższego wynagrodzenia. Jednak pracodawcy zdecydowanie częściej poszukują konkretnych umiejętności mistrzowskich w wykonywaniu zawodów technicznych, budowlanych i związanych z powstawaniem dóbr i usług lub wytwarzaniem przedmiotów materialnych codziennego użytku.

Sprawności manualne i techniczne można nabyć zwykle w ramach kształcenia zawodowego, na poziomie zasadniczym lub średnim jak również uczestnicząc w szkoleniach kończących się zdobyciem umiejętności i uprawnień do wykonywania danego zawodu. Z perspektywy rynku pracy w mniejszym stopniu przydatne jest wykształcenie średnie ogólnokształcące, które z założenia ma gruntownie przygotować słuchaczy do kontynuowania nauki w szkole wyższej. Bez posiadania dodatkowych kwalifikacji i umiejętności, absolwenci liceów ogólnokształcących nie stanowią typu pracowników szczególnie chętnie poszukiwanych przez pracodawców. Dopiero nabycie doświadczenia zawodowego czyni absolwentów atrakcyjnymi dla pracodawców.

3. Pracownicy poszukiwani w Rzeszowie

Rzeszów jest specyficznym rynkiem pracy w województwie, gdzie wielu pracodawców zakłada siedzibę dla prowadzonej działalności na terenie Podkarpacia. Na rzeszowskim rynku pracy ocenianym łącznie z powiatem rzeszowskim wskazano 43 zawody deficytowe, nieomal 1/4 więcej niż na terenie województwa podkarpackiego. Czy oznacza to, że miasto łącznie z powiatem rzeszowskim kumuluje prawie 1/4 potencjału gospodarczego regionu? Nie jest to do końca prawdą, ponieważ na terenie województwa funkcjonują dwie specjalne strefy ekonomiczne (SSE Euro-Park Mielec, Tarnobrzaska SSE), w ramach których działa 334 pracodawców. Prognoza dla stolicy województwa również w pewnym sensie odbiega od średniej regionalnej. Zawody deficytowe można pogrupować w następujące grupy: związane z budownictwem, medycyną, transportem towarowym, IT i rozwojem sieci komputerowych¹⁹.

Dotychczas głównym rodzajem działalności w przemyśle był sektor lotniczy związany z Doliną Lotniczą, gdzie nadal jest okresowe zapotrzebowanie. Prowadzi się tam produkcję komponentów do silników spalinowych i zasilanych prądem elektrycznym. Z tego typu działalnością powiązany jest klaster odlewniczy „KOM CAST” - 35 przedsiębiorstw z Podkarpacia, Ziemi Świętokrzyskiej i Ziemi Lubelskiej. Ich działalność stanowi 37% krajowego eksportu wysokiej jakości odlewów technicznych. W Rzeszowie działa również „Asecco Poland” - największa firma informatyczna na WGPW. Swoje przedstawicielstwa otworzyły firmy „Mobica” działająca w obszarze inteligentnych technologii i JCommerce, rozwijająca w rzeszowskim oddziale oprogramowanie ERP. Może to w pewnym stopniu warunkować zapotrzebowanie na specjalistów z branży teleinformatycznej. Zlecenie podwykonawstwa (tzw. *outsourcing*) procesów biznesowych dotyczy branży lotniczej, odlewniczej i IT. Wśród zawodów deficytowych w Rzeszowie znaleźli się: administratorzy systemów komputerowych, analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych. W tych dziedzinach wykonawstwo zleca się wysoko wykwalifikowanym i jednocześnie tańszemu pracownikom. Pozwala to na zaoszczędzenie znacznej ilości aktywów firmy, w tym środków finansowych. Taki

¹⁹ Źródło: KPMG, *20 lat specjalnych stref ekonomicznych w Polsce - przewodnik po SSE*. W Rzeszowie i strefie podmiejskiej działa 39 firm z MSSE. Liczba pracodawców działających w strefach wg liczby ważnych zezwoleń wg stanu na 31.12.2013 r.

sposób realizacji zamówień stosowany jest często przez firmy zagraniczne lub z kapitałem mieszanym (*joint venture*) inwestujące w Polsce. Zapotrzebowanie na każdą z tych profesji określały specyficzne wymagania dotyczące technologii i zakresu czynności jakie dana osoba ma do zrealizowania²⁰.

