

BAROMETR ZAWODÓW 2018



2017

Raport podsumowujący badanie
w województwie podkarpackim

Barometr zawodów 2018

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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie):

Iwona Idzik-Maciej

Piotr Kocaj

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat

Mirostaw Furmanek

Olga Kałwa

Olga Łach

Monika Panecka-Niepsuj

Marlena Perczyk

Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-83-9

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 465 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2017

SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy	7
1.1. Sytuacja na rynku pracy w województwie podkarpackim w 2017 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na podkarpackim rynku pracy	8
II. Wynik badania Barometr zawodów 2018 w województwie podkarpackim	10
2.1. Zawody deficytowe w skali województwa	11
2.2. Zawody nadwyżkowe na Podkarpaciu	13
2.3. Zróżnicowanie terytorialne zawodów deficytowych i nadwyżkowych	15
III. Geneza i metodologia badania	17
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	17
3.2. Metodologia i cel badania	17
3.3. Lista zawodów do badania	19
IV. Aneks	20



Szanowni Państwo,

polski rynek pracy w 2017 roku charakteryzują przede wszystkim: podwyżka pensji minimalnej, obniżenie wieku emerytalnego oraz rekordowo niska stopa bezrobocia. Powody do zadowolenia mogą mieć głównie kandydaci do pracy. Potwierdzają to wyniki badania Barometr zawodów, które po raz trzeci przeprowadzono we wszystkich powiatach w Polsce. Uczestnicy badania zastanawiali się, w których zawodach w roku 2018 może brakować rąk do pracy, a w których zapotrzebowanie na pracowników może być mniejsze. Prognozowanie zapotrzebowania na zawody w 2018 roku pozwala na utworzenie listy zawodów: deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych. Badanie jest prowadzone na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barometr zawodów koordynowany jest przez wojewódzkie urzędy pracy, na Podkarpaciu przez Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie.

Na rynku pracy nastąpiło szereg pozytywnych zjawisk. Można do nich zaliczyć wzrost liczby osób pracujących w województwie podkarpackim. Odnotowano znaczny spadek bezrobocia rejestrowanego. Zwiększyła się również liczba ofert pracy dostępnych w publicznym pośrednictwie. Pracodawcy mają jednak problemy z obsadzeniem wakatów. Okazuje się, że sygnalizowane w ubiegłym roku niedobory pracowników, obecne w niektórych zawodach, w tym roku się pogłębiły. Obserwowany był też wzrost liczby zatrudnianych krótkoterminowo cudzoziemców, głównie z Ukrainy. Dotyczyło to jak na razie tylko niektórych zawodów i specjalności. Często obcokrajowcy podejmowali pracę, której nie chcą wykonywać Polacy.

Rok 2018 jest trudny do prognozowania. Obowiązywać będą nowe zasady zatrudniania obcokrajowców. Po obniżeniu wieku emerytalnego okaże się też, jakie decyzje podejmą osoby uprawnione do pobierania świadczeń. Dobre wiadomości z rynku pracy powodują, że oczekiwania pracowników rosną zarówno wobec obecnych, jak i potencjalnych pracodawców. Wymagania powinny jednak iść w parze z przydatnymi pracodawcom kompetencjami. Dlatego potrzebna jest zmiana w podejściu do pracy obu stron, jego dostosowanie do nowej sytuacji.

Dziękuję wszystkim ekspertom, którzy wzięli udział w badaniu. Szczególne podziękowania kieruję do pracowników powiatowych urzędów pracy, którzy zorganizowali badanie w swoim regionie.

Zapraszam do zapoznania się z raportem podsumowującym badanie Barometr zawodów 2018 w województwie podkarpackim.

Mateusz Kutrzeba
Wicedyrektor ds. Rynku Pracy
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Rzeszowie

I. Regionalny rynek pracy

Podstawowe wskaźniki krajowego i regionalnego rynku pracy są optymistyczne. W Polsce mamy wysokie zatrudnienie, dużą liczbę osób pracujących i rekordowo niskie bezrobocie przy stabilnym wzroście wynagrodzeń. To pozytywne informacje dla gospodarki. Mimo że województwo podkarpackie zajmuje zwykle jedno z ostatnich miejsc, jeśli chodzi o wskaźniki rynku pracy, to również tutaj w porównaniu do ubiegłego roku mieliśmy do czynienia ze zmniejszeniem się liczby bezrobotnych ogółem, zwiększeniem liczby pracujących i spadkiem stopy bezrobocia.

1.1 Sytuacja na rynku pracy w województwie podkarpackim w 2017 roku

Dobre wiadomości z rynku pracy

Na koniec pierwszego półrocza 2017 r. liczba pracujących w województwie podkarpackim była wyższa niż w analogicznym okresie 2016 r. Na koniec czerwca 2017 r. było 537,0 tys. osób pracujących. Najwięcej osób pracowało w przetwórstwie przemysłowym (152,3 tys.) oraz w handlu i naprawie pojazdów samochodowych (99,4 tys.). W końcu drugiego kwartału 2017 r. liczba osób pracujących w województwie podkarpackim wzrosła o 5,9% w porównaniu do pierwszego półrocza 2016 r. W pierwszej połowie 2017 r. utworzono w regionie 13,2 tys. nowych miejsc pracy, z czego najwięcej w przetwórstwie przemysłowym (3 209 miejsc) i budownictwie (1 556 miejsc). Było to o 808 miejsc więcej w porównaniu z pierwszym półroczem 2016 r., natomiast liczba zlikwidowanych w tym czasie miejsc pracy wyniosła 5 614 i była o 666 wyższa niż w tym samym okresie 2016 r.¹

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw we wrześniu 2017 r. wyniosło 3 769,17 zł i było o 7,1% wyższe niż we wrześniu 2016 r. W Polsce wartość ta wyniosła 4 473,06 zł wzrastając w odniesieniu do września 2016 r. (o 6,0%). W tym okresie wzrost płac odnotowano we wszystkich badanych sekcjach. Wysoki wzrost wynagrodzeń wystąpił m.in. w zakwaterowaniu i gastronomii (o 11,4%), administrowaniu i działalności wspierającej (o 11,1%), handlu i naprawie pojazdów samochodowych (o 10,7%), obsłudze rynku nieruchomości (o 9,4%) oraz w przetwórstwie przemysłowym (o 6,6%). Niższy wzrost płac odnotowano w budownictwie (o 4,8%), transporcie i gospodarce magazynowej (o 2,3%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 1,8%)².

Rekordowo niska stopa bezrobocia

Eksperti podkreślają, że tak niskiej stopy bezrobocia nie było od 1991 roku. W ciągu ostatnich trzech kwartałów stopa bezrobocia rejestrowanego w Polsce zmniejszyła się o 1,4 p. proc. – z 8,2% pod koniec grudnia 2016 r. do 6,8% pod koniec września 2017 r. Stopa bezrobocia w województwie jest wyższa o około 3 p. proc. od ogólnopolskiej, pozostając jedną z najwyższych w kraju.

¹ Pracujący na Podkarpaciu, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, wrzesień 2017 r., <http://rzeszow.stat.gov.pl/dla-mediow/informacje-prasowe/pracujacy-na-podkarpaciu,101,1.html>, dostęp: 25.10.2017.

² Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa podkarpackiego, wrzesień 2017 r., <http://rzeszow.stat.gov.pl/opracowania-biezace/komunikaty-i-biuletyny/inne-opracowania/komunikat-o-sytuacji-spolesczno-gospodarczej-wojewodztwa-podkarpackiego-wrzesien-2017-r-,2,64.html>, dostęp: 08.11.2017.