Problemów ze znalezieniem zatrudnienia nie powinni mieć też wykwalifikowani pracownicy z wykształceniem zawodowym i technicznym. Działające w Rzeszowie firmy pośredniczące w uzyskaniu pracy za granicą największe zapotrzebowanie odnotowały na: spawaczy, operatorów wózków widłowych, ślusarzy, tokarzy, elektryków i mechaników. Takie oferty zgłaszają firmy działające głównie za zachodnią granicą Polski, gdzie pracownik może liczyć na korzystniejsze wynagrodzenie jak w kraju, ale podjęcie takiej pracy wymaga chociażby czasowej migracji. W przypadku osób posiadających rodzinę jest to trudne do realizacji. Dlatego znacznie lepszym rozwiązaniem jest otwarcie w kraju przedstawicielstw firm zachodnich, które chcą inwestować i stworzenie warunków dogodnych dla obu stron umowy²¹.

Przemysł związany z zastosowaniem innowacyjnych technologii pozwala oczywiście na utrzymanie poziomu zatrudnienia w regionie, niekiedy nawet na nieznaczny okresowy wzrost, ale nie stanowi wiodącej gałęzi dla Podkarpacia. Deficyt w Rzeszowie warunkowany jest zatem przez zapotrzebowanie w branżach: IT (administratorzy systemów komputerowych, analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych), motoryzacyjnej (blacharze, diagnosty i lakiernicy samochodowi), przetwórstwie żywności (piekarze, cukiernicy i szefowie kuchni) jak również w budownictwie i medycynie. Większość ocenianych w Rzeszowie zawodów została określona jako nadwyżkowe. Są to zarówno profesje wymagające wyższego poziomu wykształcenia, jak i te oferowane pracownikom o niskich kwalifikacjach zawodowych. Eksperti mówili o dużej nadwyżce specjalistów zwłaszcza w profesjach humanistycznych lub z zakresu nauk społecznych (socjologowie, politolodzy, filozofowie, ekonomiści bez uprawnień dla księgowego i znajomości obowiązujących uregulowań prawnych). Nadwyżka dotyczyła również pracowników przy pracach prostych, których podaż na rynku pracy jest znaczna.

20 Firma Mobica, która otworzyła swój oddział w Rzeszowie specjalizuje się w dostarczaniu innowacyjnych i energooszczędnych rozwiązań w branżach motoryzacyjnej, urządzeń mobilnych i techn. semi-conductors. Patenty opracowane w jej biurach badawczych są w powszechnym użytku. Mobica zapowiada, że w 2016 r. chce przyjąć jeszcze co najmniej kilkudziesięciu pracowników, zwłaszcza architektów oprogramowania komputerowego z doświadczeniem w pracy. Rzeszowski oddział otwiera swoje podwoje również dla absolwentów ostatnich lat kierunków informatycznych, stawiając kandydatom bardzo konkretne wymagania do spełnienia. Drugą z nowszych firm w branży internetowej i telekomunikacyjnej jest rzeszowski oddział katowickiej firmy JCommerce. Firma zajmuje się projektowaniem oprogramowania komputerowego dla różnych branż. Plany na rozwój firmy są ambitne. Oddział w Rzeszowie będzie miejscem pracy dla kilkudziesięciu specjalistów z obszarów .Net, Java, PHP, Business Intelligence, FrontEnd oraz QA. Do końca 2015 r. pracę może tam znaleźć kilkadziesiąt osób, w zależności od liczby zleceń jakie firma może otrzymać od swoich kontrahentów. Greinplast jest firmą z tradycjami w dziedzinie produkcji chemii do prac wykończeniowych w budownictwie i różnego rodzaju tynków. Swoje produkty, powstałe w oparciu o innowacyjne rozwiązania opracowane w Rzeszowie firma również eksportuje. W sektorze prywatnym znaczna część fluktuacji w zatrudnieniu odbywa się między firmami konkurującymi o jak najlepszego specjalistę.