Wykres 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego w Polsce i w województwie podkarpackim w okresie od grudnia 2016 r. do września 2017 r. (w %, wg stanu na koniec miesiąca)

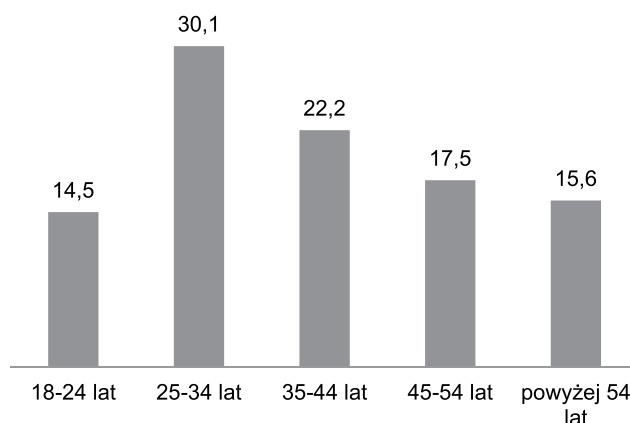


Źródło: GUS, dane po korekcie

Należy podkreślić znaczne zróżnicowanie przestrzenne stopy bezrobocia w województwie. Najwyższy poziom bezrobocia rejestrowanego cechuje powiaty: niżański, leski, brzozowski, strzyżowski i bieszczadzki. W końcu września 2017 r. w większych ośrodkach przemysłowych bezrobocie było mniejsze niż 10%. Są to: m. Krosno, powiat stalowowolski, m. Rzeszów, powiaty – mielecki, dębicki, sanocki, krośnieński, tarnobrzeski, lubaczowski, rzeszowski, kolbuszowski i m. Tarnobrzeg.

Na koniec września 2017 r. w województwie podkarpackim zarejestrowanych było 90 254 bezrobotnych (o 15 166 osób mniej niż we wrześniu 2016 r.). Największą grupę wśród bezrobotnych stanowiły osoby w wieku od 25 do 34 lat oraz od 35 do 44 lat (ich odsetek wyniósł odpowiednio 30,1% i 22,2%).

Wykres 2. Struktura bezrobotnych według wieku w województwie podkarpackim we wrześniu 2017 r. (w %)



Wykształcenie zasadnicze zawodowe posiadało 28,0% bezrobotnych, policealne i średnie zawodowe 25,7%, a gimnazjalne i niższe 20,0%. Szkoły wyższe ukończyło 15,4% bezrobotnych, a licea ogólnokształcące 10,9%. We wrześniu 2017 r. do urzędów pracy zgłoszono 6 681 ofert pracy, tj. o 160 ofert więcej niż w poprzednim miesiącu (w sierpniu 2017 r. zgłoszono 6 521 ofert). W końcu września 2017 r. na 1 ofertę pracy przypadało 23 bezrobotnych.

1.2. Czynniki wpływające na sytuację na podkarpackim rynku pracy

Kondycja gospodarki

W końcu 2016 r. do rejestru REGON wpisanych było 167,7 tys. podmiotów gospodarki narodowej, czyli o 1,6% więcej niż rok wcześniej. Podmioty z województwa podkarpackiego stanowiły 4,0% ogółu podmiotów zarejestrowanych w Polsce. Zdecydowana większość podmiotów (95,7%) należała do sektora prywatnego, natomiast podmioty sektora publicznego stanowiły 3,6%. Wśród podmiotów sektora prywatnego 76,7% (123,2 tys.) stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą,

głównie handlową – 27,7%, budowlaną – 15,4%, w zakresie przetwórstwa przemysłowego – 10,2% oraz działalność profesjonalną, naukową i techniczną – 9,7%. Wśród zarejestrowanych podmiotów zdecydowanie przeważały mikroprzedsiębiorstwa (zatrudniające do 9 osób), stanowiły one 95,6% ogółu zarejestrowanych jednostek. Udział podmiotów małych (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób) wyniósł 3,6%, podmiotów średnich (od 50 do 249 pracujących) – 0,7%, a dużych (250 pracujących i więcej) – 0,1%³.

Demografia

Na koniec 2016 r. liczba ludności województwa wynosiła 2,1 mln mieszkańców, co stanowiło 5,5% populacji kraju. Ludność województwa podkarpackiego cechuje dodatni poziom przyrostu naturalnego, tj. różnicy między liczbą urodzeń żywych i zgonów. W przeliczeniu na 1000 mieszkańców województwa w 2016 r. wskaźnik ten wyniósł 0,54 (w kraju minus 0,15). Struktura ludności według płci od kilku lat nie ulega większym zmianom. W ogólnej liczbie mieszkańców nieznacznie przeważają kobiety, które stanowią 51,0% ludności województwa⁴.

Opracowana przez Główny Urząd Statystyczny Prognoza ludności gmin na lata 2017–2030 nie jest optymistyczna dla województwa podkarpackiego. Z dziesięciu największych miast naszego regionu tylko Rzeszów zanotuje wzrost ludności (o 7,2%), i to bardzo znaczący w skali kraju. W innych częściach województwa mogą wystąpić znaczne spadki liczby ludności. Według prognozy ludność Stalowej Woli, która w 2016 r. liczyła 62,4 tys. mieszkańców, zmniejszy się do 2030 r. o 15,4%⁵.

Migracje

Jedną z przyczyn spadku liczby ludności są migracje i związana z nimi mobilność zawodowa. Od kilkunastu lat występuje w województwie podkarpackim ujemne saldo migracji na pobyt stały z tendencją spadkową. W 2016 r. saldo migracji wyniosło 3 565 osób⁶. Jednym z negatywnych przejawów tego zjawiska jest fakt, że z terenu województwa wyjeżdżają osoby młode i wykształcone. Migracja może jednak mieć pozytywny wpływ na lokalną gospodarkę i kadry – poprzez transfer technologii i innowacji w przypadku powrotu specjalistów po okresie zatrudnienia za granicą. W tej sytuacji migracje mogą stanowić istotny czynnik rozwoju zasobów ludzkich. Wyjazdy w celach biznesowych mogą z kolei warunkować powstawanie nowych firm w regionie.

W niektórych powiatach wskazywano na problem, który na rynku pracy pojawił się po raz pierwszy: coraz trudniejsze jest znalezienie pracowników na staże. Przyczyn można szukać między innymi w wyjazdach osób młodych poza teren powiatu, województwa albo za granicę. Z negatywnymi konsekwencjami migracji mamy też do czynienia, gdy specjaliści zostają zatrudnieni za granicą poniżej posiadanych kwalifikacji. Dłuższy okres zatrudnienia przy wykonywaniu prac prostych może się wiązać z utratą prawa do wykonywania zawodu w przypadku profesji regulowanych.

Obcokrajowcy

Przedsiębiorcy coraz chętniej korzystali z możliwości zatrudniania obcokrajowców bez obowiązku uzyskiwania zezwolenia na pracę. Podstawą była tzw. uproszczona procedura oświadczeniowa, dająca możliwość zatrudnienia obcokrajowca na okres 6 miesięcy (do końca 2017 r.). W porównaniu do reszty kraju województwo podkarpackie zajmuje ostatnie miejsce, biorąc pod uwagę liczbę oświadczeń o zamiarze zatrudnienia obcokrajowców. W całym 2016 r. w województwie podkarpackim zarejestrowano łącznie 11 162 oświadczenia, natomiast w pierwszym półroczu 2017 r. oświadczeń było już 8 207. Większość oświadczeń dotyczyła osób pochodzących z Ukrainy (7 853)⁷. Należy pamiętać, że liczba cudzoziemców, którzy podjęli pracę w związku z zarejestrowanym oświadczeniem, nie musi być taka sama jak liczba zarejestrowanych oświadczeń. Część cudzoziemców może otrzymać odmowę udzielenia wizy, część z nich zrezygnować z przyjazdu do Polski.

Trudno ocenić, jak sytuacja będzie się kształtować w 2018 r., kiedy wprowadzone zostaną nowe zasady zatrudniania obcokrajowców. Ponadto widoczne będą też efekty zniesienia w 2017 r. wiz dla obywateli Ukrainy, dzięki czemu mogą oni podróżować do Europy Zachodniej. Nie daje im to możliwości legalnej pracy, jednak część z nich może to skłaniać do opuszczenia polskiego rynku pracy.

³ Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie podkarpackim. Stan na koniec 2016 r., Urząd Statystyczny w Rzeszowie, luty 2017 r., <http://rzeszow.stat.gov.pl/opracowania-biezace/opracowania-sygnalne/podmioty-gospodarcze/podmioty-gospodarki-narodowej-w-rejestrze-regon-w-województwie-podkarpackim-stan-na-koniec-2016-r-,2,13.html>, dostęp: 25.10.2017.

⁴ Stan, ruch naturalny i migracje ludności w województwie podkarpackim w 2016 r., Urząd Statystyczny w Rzeszowie, maj 2017 r., <http://rzeszow.stat.gov.pl/opracowania-biezace/opracowania-sygnalne/ludnosc/stan-ruch-naturalny-i-migracje-ludnosc-w-województwie-podkarpackim-w-2016-r-,1,10.html>, dostęp: 25.10.2017.

⁵ Prognoza – Rzeszów z największym przyrostem ludności, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, wrzesień 2017 r., <http://rzeszow.stat.gov.pl/dla-mediow/informacje-prasowe/prognoza-rzeszow-z-najwiekszym-przyrostem-ludnosc,99,1.html>, dostęp: 25.10.2017.

⁶ Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych, <http://bdl.stat.gov.pl/BDL/>, dostęp: 26.10.2017.

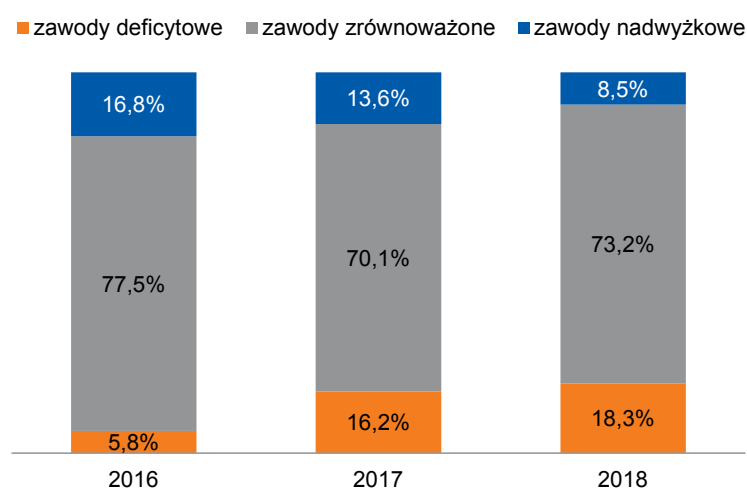
⁷ Cudzoziemcy pracujący w Polsce – statystyki, Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, <https://www.mpips.gov.pl/analizy-i-raporty/cudzoziemcy-pracujacy-w-polsce-statystyki/>, dostęp: 25.10.2017.

II. Wyniki badania Barometr zawodów 2018 w województwie podkarpackim

Panele eksperckie w ramach trzeciej edycji badania Barometr zawodów odbyły się w siedzibach 21 powiatowych urzędów pracy. Miasta na prawach powiatu (Rzeszów, Krosno, Tarnobrzeg i Przemyśl) były oceniane łącznie z powiatami ziemskimi (rzeszowskim, krośnieńskim, tarnobrzeskim, przemyskim). Uczestnicy badania dyskutowali o sytuacji na lokalnych rynkach pracy i przewidywanych zmianach w 2018 r. Efektem prac ekspertów jest wskazanie grup zawodów, w których pracodawcy w 2018 r. będą poszukiwać pracowników i takich, w których zapotrzebowanie będzie niewielkie.

Zestawiając liczbę zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych, wskazanych w poszczególnych edycjach badania, widoczny jest wzrost liczby zawodów deficytowych (w 2016 r. stanowiły one 5,8% ocenianych zawodów, a w 2018 r. odsetek wyniósł 18,3%) i spadek liczby zawodów w nadwyżce (w 2016 r. stanowiły 16,8%, a w 2018 r. 8,5% ocenianych zawodów). Liczba zawodów zrównoważonych w każdej edycji badania stanowi największy odsetek wszystkich ocenianych zawodów. W ostatniej edycji badania liczba zawodów zrównoważonych wzrosła w stosunku do poprzedniego roku i stanowi 73,2%.

Wykres 3. Procentowy rozkład zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w poszczególnych edycjach badania



Źródło: opracowanie własne.

Wyniki badania wskazują, że w przypadku coraz większej liczby zawodów deficytowych mamy do czynienia z rynkiem pracownika – pracodawcy mają problem ze znalezieniem odpowiednich kandydatów. Coraz częściej na billboardach zamiast reklamy swoich produktów przedsiębiorcy umieszczają ogłoszenia o poszukiwaniu pracowników. Jak powiedział jeden z uczestników badania: kiedyś pracodawcy szukali doświadczonego pracownika, teraz tylko chętnego. Nie dotyczy to wprawdzie wszystkich

branż i zawodów, ale wielu przedsiębiorców jest gotowych do przeszkolenia zainteresowanych potencjalnych pracowników, aby dostosować ich kwalifikacje do swoich potrzeb. Uczestnicy badania podkreślali, że firmy, które w odpowiednim czasie zadbały o swoją dotychczasową kadrę, nie powinny mieć problemów z zatrudnieniem. Natomiast te, które nie zauważyły zmian na rynku pracy, będą teraz szukać możliwości wypełnienia luki w zatrudnieniu, chociażby przez podniesienie pensji czy propozycję pozapłacowych form premiowania pracowników.

2.1. Zawody deficytowe w skali województwa

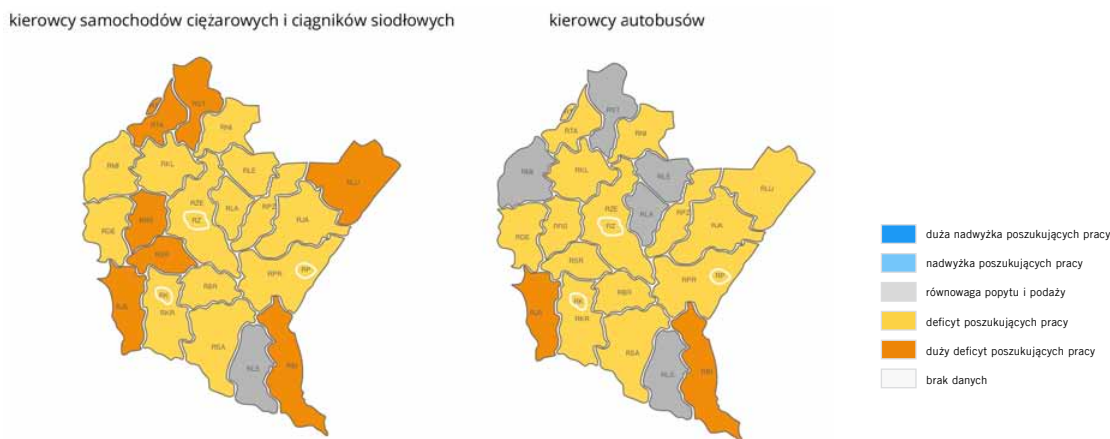
Liczba grup zawodów deficytowych w województwie podkarpackim wzrosła w stosunku do ubiegłego roku (z 25 grup w 2017 r. do 28 grup w 2018 r.). Dla większości zawodów umieszczonych na liście deficytowych w poprzedniej edycji badania ponownie prognozuje się niedobór poszukujących pracy. Wyjątkiem są: lekarze, pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy, przedstawiciele handlowi, spedytorzy i logistycy. W zawodach tych wystąpi równowaga popytu i podaży. W ostatniej edycji badania z listy zawodów zrównoważonych na listę deficytowych trafili natomiast dodatkowo: brukarze, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, ślusarze, inżynierowie budownictwa, diagności samochodowi, fizjoterapeuci i masażyści oraz kelnerzy i barmani.

Pracownik pilnie poszukiwany

Do zawodów najbardziej poszukiwanych na podkarpackim rynku pracy należą: kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, spawacze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych oraz pielęgniarki i położne. Na deficyt w tych grupach zawodów wskazano w większości powiatów województwa.

Deficyt kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych prognozuje się w 20 na 21 powiatów. Tylko w powiecie leskim zawód ten znalazł się na liście zrównoważonych. W 7 powiatach deficyt określono już jako duży. Trudność w znalezieniu pracowników może wynikać ze specyficznych warunków pracy. Jest to praca w delegacji, często poza granicami kraju, stąd w wielu ofertach wymagana jest znajomość języka obcego. W branży transportowej, obok kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, w 16 powiatach wskazywano również deficyt kierowców autobusów.