21 Źródło: <http://www.nowiny24.pl/wiadomosci/podkarpacie/art/5801087,w-2015-roku-na-podkarpaciu-ma-byc-wiecej-ofert-pracy,id,t.html> „W 2015 roku na Podkarpaciu ma być więcej ofert pracy”, Małgorzata Motor, „Nowiny 24”. Podkarpackie, 4 stycznia 2015 r.

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 Słowacji²². 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).

²² Bardejov, Stara Lubovňa, Poprad i Kežmark.

Eksperti 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 powiatowych²³.

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;

²³ 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 Aneksie²⁴.

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 punkty²⁵.
- 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.

²⁴ 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.

²⁵ 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
	2133	specjaliści do spraw ochrony środowiska
specjaliści ochrony środowiska	2132	specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
	214914	inżynier technologii drewna
	314103	laborant w hodowli roślin
	314301	technik leśnik
	211401	geofizyk
geologowie, geografowie i geofizycy	211402	geograf
	211403	geolog
	311105	technik geofizyk
	311106	technik geolog
	2112	meteorolodzy
	2165	kartografowie i geodeci
geodeci i kartografowie	311104	technik geodeta
	2131	biolodzy i pokrewni
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272	specjaliści diagnostyki laboratoryjnej
	227101	diagnosta laboratoryjny
	314102	laborant biochemiczny
	311103	technik analityk
	321201	technik analityki medycznej
inżynierowie chemicy i chemicy	211301	chemik
	211302	chemik - technologia chemiczna
	214501	inżynier inżynierii chemicznej
	214502	inżynier technologii chemicznej
	214590	pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni
	311101	laborant chemiczny
	311603	technik technologii chemicznej
specjaliści technologii żywności i żywienia	214503	inżynier technologii żywności
	2284	dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
	3144	technicy technologii żywności
	3220	dietetycy i żywieniowcy
lekarze	2211	lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2212	lekarze specjaliści
dentyści	2261	lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2262	lekarze dentyści specjaliści
weterynarze	2251	lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2252	lekarze weterynarii specjaliści
	324002	technik weterynarii
farmaceuci	2281	farmaceuci
	3213	technicy farmaceutyczni

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
fizjoterapeuci i masażyści	2283	fizjoterapeuci
	3254	technicy fizjoterapii i masażyści
terapeuci zajęciowi	325907	terapeuta zajęciowy
	228502	logopeda
pracownicy socjalni	341205	pracownik socjalny
	263504	specjalista pracy socjalnej
	263505	specjalista resocjalizacji
	263590	pozostali specjaliści do spraw społecznych
	341206	pracownik zarządzania kryzysowego
pielęgniarki	341290	pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
	2221	pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
położne	2222	pielęgniarki specjalistki
	2231	położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	2232	położne specjalistki
	341201	asystent osoby niepełnosprawnej
	341202	opiekun osoby starszej
	341203	opiekun w domu pomocy społecznej
	341204	opiekunka środowiskowa
	5322	pracownicy domowej opieki osobistej
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)
	243107	specjalista do spraw reklamy
specjaliści ds. public relations i reklamy	2432	specjaliści do spraw public relations
	243102	autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)
	2611	adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
prawnicy	2619	specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
	2621	archiwiści i muzealnicy
archiwiści i muzealnicy	4414	technicy archiwiści i pokrewni
	2622	bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904	nauczyciel bibliotekarz
	3433	pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej
	4411	pomocnicy biblioteczni
	242217	specjalista administracji publicznej
specjaliści administracji publicznej	242219	specjalista do spraw integracji europejskiej
	242290	pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju
	335301	urzędnik ubezpieczeń społecznych
	335203	urzędnik podatkowy
	242225	specjalista do spraw zamówień publicznych
specjaliści ds. zamówień publicznych	228905	psychoterapeuta
	2634	psycholodzy i pokrewni
	235920	trener osobisty (coach, mentor, tutor)
psycholodzy i psychoterapeuci	242218	specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
	263204	socjolog
	243105	specjalista analizy i rozwoju rynku
	331401	asystent do spraw statystyki
socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	2633	filozofowie, historycy i politolodzy
	242224	specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
	263201	archeolog
	263202	etnograf
	263203	kulturoznawca
politolodzy, historycy i filozofowie	264104	redaktor wydawniczy
	2642	dziennikarze
dziennikarze i redaktorzy	343204	plastyk
	2651	artyści plastycy
plastycy i dekoratorzy wnętrz	216102	architekt wnętrz
	343202	dekorator wnętrz
	731305	złotnik-jubiler
	2163	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
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
	pracownicy służb mundurowych i ochrony	541101
541301		funkcjonariusz biura ochrony rządu
541302		funkcjonariusz logistyki biura ochrony rządu
541303		funkcjonariusz ochrony biura ochrony rządu
541304		policjant służby prewencji
541305		policjant służby wspomagającej
541307		pracownik ochrony fizycznej bez licencji
541308		pracownik ochrony fizycznej I stopnia
541309		pracownik ochrony fizycznej II stopnia
541310		pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia
541311		pracownik zabezpieczenia technicznego II stopnia
541312		strażnik gminny/miejski
541313		strażnik straży marszałkowskiej
541314		strażnik straży ochrony kolei
541315		technik ochrony fizycznej osób i mienia
541390		pozostali pracownicy ochrony osób i mienia
541901		pracownik obsługi monitoringu
031101		żołnierze szeregowi
335102		funkcjonariusz straży granicznej (funkcjonariusz straży granicznej)
335602		funkcjonariusz służby penitencjarnej
335690	pozostali funkcjonariusze służby więziennej	
5412	strażnicy w zakładzie dla nieletnich	
541906	ratownik wodny	
instruktorzy nauki jazdy	5165	instruktorzy nauki jazdy
przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5113	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242222	specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
	4221	konsultanci i inni pracownicy biur podróży
	4225	pracownicy biur informacji
	422402	technik hotelarstwa
przedstawiciele handlowi	332203	przedstawiciel handlowy
agenci ubezpieczeniowi	5243	agenci sprzedaży bezpośredniej
	3321	agenci ubezpieczeniowi
	431202	pracownik do spraw ubezpieczeń
pracownicy sprzedaży internetowej	331502	likwidator szkód
	524401	ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	524402	organizator obsługi sprzedaży internetowej
	332202	pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta
	4222	pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
	4227	ankieterzy
	524403	sprzedawca na telefon
	524404	telemarketer
	333905	tajemniczy klient (mystery shopper)
413201	operator wprowadzania danych	
	422301	operator centrali telefonicznej

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

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

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

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

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

Barometr zawodów 2016

województwo podkarpackie

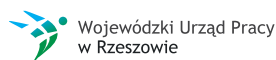
www.barometrzwodow.pl

	DEFICYT		
	Blacharze samochodowi Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego	Lakiernicy samochodowi Piekarze Pielęgniarki Samodzielni księgowi	Spawacze metodą TIG Szeffowie kuchni
	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni 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 Diagności samochodowi 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 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych	Kosmetyczki Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy 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 obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palace kotłów CO Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcji Pracownicy przetwórstwa metali	Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Robotnicy poligraficzni Sekretarki Ogrodnicy Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Tapicerzy Technicy elektrycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	NADWYŻKA		
	Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Fryzjerzy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze 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 fizyczni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Rolnicy i hodowcy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkami i pokojowe Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy

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



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2016

powiat bieszczadzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Agenci ubezpieczeniowi Blacharze samochodowi Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani	Lakiernicy samochodowi Lekarze Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektrony Nauczyciele przedszkoli Pracownicy socjalni Samodzielni księgowi	Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Szefowie kuchni Technicy elektrycy
Administratorzy systemów komputerowych Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Fakturzyści Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy	Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetycy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Pedagodzy Pielęgniarki Plastyki i dekoratorzy wnętrz Politolodzy, historycy i filozofowie Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy poczty	Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieeterzy, teleankieeterzy 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 Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ochrony środowiska Sprzątaczkki i pokojowe Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomści Elektromechanicy i elektromonterzy Fryzjerzy Kierowcy samochodu ciężarowego Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Mechanicy pojazdów samochodowych	Murarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Piekarze Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy mechanicy