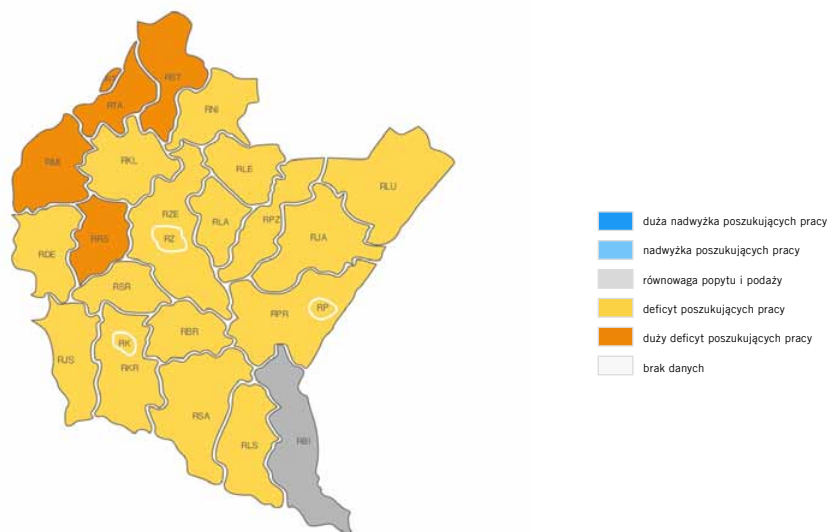
Mapa 1. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie kierowcy samochodu ciężarowego i ciągnika siodłowego oraz kierowcy autobusu



Źródło: <http://barometrzawodow.pl>.

Zawodem wskazanym w większości (20) powiatów jako deficytowy jest spawacz. Jedynym powiatem, w którym prognozowano równowagę popytu i podaży w tym zawodzie jest powiat bieszczadzki. W 4 powiatach deficyt określono jako duży. Uczestnicy badania podkreślali brak nowych zasobów kadrowych i fakt, że młodzi ludzie nie chcą się kształcić w tym zawodzie.

Mapa 2. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie spawacza



Źródło: <http://barometrzwodow.pl>.

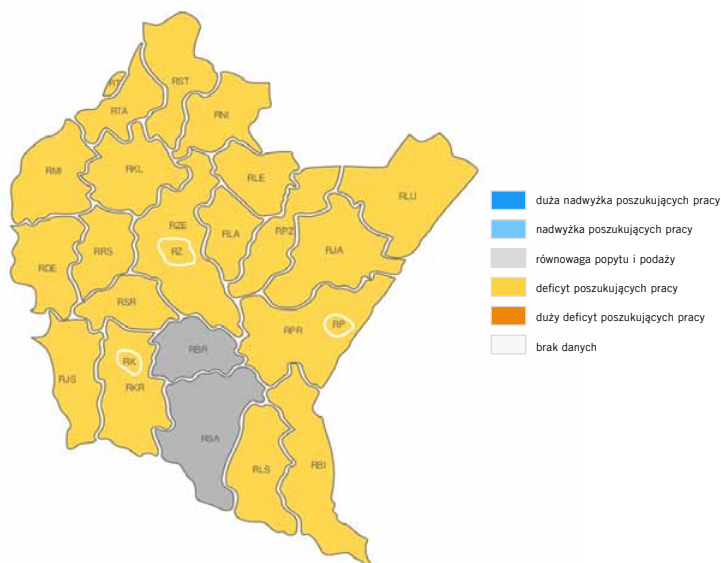
Ponadto pracodawcy mogą mieć trudności w znalezieniu pracowników w grupie operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych (deficyt w 18 powiatach województwa). Deficyt dotyczy w szczególności doświadczonych operatorów koparek i ładowarek.

Branża budowlana i przetwórstwo przemysłowe są najliczniej reprezentowane wśród zawodów deficytowych. Na braki w podaży pracowników w 2018 r. wskazano w grupach zawodów: betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, robotnicy obróbki drewna i stolarze, inżynierowie budownictwa, a także operatorzy obrabiarek skrawających, ślusarze, elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy. Uczestnicy badania podkreślali, że szczególnie w budownictwie brakuje osób, które mają różnorodne umiejętności, ze względu na częste łączenie stanowisk. Przykładowo w ofercie pracy poszukiwany był pracownik ogólnobudowlany lub robotnik budowlany, który jednocześnie będzie umiał wykonywać inne zadania, np. przy murowaniu czy zbrojeniu. Innym przykładem może być łączenie stanowisk spawacza i ślusarza. Branża budowlana jest dobrym przykładem na to, że rejestry osób bezrobotnych nie zawsze odzwierciedlają rzeczywistą sytuację na rynku pracy. Mimo wielu zarejestrowanych w danym zawodzie oferty pracy bardzo trudno jest zrealizować. Deficyty wynikają m.in. ze zdezaktualizowanych kwalifikacji i szarej strefy, której szeregi zasilają bezrobotni, nie wykazując chęci do legalnego zatrudnienia.

Podobnie jest w gastronomii. W ostatniej edycji badania na listę zawodów deficytowych ponownie trafili piekarze (wskazani w 16 powiatach) oraz kelnerzy i barmani (11 powiatów). Problem w rekrutacji piekarzy wynika z ciężkich warunków pracy. Obowiązki wykonuje się głównie w godzinach nocnych, a także w święta i dni wolne. Bardzo trudno jest znaleźć osoby młode, chętne do pracy w tym zawodzie. Przeciwwskazaniem do wykonywania tego zawodu są alergie, na które często powołują się bezrobotni niepodjęjący pracy jako piekarz. W przypadku kelnerów i barmanów wymagane są dodatkowe kwalifikacje (np. sommelier, barista), a także znajomość języka obcego. W branży gastronomicznej poszukiwani są też kucharze (17 powiatów) i szefowie kuchni (15 powiatów). Zakres obowiązków tych ostatnich odróżnia ich od kucharzy. Szef kuchni zarządza podległym mu personelem: kucharzami, pomocami kuchennymi i osobami sprzątającymi. To on decyduje, jakie potrawy będą serwowane w restauracji, wybiera też dostawców produktów. Nie każdy dobry kucharz będzie dobrym szefem kuchni, dlatego doświadczeni przedstawiciele tego zawodu są tak poszukiwani.

Brak chęci do pracy to nie jedyny problem, z jakim mamy do czynienia na rynku pracy. Niska jakość ofert pracy (minimalne wynagrodzenie, trudne lub szkodliwe warunki pracy, zatrudnienie na podstawie umowy cywilnoprawnej) powoduje niechęć do podjęcia pracy. Zdarza się, że pracodawcy zaniżają wymagania zawarte w ofertach, proponując mniej atrakcyjne warunki pracy i płacy. Podczas rekrutacji okazuje się, że bezrobotny nie spełnia wymagań pracodawcy, który proponuje szerszy zakres obowiązków niż zawarty w ofercie.

W tym roku ponownie mamy do czynienia z problemem braku kadry medycznej, głównie pielęgniarek i położnych. Na deficyt tej grupy zawodowej wskazywali uczestnicy badania w 19 powiatach. W ponad połowie powiatów prognozuje się wzrost zapotrzebowania na pracowników tej grupy. Problem może być szczególnie dotkliwy, gdy za kilka lat część kadry pielęgniarskiej przejdzie na emeryturę, a dopływ młodych pracowników jest wciąż za mały. W niektórych powiatach w ewidencji zarejestrowane są bezrobotne pielęgniarki, jednak w większości przypadków utraciły one prawo wykonywania zawodu lub z różnych powodów nie chcą pracować w zawodzie.

Mapa 3. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie pielęgniarstwa i położnictwa

Źródło: <http://barometrzwodow.pl>.

Wśród deficytowych zawodów medycznych, obok pielęgniarek i położnych znaleźli się też fizjoterapeuci i masażyści. Na brak pracowników w tym zawodzie wskazywali uczestnicy badania w 13 powiatach. W większości z nich podkreślano, że brakuje głównie fizjoterapeutów z wykształceniem wyższym, którzy podczas kształcenia zdobywają bardziej rozległą wiedzę, pozwalającą na wykorzystywanie wielu różnych metod, by przywrócić pacjenta do pełnej bądź choćby częściowej sprawności.

W trzeciej edycji badania na liście poszukiwanych zawodów znaleźli się fryzjerzy (wskazywani w 16 powiatach). Tutaj również mamy do czynienia z rozbieżnością pomiędzy statystyką a rzeczywistością podażą pracowników. W rejestrach znajdziemy wielu bezrobotnych w tym zawodzie. Uczestnicy badania podkreślali, że może to być spowodowane m.in. nieprzemysłanym wyborem kierunku kształcenia, pociągającym za sobą niechęć absolwentów do pracy w zawodzie. Brak fryzjerów może też wynikać z problemu szarej strefy, z którym mamy do czynienia również w przypadku wielu innych zawodów deficytowych, chociażby mechanika pojazdów samochodowych czy blacharza i lakiernika samochodowego (wskazywanych w 12 powiatach województwa). Przedstawiciele tych grup często prowadzą nierejestrowaną działalność i nie są zainteresowani podjęciem pracy u innego pracodawcy.

Na podkarpackim rynku pracy niezmiennie poszukuje się samodzielnych księgowych. Na deficyt tych specjalistów wskazano w 15 podkarpackich powiatach. Główny księgowy jest jedną z najważniejszych osób w firmie. Od niego wymaga się bardzo dobrej znajomości zasad rachunkowości, sprawozdawczości finansowej oraz prawa podatkowego. Niezbędne jest również kilkuletnie doświadczenie. Samodzielny księgowy jest jedynym zawodem z branży finansów i rachunkowości, który znalazł się na liście zawodów deficytowych. Dla większości tego typu zawodów (z grupy pracowników ds. rachunkowości i księgowości oraz specjalistów ds. finansowych) prognozuje się równowagę popytu i podaży pracowników. Wyjątkiem są ekonomiści, znajdujący się na czele listy zawodów nadwyżkowych, dla których znalezienie pracy w 2018 r. może być trudniejsze.

2.2. Zawody nadwyżkowe na Podkarpaciu

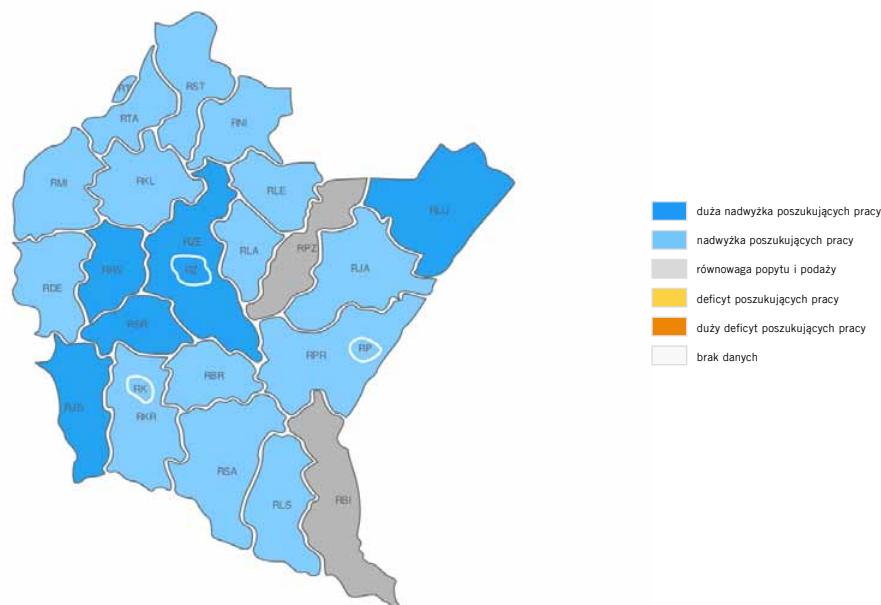
Mimo wyraźnego popytu na pracowników w wielu branżach są również takie grupy zawodowe, które w 2018 roku mogą się spodziewać mniejszej liczby ofert pracy. Jednocześnie należy podkreślić, że w porównaniu do roku 2017 w województwie podkarpackim prognozowana liczba zawodów nadwyżkowych znacznie się zmniejszy (z 21 zawodów w 2017 r. do 13 w 2018 r.). Dla przedstawicieli części zawodów w 2018 roku prognozuje się lepszą sytuację niż w roku poprzednim. W najnowszej edycji badania z listy zawodów nadwyżkowych do zrównoważonych trafiли: biolodzy, biotechnolodzy i biochemicy, inżynierowie chemicy i chemicy, meteorolodzy, geolodzy i geografowie, nauczyciele języków obcych i lektorzy, nauczyciele nauczania początkowego, ogrodnicy i sadownicy, technicy budownictwa i technicy informatycy.

Problemy ze znalezieniem pracy

Największe trudności w znalezieniu pracy mogą mieć wspomniani wcześniej ekonomiści, a także pedagodzy, specjaliści administracji publicznej i specjaliści technologii żywności i żywienia. Wszystkie te grupy obecne były na liście zawodów nadwyżkowych podczas badania w latach 2015 i 2016.

W przypadku ekonomistów (wskazywanych jako zawód nadwyżkowy w 19 powiatach) uczestnicy badania podkreślali, że absolwenci tego kierunku kształcenia mają zbyt niskie kwalifikacje po zakończeniu edukacji. W ocenianej grupie znalazł się szkolny zawód: technik ekonomista – i to jego głównie dotyczy nadwyżka. Jednocześnie należy podkreślić, że średnie wykształcenie ekonomiczne jest dobrym punktem wyjścia do dalszego kształcenia. Ukończenie studiów wyższych daje duże możliwości awansu, a także wyboru różnorodnych specjalizacji (np. księgowego, rewidenta, specjalisty od rachunkowości).

Mapa 4. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie ekonomisty



Źródło: <http://barometrzwodow.pl>.

W województwie podkarpackim obserwowana jest nadwyżka specjalistów administracji publicznej i specjalistów technologii żywności i żywienia. W 18 powiatach wskazano, że mamy tu do czynienia z dużą liczbą kandydatów spełniających wymagania pracodawców. W tej ostatniej grupie znaleźli się zarówno specjaliści ze średnim, jak i wyższym wykształceniem. Podczas badania podkreślano, że największe szanse na znalezienie pracy mają dietetycy po studiach.

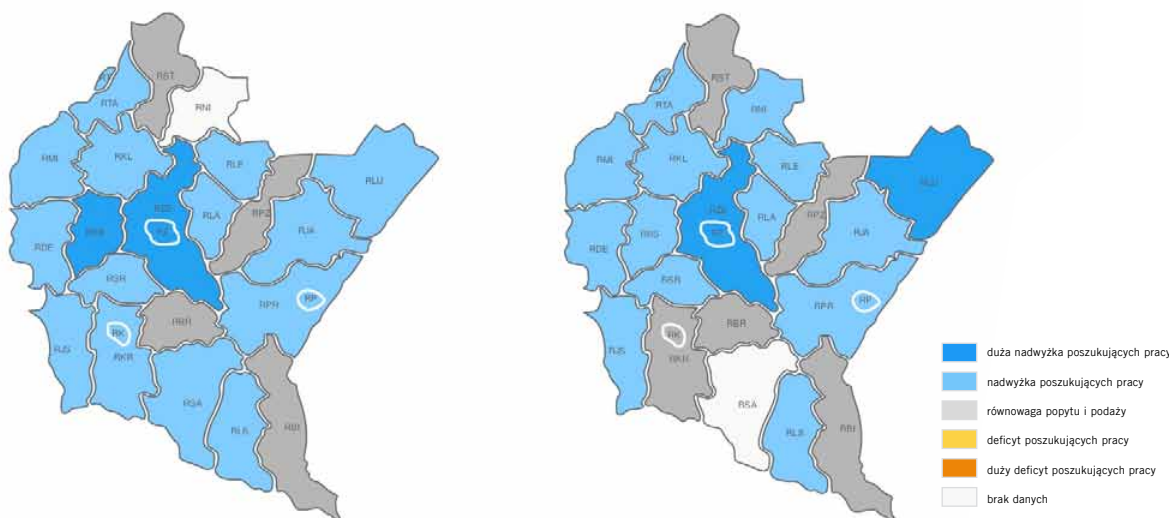
Kolejnym zawodem najliczniej wskazywanym w powiatach jako nadwyżkowy jest pedagog (wskazania w 18 powiatach). Uczestnicy badania podkreślali małą ilość ofert pracy dla pedagogów. Jeśli już takie się pojawiają, to często nie dotyczą pełnego etatu w szkole, ale zatrudnienia na kilka godzin. Rok szkolny 2017/2018 jest pierwszym od wprowadzenia reformy edukacji. Od 1 września 2017 r. obowiązuje nowa struktura szkół. W miejsce obecnych pojawiły się 8-letnie szkoły podstawowe, 4-letnie licea ogólnokształcące, 5-letnie technika i dwustopniowe szkoły branżowe; zlikwidowane zostały gimnazja. Co do tego, jak reforma edukacji wpłynie na zatrudnienie nauczycieli, zdania są podzielone. Uczestnicy Barometru zawodów ocenili, że największy problem z pracą w 2018 roku mogą mieć nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących (w 15 powiatach wskazano na nadwyżkę poszukujących pracy) – co, abstrahując od trudnych do przewidzenia efektów zmian w systemie szkolnictwa, wynika też z obiektywnej sytuacji niżej demograficznej i wieloletniej nadwyżki w kształceniu kadr pedagogicznych. Sytuację pozostałych grup nauczycieli (przedszkoli, nauczania początkowego, szkół specjalnych, języków obcych i lektorzy) należałoby analizować w poszczególnych powiatach, gdyż sytuacja będzie się kształtowała w zależności od lokalnych uwarunkowań. W wielu powiatach wskazywano na wzrastającą potrzebę zatrudniania nauczycieli przedmiotów zawodowych, a szczególnie praktycznej nauki zawodu. Podczas jednego z paneli jego uczestnicy podkreślali jednocześnie konieczność aktualizacji wiedzy zawodowej nauczycieli, którzy powinni być przygotowani do nauczania zgodnie z wymaganiami nowoczesnego rynku (np. w branży motoryzacyjnej).