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



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat brzozowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Elektromechanicy i elektrycy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy maszyn i urządzeń	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Animatorzy kultury Architekci i urbaniści Architekci krajoznawcy Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Brukarze Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnosty samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Fakturyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Florysty Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy 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 chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego	Nauczyciele przedmiotów zawodowych Plasterzy i dekoratorzy wnętrz Samodzielni księgowi Specjaliści automatyki i robotyki Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących 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 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Piekarze Pielęgniarki Politolodzy, historycy i filozofowie Położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni	Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy elektrycy Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych 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 Rolnicy i hodowcy Spawacze metodą MIG/MAG Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Szefowie kuchni Tapiczerzy Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Ekonomisci Kelnerzy i barmani Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani Mechanicy pojazdów samochodowych Nauczyciele nauczania początkowego	Operatorzy obrabiarek skrawających Pedagodzy Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy fizyczni Sekretarki Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze ręczni gazowi	Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści administracji publicznej Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy mechanicy	

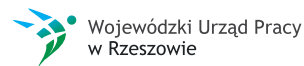
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat dębicki

www.barometrzawodow.pl

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

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat jarosławski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Farmaceuci
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu

Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Filolodzy i tłumacze
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów dostawczych
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Palacze kotłów CO
Pielęgniarki
Położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy sprzedaży internetowej
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ekonomiści
Fakturzyści
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Opiekunki dziecięce
Pedagogzy
Piekarze
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni
Pracownicy pralni i prasowalni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Ratownicy medyczni

Robotnicy budowlani
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Tynkarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Jarosławiu

Realizator badania



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat jasielski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Agenci ubezpieczeniowi Blacharze samochodowi Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Floryści Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego	Administratorzy systemów komputerowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Ciesiele i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Doradcy finansowi i inwestycyjni Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy rekreacji i sportu Instruktorzy rytmiki i tańca Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów inżynierskich Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Listonosze i kurierzy	Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy budowy Lakiernicy samochodowi Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Magazynierzy Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli 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 wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Piekarze Pielęgniarki Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni	Pracownicy sprzedaży internetowej Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Specjaliści ds. public relations i reklamy Szefowie kuchni Ślusarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy socjalni Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki drewna i stolarze Sekretarki Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. 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 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Tapicerzy Technicy elektrycy Technicy informatycy Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat kolbuszowski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Fryzjerzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Nauczyciele szkół specjalnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki

Położne
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
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
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetycy
Lekarze
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Fizjoterapeuci i masażyści
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli

Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa

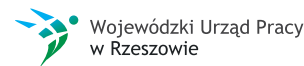
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

miasto Krosno

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze samochodowi
 Brukarze
 Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektromechanicy i elektrycy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Hydraulicy
 Inżynierowie budownictwa

Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy ciągnika siodłowego
 Kierowcy samochodu ciężarowego
 Kierownicy sprzedaży
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy samochodowi
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Murarze
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze
 Posadzkarze
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Programiści i administratorzy stron internetowych
 Przedstawiciele handlowi
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze metodą MIG/MAG
 Spawacze metodą TIG
 Specjaliści automatyki i robotyki
 Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
 Szefowie kuchni
 Technicy elektrycy
 Technicy mechanicy
 Tynkarze

RÓWNOWAGA

Analizy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury
 Architekci i urbanisci
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci i technicy dentyści
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Dentyści
 Doradcy finansowi i inwestycyjni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Fakturyści
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Instruktorzy rytmiki i tańca
 Kadra kierownicza, menedżerowie
 Kierowcy samochodów dostawczych
 Kierownicy budowy
 Koordynatorzy projektów unijnych
 Kosmetyczki
 Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Malarze budowlani
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń

Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Obuwnicy
 Ogrodnicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Operatorzy wózków jezdniowych
 Opiekunki dziecięce
 Palacze kotłów CO
 Pielęgniarki
 Plastycy i dekoratorzy wnętrz
 Położne
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy myjni
 Pracownicy poczty
 Pracownicy pralni i prasowalni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy służb mundurowych i ochrony
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej

Projektanci i administratorzy baz danych
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
 Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Robotnicy poligraficzni
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki
 Spawacze ręczni gazowi
 Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
 Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. public relations i reklamy
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zamówień publicznych
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści ds. zastosowań informatyki
 Specjaliści ochrony środowiska
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
 Ślusarze
 Tapicjerzy
 Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
 Terapeuci zajęciowi
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
 Ekonomisci
 Filolodzy i tłumacze
 Geologowie, geografowie i geofizycy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kierowcy samochodów osobowych
 Nauczyciele języków obcych, lektorzy
 Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Pedagogzy
 Politolodzy, historycy i filozofowie
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni
 Pracownicy produkcyjni
 Prawnicy
 Ratownicy medyczni

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątacze i pokojowe
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy

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



Powiatowy
 Urząd Pracy
 w Krośnie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
 w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat krośnieński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty samochodowi
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa

Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze
Posadzkarze
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbanisci
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy budowy
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń

Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Palacze kotłów CO
Pielęgniarki
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej

Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści ochrony środowiska
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Tapicerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy produkcyjni
Prawnicy
Ratownicy medyczni

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątacze i pokojowe
Technicy budownictwa
Technicy informatycy

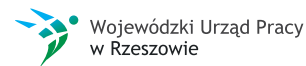
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat leski

www.barometrzawodow.pl

	Farmaceuci Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Lekarze	Szefowie kuchni
DEFICYT	Agenci ubezpieczeniowi Animatoryzy kultury Architekci krajobrazu 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 Fakturzyści Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Graficy komputerowi Hydraulicy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodów dostawczych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy samochodowi	Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłowni CO Pielęgniarki Plastycy i dekoratorzy wnętrz Politolodzy, historycy i filozofowie Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki skóry Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych 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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Tapicerzy Technicy elektrycy Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA	Cukiernicy Ekonomiści Elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Inżynierowie inżynierii środowiska Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych	Murarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Ogrodnicy Operatorzy obrabiarek skrawających Pedagodzy Piekarze Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni Pracownicy socjalni Robotnicy budowlani	Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Ślusarze Technicy budownictwa 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 Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat leżajski

www.barometrzwodow.pl

	Inżynierowie mechanicy Kierowcy ciągnika siodłowego	Kierowcy samochodu ciężarowego	Pielęgniarki
DEFICYT	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeń Animatory kultury Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy 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 chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska 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 Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego 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 wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłowni CO Piekarze Plastycy i dekoratorzy wnętrz Poliolodzy, historycy i filozofowie 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 metali Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni 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 metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Szeffowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA	Diagnozy samochodowe Doradcy finansowi i inwestycyjni Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Fakturzyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy 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 chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży	Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłowni CO Piekarze Plastycy i dekoratorzy wnętrz Poliolodzy, historycy i filozofowie 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 metali Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Szeffowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomiści Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Murarze Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Obuwnicy Operatorzy obrabiarek skrawających	Pedagodzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Rolnicy i hodowcy Spawacze ręczni gazowi	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy mechanicy

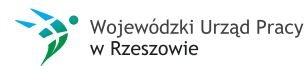
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat lubaczowski

www.barometrzawodow.pl

	DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
	Farmaceuci Fryzjerzy Instruktorzy rytmiki i tańca	Pielęgniarki Samodzielni księgowi Szeffowie kuchni	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 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 Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Geologowie, geografowie i geofizycy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Inżynierowie chemicy i chemicy	Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów inżynierskich Kosmetyczki Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Listonosze i kurierzy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Plastycy i dekoratorzy wnętrz Położne Posadzkarze Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy poligraficzni Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Tapicerzy Technicy elektrycy Tynkarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Cukiernicy Ekonomiści Elektromechanicy i elektromonterzy Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Hydraulicy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów dostawczych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy samochodowi Magazynierzy Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki	Monterzy instalacji budowlanych Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy wózków jezdniowych Palacze kotłów CO Pedagodzy Piekarze Politolodzy, historycy i filozofowie Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Prawnicy Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Rolnicy i hodowcy Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Lubaczowie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat łańcucki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Diagności samochodowi
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze

Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy konstrukcji metalowych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Pielęgniarki
Posadzkarze
Programiści i administratorzy stron internetowych

Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Szeffowie kuchni
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjny 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 sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przedstawiciele handlowi
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści ochrony środowiska
Spedytorzy i logiści
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy elektrycy
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze samochodowi
Ekonomiści
Hydraulicy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Ogrodnicy

Operatorzy maszyn włókienniczych
Palace kotłowni CO
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy fizyczni
Pracownicy socjalni
Rolnicy i hodowcy
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

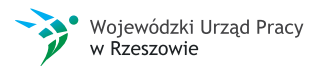
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat mielecki

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Koordynatorzy projektów unijnych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy samochodowi

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki
Położne
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani

Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logistyki
Szeffowie kuchni
Technicy elektrycy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury
Architekci i urbanisci
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnostycy samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
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 chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
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
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy myjni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
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
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Specjaliści ochrony środowiska
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Tapiczerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Fryzjerzy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierownicy sprzedaży
Kucharze
Magazynierzy
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjny i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni

Pracownicy poczty
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy Urząd Pracy
Mielec



Związek
Rzemiosła
Polskiego



PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat nizański

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT		
	Lakiernicy samochodowi Nauczyciele szkół specjalnych Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi	klienta, ankieterzy, teleankieterzy Przedstawiciele handlowi Robotnicy obróbki skóry
	Administrаторы системов компьютеров Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentystyczni Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze samochodowi Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Dekarze i blacharze budowlani Dentysty Diagności samochodowi Doradcy finansowi i inwestycyjni Fakturzyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory 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 chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kadra kierownicza, menedżerowie Kamieniarze Kelnerzy i barmani	Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodów dostawczych Kierowcy samochodów osobowych Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Koordynatorzy projektów unijnych Kosmetyczki Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy 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 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 urządzeń dźwiękowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Palacze kotłów CO Pielęgniarki Plastyki i dekoratorzy wnętrz Położne Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni
	Specjaliści automatyki i robotyki	Pracownicy myjni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy służb mundurowych i ochrony Pracownicy sprzedaży internetowej Prawnicy Programiści i administratorzy stron internetowych Projektanci i administratorzy baz danych Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy poligraficzni Samodzielni księgowi Sekretarki Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni gazowi Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści ochrony środowiska Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Tynkarze Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA		
	Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Ekonomiści Elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Murarze Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Ogrodnicy Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Pedagodzy Piekarze Politolodzy, historycy i filozofowie Posadzkarze Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze
NADWYŻKA		Rolnicy i hodowcy Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni 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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Nisku

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Przemysł

www.barometrzwodow.pl

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Przemysłu

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat przemyski

www.barometrzwodow.pl

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

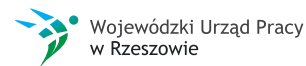
„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2016 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2015 r. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń, sytuacja w niektórych zawodach może ulec zmianie.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



Barometr zawodów 2016

powiat przeworski

www.barometrzawodow.pl

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

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



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat ropczycko-sędziszowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki
Pomoce kuchenne

Posadzkarze
Pracownicy myjni
Pracownicy produkcyjni
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Tynkarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Asystenci i technicy dentystyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnostycy samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Lekarze
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Palacze kotłów CO
Położne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcji łożni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy

Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści ochrony środowiska
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Szeffowie kuchni
Tapicjerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy

Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„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 Ropczycach

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Rzeszów

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Blacharze samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Geodeci i kartografowie
Hydraulicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Koordynatorzy projektów unijnych
Lakiernicy samochodowi

Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Palacze kotłów CO
Piekarze
Pielęgniarki
Położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy produkcji lodzi
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logistycy
Szefowie kuchni
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fotografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy sprzedaży internetowej
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Rolnicy i hodowcy
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portlerzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowalni
Pracownicy socjalni

Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
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



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat rzeszowski

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Blacharze samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentysty
Diagności samochodowi
Geodeci i kartografowie
Hydraulicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodu ciężarowego
Koordynatorzy projektów unijnych
Lakiernicy samochodowi

Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Palacze kotłów CO
Piekarze
Pielęgniarki
Położne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy produkcji tozdi
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Animatory kultury
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fotografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie mechanicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Magazynerzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektrycy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele obrabiarek zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Posadzkarze
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy sprzedaży internetowej
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Psycholodzy i psychoterapeuci
Rolnicy i hodowcy
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Fakturzyści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Malarze budowlani
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni
Pracownicy myjni
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy socjalni

Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzątaczk i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Rzeszowie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat sanocki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Asystenci i technicy dentystyczni
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze samochodowi
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Fryzjerzy
Instruktorzy rytmiki i tańca

Kelnerzy i barmani
Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Listonosze i kurierzy
Malarze budowlani
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pracownicy przetwórstwa metali

Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Szeffowie kuchni
Tapiczerzy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniczni
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
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 myjni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy poligraficzni
Samodzielni księgowi
Sekretarki
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Technicy elektrycy
Weterynarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Archiwiści i muzealnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Graficy komputerowi
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy ciągnika siodłowego
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Masarze i przetwórcy ryb
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki
Plastycy i dekoratorzy wnętrz
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Ratownicy medyczni
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Terapeuci zajęciowi
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Sanoku

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat stalowowolski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Hydraulicy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy samochodowi
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki
Położne
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Przedstawiciele handlowi

Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści automatyki i robotyki
Sprzątacze i pokojowe
Szeffowie kuchni
Tapicery
Technicy elektrycy
Technicy mechanicy
Tynkarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cieśle i stolarze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Fakturzyści
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Malarze budowlani
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicznej
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Operatorzy wózków jezdniowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów CO
Plastyki i dekoratorzy wnętrz
Pomoce kuchenne
Posadzkarze
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 poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych i ochrony
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy poligraficzni
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli

Ogrodnicy
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy administracyjni i biurowi
Prawnicy
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„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 Stalowej Woli

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat strzyżowski

www.barometrzawodow.pl

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Strzyżowie



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

miasto Tarnobrzeg

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Fryzjerzy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy ciągnika siodłowego
Kierowcy samochodów dostawczych
Kierowcy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy

Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Piekarze
Pielęgniarki
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Technicy elektrycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentystyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów 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 obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowalni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Malarze budowlani
Murarze

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy maszyn włókienniczych
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Prawnicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Tarnobrzegu

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2016

powiat tarnobrzelski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Błacharze samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Fryzjerzy
Inżynierowie mechanicy
Kierownicy autobusów
Kierownicy ciągnika siodłowego
Kierownicy samochodów dostawczych
Kierownicy samochodu ciężarowego
Kierownicy budowy

Kucharze
Lakiernicy samochodowi
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy wózków jezdniowych
Piekarze
Pielęgniarki
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Przedstawiciele handlowi
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze metodą MIG/MAG
Spawacze metodą TIG
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji
Szefowie kuchni
Technicy elektrycy

RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych
Agencji ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci i technicy dentyści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Doradcy finansowi i inwestycyjni
Dziennikarze i redaktorzy
Elektromechanicy i elektrycy
Fakturzyści
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Hydraulicy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Instruktorzy rytmiki i tańca
Inżynierowie budownictwa
Kadra kierownicza, menedżerowie
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy sprzedaży
Koordynatorzy projektów unijnych
Kosmetyczki
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Palacze kotłów 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 obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy pralni i prasowni
Pracownicy produkcyjni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Programiści i administratorzy stron internetowych
Projektanci i administratorzy baz danych
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Robotnicy poligraficzni
Sekretarki
Spawacze ręczni gazowi
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym
Specjaliści automatyki i robotyki
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. public relations i reklamy
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zamówień publicznych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści ds. zastosowań informatyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Terapeuci zajęciowi
Tynkarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Geodeci i kartografowie
Geologowie, geografowie i geofizycy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Malarze budowlani
Murarze

Nauczyciele języków obcych, lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy maszyn włókienniczych
Pedagodzy
Politolodzy, historycy i filozofowie
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ochrony środowiska
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy

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



Powiatowy
Urząd Pracy
w Tarnobrzegu

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

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**.