Tak jak w poprzednich edycjach na liście zawodów nadwyżkowych znaleźli się filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy (wskazywani w 16 powiatach) oraz socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych (nadwyżka w 15 powiatach).

Mapa 5. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w grupach: filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy oraz socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Źródło: <http://barometrzwodow.pl>.

Z dużą liczbą absolwentów, dla których trudno znaleźć ofertę pracy, mamy do czynienia również w przypadku filologów i tłumaczy (nadwyżka w 11 powiatach), inżynierów inżynierii środowiska (wskazania w 12 powiatach), a także prawników (10 powiatów). Zarobki tych ostatnich nie należą do najwyższych. Jeżeli prawnik nie wykonuje zawodu w ramach większej kancelarii, sam musi zabiegać o klientów, a dotyczy to osób, które wnieśli duży nakład pracy i czasu w zdobyciu zawodu: skończyły studia, ukończyły aplikację, zdały egzamin i otworzyły kancelarię. Z drugiej strony wykształcenie prawnicze pozwala wykonywać różne zawody w Polsce (np. adwokat, radca prawny, prokurator, sędzia, komornik czy notariusz).

Problem z pracą w 2018 roku mogą mieć też pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej (wskazywani w 16 powiatach). W tej grupie znaleźli się absolwenci kierunku technik hotelarstwa, który jest popularny w podkarpackich szkołach. Wśród prognozowanych w 2018 r. zawodów nadwyżkowych są też rolnicy i hodowcy oraz specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa. Jako zawód nadwyżkowy zostali tak ocenieni odpowiednio w 15 i 10 powiatach. W grupie rolników i hodowców jest kilka zawodów szkolnych (m.in. technik rolnik, technik agrobiznesu), których absolwenci zasilają szeregi bezrobotnych.

2.3. Zróżnicowanie terytorialne zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Analizowanie wyników w ujęciu wojewódzkim pokazuje ogólne trendy, które występują na podkarpackim rynku pracy. Pozwala to na porównanie wyników z poprzednimi edycjami badania. Ocena sytuacji w województwie stanowi jednak pewne uogólnienie, które nie zawsze przekłada się na sytuację w poszczególnych powiatach. Dlatego korzystniejsze jest badanie sytuacji na rynku pracy w ujęciu lokalnym. Zróżnicowanie zapotrzebowania na pracowników zależy od wielu czynników, m.in. od położenia geograficznego. Te powiaty, w których istnieją specjalne strefy ekonomiczne, zgłaszają duże deficyty specjalistów. Niejednokrotnie zatrudniają one pracowników z innych powiatów.

Najbardziej widoczne różnice pomiędzy lokalnymi rynkami pracy obserwujemy analizując liczbę zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W dwóch powiatach: ropczycko-sędziszowskim i jarosławskim na liście zawodów deficytowych znalazło się prawie 70 takich grup (w powiecie ropczycko-sędziszowskim – 68, w jarosławskim – 67). Do powiatów, w których problem ze znalezieniem pracowników w wielu grupach jest duży, można zaliczyć też: kolbuszowski (57 grup zawodów deficytowych) i mielecki (53 grupy). Na drugim biegunie jest powiat leski – tam problemów z pracą nie powinno mieć 16 grup zawodów. Wśród powiatów, w których wskazano najmniej zawodów deficytowych, są też: powiat przeworski (17 grup zawodów deficytowych), leżajski (21 grup) oraz nizański (23 grupy). Jeśli chodzi o zawody nadwyżkowe, to najmniej grup zawodów, których pracownicy mogą mieć problem z pracą, wskazano w powiecie brzozowskim (2 grupy) oraz stalowowolskim (3 grupy). Najczęściej mniejsza liczba zawodów nadwyżkowych oznacza większą liczbę zawodów w równowadze. Należy też pamiętać o tym, że podczas badania jego uczestnicy nie mają obowiązku oceniania wszystkich grup zawodów. Jeśli w danym powiecie zawód nie występuje bądź zapotrzebowanie jest trudne do ustalenia, zawód nie jest poddawany ocenie.

Podczas dyskusji w powiatach pojawiła się też kwestia zatrudnienia obcokrajowców. Województwo podkarpackie zajmuje wprawdzie ostatnie miejsce w kraju pod względem liczby oświadczeń o chęci zatrudnienia obcokrajowców, jednak w porównaniu do ubiegłego roku wzrosła liczba rejestrowanych oświadczeń. Są powiaty, które nie zanotowały zwiększenia liczby oświadczeń, są też takie, w których okresowy wzrost był widoczny. Wzrost liczby oświadczeń zanotowano w powiatach: dębickim, jarosławskim, sanockim, mieście Przemysłu, mieście Rzeszowie. Zapotrzebowanie na pracowników dotyczyło większości branż, a szczególnie budownictwa, transportu i przetwórstwa przemysłowego. W niektórych powiatach podczas sezonu wakacyjnego pracodawcy poszukiwali się obcokrajowcami, wykonującymi pracę w zawodach prostych (pomoc kuchenna, pomoc w hotelu, sprzątaczką, robotnik budowlany). W części powiatów pojawiły się opinie, że obcokrajowcy coraz lepiej znają swoje prawa i mają coraz większe wymagania płacowe.

III. Geneza i metodologia badania

3.1. Uzasadnienie realizacji badania

Na mocy zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w całej Polsce prowadzone jest badanie pod nazwą Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN). Badanie jest realizowane przez powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy oraz Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Podstawowym źródłem informacji o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności wykorzystywanym w monitoringu na poziomie kraju są dane pochodzące z systemów informatycznych stosowanych w urzędach pracy. Z uwagi na fakt, że dane te stanowią zaledwie pewną część informacji na temat rynku pracy, w monitoringu wykorzystywane są również dane z prowadzonego przez wojewódzkie urzędy pracy badania ofert pracy w Internecie, dane z badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw przeprowadzanego przez powiatowe urzędy pracy oraz dane implementowane z systemu progностyczno-informacyjnego www.prognozowaniezatrudnienia.pl.

Analizie poddawane są grupy elementarne zawodów zgodnie z *Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy* (KZiS), istotne z punktu widzenia rynku pracy.

Uzupełnieniem MZDiN jest badanie Barometr zawodów. Jego przeprowadzenie na terenie całego kraju pozwala uzyskać krótkookresową prognozę, wypracowywaną metodą ekspercką i uwzględniającą jakościowe informacje o lokalnych rynkach pracy. Ze względu na specyfikę badania nie stosuje się bezpośrednio nazewnictwa z KZiS, natomiast lista zawodów wypracowana na potrzeby badania zawiera klucze przejścia do KZiS.

3.2. Metodologia i cel badania

Metodologię badania wypracowano w Szwecji 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. Obecnie badanie jest prowadzone w całej Finlandii.

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 badania podczas wizyty studyjnej w Turku w Finlandii. W tym samym roku przeprowadzono pilotaż w sześciu powiatach Małopolski, a następnie rozszerzono Barometr na cały region. Od 2015 roku badanie odbywa się we wszystkich powiatach kraju.

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

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

Ekspertki analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. 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 i/lub nadmierną liczbę kandydatów spełniających wymagania pracodawców.

Podczas oceny eksperci posługują się danymi na temat liczby ofert pracy oraz liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotni 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 osoby deklarujące umiejętności w konkretnym zawodzie są w stanie wykonywać pracę na oczekiwanym poziomie, a jeśli tak, to czy na warunkach oferowanych przez pracodawcę? Czy pracodawca jest skłonny takie osoby zatrudnić, a jeśli nie, to dlaczego (problem kwalifikacji, doświadczenia zawodowego, oczekiwań płacowych itp.)?

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 167 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 powiatowych⁸.

⁸ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

3.3. Lista zawodów do badania

Lista zawodów stosowana w Barometrze opiera się na *Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy* z 2014 roku (KZiS). Adaptując metodologię Barometru do polskich warunków, kierowano się potrzebą użyteczności dla osób przygotowujących prognozę, jak i dla korzystających z jej wyników. W pierwszej kolejności skompilowano *Klasyfikację zawodów i specjalności* do 167 grup zawodów (co pozwala ocenić je wszystkie w trakcie jednego kilkugodzinnego spotkania). Skupiono się przy tym na odwzorowaniu grup zawodów funkcjonujących w świadomości pracodawców, osób poszukujących pracy, pośredników pracy i innych osób zainteresowanych rynkiem pracy. Zaproponowana lista zawodów zawiera nazwy grup, które funkcjonują na rynku i są rozpoznawalne dla użytkowników.

Nazwy kategorii klasyfikacyjnych przyjęte dla potrzeb Barometru nie są w pełni zbieżne z nazwami zawodów i grup z KZiS. Lista do Barometru zawodów jest przygotowana na podstawie KZiS i grupuje nazwy zawodów i specjalności z kodem 4- (grupy elementarne) i 6-cyfrowym (zawody i specjalności) z KZiS. Dokładne sformułowanie nazw grup elementarnych oraz zawodów i specjalności zostało podane w kluczu przejścia, stanowiącym aneks do niniejszej publikacji.

Tworząc listę zawodów ocenianych w Barometrze koncentrowano się na zawodach, które na rynku pracy są licznie reprezentowane przez osoby mogące wykonywać dany zawód i jednocześnie pojawiają się w nich oferty, tzn. prowadzone są w tym zawodzie rekrutacje. Tym samym pominięto pewną liczbę zawodów wynikających z wyboru lub mianowania: parlamentarzystów, polityków, wyższych urzędników administracji rządowej i samorządowej, zawodowych działaczy organizacji członkowskich, rektorów itp. Lista nie uwzględnia również zawodów związanych z funkcjami religijnymi (duchownych i osób konsekrowanych, pracowników z zakresu działalności religijnej) oraz praktykujących niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii. Pominięto także część zawodów artystycznych i sportowych – tych, które wiążą się z działalnością artystyczną lub rozwijaniem profesjonalnej kariery sportowej. Natomiast zawody związane z pracą w placówkach kultury, sportu i rekreacji znalazły się w grupach *animatory kultury* i *organizatorzy imprez oraz instruktorzy rekreacji i sportu*. Ponadto zawody wymagające uzdolnień artystycznych w zakresie sztuk plastycznych zostały dołączone do grup *plastycy i dekoratorzy wnętrz, projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, fotografowie*.

Zastosowana w pracach nad listą zawodów do Barometru zasada grupowania zawodów ze względu na zbliżone treści czy dziedziny pracy zawodowej wynika z doświadczeń krajów skandynawskich, z których zaczerpnięto metodologię. W kompilowaniu zawodów w grupy kierowano się możliwością podjęcia pracy przy posiadaniu częściowych kompetencji lub pracy na pokrewnym stanowisku, ale z wyższym niż wymagany poziomem wykształcenia (np. grupa *archiwiści i muzealnicy* złożona jest z grup elementarnych KZiS 2621 *archiwiści i muzealnicy* oraz 4414 *technicy archiwiści i pokrewni*). Z obserwacji lokalnych i regionalnych rynków pracy wynika właśnie takie – dziedzinowe – dobieranie pracowników do stanowisk. W sytuacjach, gdy posiadanie określonego poziomu wykształcenia stanowi wymóg na konkretnym lokalnym rynku pracy, uczestnicy panelu oceniającego proszeni są o wskazanie go w komentarzu. Umieszczanie komentarzy do prognoz w serwisie internetowym Barometru daje zainteresowanym odbiorcom (doradcom zawodowym, osobom poszukującym pracy i bardziej biegłym w korzystaniu z informacji) możliwość zapoznania się z uwarunkowaniami lokalnymi.

W Barometrze uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w zasadniczych szkołach zawodowych, szkołach branżowych, technikumach i szkołach policealnych, a także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych), przyporządkowując je do grup związanych z konkretnymi zawodami występującymi dość licznie na rynku. Z kolei spośród zawodów wiążących się z wykształceniem wyższym pominięto wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w Barometrze nie została uwzględniona grupa fizyków, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich, ani nie będący pracownikiem naukowym na uczelni czy w instytucie badawczym *de facto*, w rynkowym sensie, nie wykonuje zawodu fizyka, a jedynie ma takie wykształcenie.

Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy zawiera również grupy elementarne obejmujące pracowników gdzie indziej niesklasyfikowanych, tj. takie zawody, których nie da się jednoznacznie przyporządkować do żadnej z pozostałych grup. Połączenie niektórych grup zawodów – podobnych pod względem wymaganych kompetencji i wykonywanych zadań – pozwoliło na sformowanie takich grup, do których można było przyporządkować znaczną część zawodów typu *gdzie indziej niesklasyfikowani*.

IV. Aneks

Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2018”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
2	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarsz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient)
3	sprzedawcy i kasjerzy	5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy ^S 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu ^S
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej ^S 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
13	inżynierowie chemicy i chemicy	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog ^S 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta ^S 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
15	geodeci i kartografowie	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologicy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagnosty laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosty laboratoryjni specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk ^S 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
16	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy 134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
18	specjaliści technologii żywności i żywienia	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
19	lekarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
20	pielęgniarki i położne	
21	dentyści	
22	weterynarze	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		324002 technik weterynarii [§] 324090 pozostali technicy weterynarii			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
23	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjalisci 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni	32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 233008 nauczyciel języka obcego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 2353 lektorzy języków obcych 232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 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
24	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny [§] 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog	33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232006 nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych 232007 nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
25	operatorzy aparatury medycznej	311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny	34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor
26	ratownicy medyczni	2240 specjalisci do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny	35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści 2295 optometryści	36	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	321401 protetyk słuchu [§] 321403 technik ortopeda [§] 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka [§] 731105 ortopeda mechanik 229402 logopeda	37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
29	logopedzi i audyofonolodzy	229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi 229401 audyofonolog 235906 nauczyciel logopeda	38	nauczyciele szkół specjalnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
30	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 325907 terapeuta zajęciowy [§] 323013 arteterapeuta 235908 nauczyciel psycholog	39	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy) 235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów 234290 pozostali specjalisci do spraw wychowania małego dziecka
31	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233016 nauczyciel muzyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233017 nauczyciel plastyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233018 nauczyciel przedsięwzięć w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233019 nauczyciel przysposobienia obronnego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233020 nauczyciel religii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233021 nauczyciel techniki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233022 nauczyciel wiedzy o kulturze w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233023 nauczyciel wiedzy o społeczeństwie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233024 nauczyciel wychowania do życia w rodzinie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233025 nauczyciel wychowania fizycznego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 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 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	40	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów 234290 pozostali specjalisci do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjalisci metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii i informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjalisci nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani 531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
42	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	47	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
43	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	48	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostały średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji ^S 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarza biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 maszynistki i operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
44	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	49	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
45	specjaliści administracji publicznej	242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242229 inspektor do spraw obrotu handlowego lekami 3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)	50	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
46	sekretarki i asystenci		51	specjaliści ds. finansowych	3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 3313 księgowi 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej
			52	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista ^S 261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
			53	ekonomiści	
			54	agenci ubezpieczeniowi	
			55	windykatorzy	421403 windykatorka 421490 pozostali windykatorki i pokrewni
			56	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		112006 dyrektor finansowy			242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji
		112007 dyrektor generalny			242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji
		112008 dyrektor handlowy	59	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		112009 dyrektor logistyki			2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		112010 dyrektor marketingu			3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia
		112011 dyrektor operacyjny			4415 pracownicy działów kadr
		112012 dyrektor produkcji	60	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		112013 dyrektor rozwoju biznesu			3334 agenci i administratorzy nieruchomości
		112014 dyrektor sprzedaży			242216 rzecznik patentowy
		112015 dyrektor techniczny			2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		112016 dyrektor wykonawczy			2612 sędziowie
		112019 syndyk			261901 asystent prawny
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii			261902 asystent prokuratora
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	61	prawnicy	261903 asystent sędziego
		121102 kierownik biura rachunkowego			261904 komornik sądowy
		121103 kierownik działu finansowego			261905 notariusz
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych			261906 legislator
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			261907 radca prokuratorii generalnej skarbu państwa
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania			261908 referendarz sądowy
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani			261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej
		122101 kierownik do spraw marketingu			261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	62	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego			4414 technicy archiwiści i pokrewni
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)			235904 nauczyciel bibliotekarz
		1221 kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży			262201 analityk informacji i raportów medialnych
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations			262203 bibliotekoznawca
		1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju			262204 broker informacji (researcher)
		242102 koordynator projektów unijnych	63	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej
		3341 kierownicy biura			262207 specjalista zarządzania informacją
57	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie			262208 specjalista zarządzania dokumentacją
		1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie			262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej			3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu			4411 pomocnicy biblioteczni
		132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu			242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
		132290 pozostali kierownicy w górnictwie	64	socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
		132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego			263204 socjolog
		132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa			242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
		1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych			263201 archeolog
		134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci			263202 etnograf
		1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych			263203 kulturoznawca
		134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób			263205 antropolog
		134904 kierownik firmy audytorskiej			263207 religioznawca
		134905 kierownik kancelarii prawnej			263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej			2633 filozofowie, historycy i politolodzy
		134909 kierownik galerii sztuki			216102 architekt wnętrz
		134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani			216603 ilustrator
		1411 kierownicy w hotelarstwie			265105 konserwator dzieł sztuki
		1412 kierownicy w gastronomii			265107 konserwator zabytków architektury
		143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych			343201 dekorator sklepów
		143107 kierownik kasyna			343202 dekorator wnętrz
		143108 kierownik kina			343204 plastyk ⁶
		143109 kierownik klubu fitness			343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego
58	kierownicy ds. usług	143110 kierownik klubu sportowego			343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		143112 kierownik parku rozrywki / cyrku			262205 menedżer zawartości serwisów internetowych
		143114 kierownik siłowni			264104 redaktor wydawniczy
		143115 kierownik szkoły jeździeckiej			2642 dziennikarze
		143117 kierownik szkoły tańca			265690 pozostali prezyterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
		143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury			265902 bloger / vloger
		143901 kierownik biura podróży			2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		143902 kierownik biura tłumaczeń			311803 operator CAD
		143903 kierownik centrum handlowego			311890 pozostali kreślarze
		143904 kierownik centrum konferencyjnego			3431 fotografowie
		143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)	67	dziennikarze i redaktorzy	242113 specjalista do spraw organizacji usług
		143906 kierownik do spraw windykacji			
		143907 kierownik firmy sprzątającej			
		143908 kierownik kempingu			
		143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani			
		342203 menedżer dyscypliny sportu			
		342204 menedżer imprez sportowych	69	fotografowie	
		342205 menedżer sportu	70	pracownicy biur	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
	podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa ^S 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybolóstwie i zakładach akwakultury 311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa ^S 311205 technik budownictwa wodnego ^S 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji ^S 311209 technik urządzeń sanitarnych ^S 311210 technik renowacji elementów architektury ^S 311218 technik inżynierii sanitarnej ^S 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa ^S 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej ^S 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
71	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	82	technicy budownictwa	311504 technik mechanik ^S 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa ^S 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki ^S 315316 technik awionik ^S 315317 technik mechanik lotniczy ^S 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych ^S
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	83	technicy mechanicy	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
73	szefowie kuchni	5120 kucharze	84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
74	kucharze	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne	85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogowictwa ^S 311207 technik dróg i mostów kolejowych ^S 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg ^S 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich ^S 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej ^S 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy 7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
75	pomoce kuchenne	5131 kelnerzy 5132 barmani	86	kamieniarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
76	kelnerzy i barmani	314203 technik hodowca koni ^S 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz ^S 314207 technik rolnik ^S 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu ^S 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 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 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik ^S 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	87	betoniarze i zbrojarze	711501 cieśla ^S 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
77	rolnicy i hodowcy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 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 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik ^S 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	88	cieśle i stolarze budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
78	ogrodnicy i sadownicy	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych ^S 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych ^S 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	89	robotnicy budowlani	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun ^S 711204 murarz-tylnkarz ^S 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
79	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych ^S 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	90	murarze i tynkarze	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz ^S 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych ^S
80	robotnicy leśni	314208 technik rybactwa śródlądowego ^S 315215 technik rybolóstwa morskiego ^S 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	91	brukarze	
81	rybacy		92	dekarze i blacharze budowlani	

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
93	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji			742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych ^S 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
94	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie ^S 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni			311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku ^S 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego ^S 311702 technik górnictwa otworowego ^S 311703 technik górnictwa podziemnego ^S 311706 technik przeróbki kopalin stałych ^S 311707 technik wiertnik ^S 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowi i pokrewni 8111 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 931101 robotnik górniczy dolowy
95	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	106	akustycy i realizatorzy dźwięku	
96	lakiernicy	713201 lakiernik ^S 713202 lakiernik proszkowy 713204 lakiernik tworzyw sztucznych 713205 lakiernik wyrobów drzewnych 713206 malarz-lakiernik samolotowy 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych 713208 piaskarz 713290 pozostali lakiernicy 932907 pomocnik lakiernika	107	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	311910 technik budownictwa okrętowego ^S 311942 technik budowy jednostek pływających ^S 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych
97	monterzy konstrukcji metalowych	72122 ślusarze i pokrewni 7222 ślusarze i pokrewni 7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dolowy 311921 technik technologii ceramicznej ^S 311944 technik ceramik ^S 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściemnic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
98	spawacze	7212 spawacze i pokrewni			
99	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni			
100	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			
101	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych 311513 technik pojazdów samochodowych ^S			
102	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów			
103	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy ^S			
104	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych			
105	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik ^S 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik ^S 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik ^S 742118 mechatronik ^S			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
109	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	731305 złotnik-jubiler ^S	116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich
		712505 witrażownik			311912 technik garbarz ^S
		731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdoby			731810 rękodzielnik wyrobów skórzaných
		7315 formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifujące szkła			7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
		731603 giloszer szkła			753702 kaletnik ^S
		731604 grawer szkła			753703 rymarz
		731605 lustrzacz			753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni
		731606 pozłotnik			8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór
		731607 rzeźbiarz szkła			815602 operator urządzeń kaletniczych
		731608 sztyldziarz			311916 technik obuwnik ^S
731609 zdobnik ceramiki	7536 obuwnicy i pokrewni				
731610 zdobnik szkła	815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych				
731611 grawer	815603 operator urządzeń montażowych obuwia				
731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia				
					815605 obuwnik przemysłowy
					815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
110	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych ^S	119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik ^S
		311918 technik poligraf			311705 technik odlewnik ^S
		311935 technik procesów drukowania ^S			7211 formierze odlewniczy i pokrewni
		311936 technik procesów introligatorskich ^S			722101 kowal ^S
		311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej ^S			722102 kowal wyrobów zdobniczych
		7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			722103 operator pras kuźniczych
		7322 drukarze			722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych
		7323 introligatorzy i pokrewni			731602 galvanizer
					731905 metaloplastyk
					8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
	8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok				
111	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	120	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich
112	piekarze	751204 piekarz ^S 932910 pomocnik piekarza			811401 hartowacz betonów i sylikatów
113	cukiernicy	751201 cukiernik ^S			811402 krajacz materiałów budowlanych
		751202 dekorator wyrobów cukierniczych			811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze	751203 karmelarz			811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego
		932906 pomocnik ciastkarza			811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych
		311922 technik technologii drewna ^S			811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych
		711504 szkutnik ^S			811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
		7522 stolarze meblowi i pokrewni	122	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich			8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
821902 monter mebli	124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich		
821905 monter wyrobów z drewna			7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych		
311924 technik technologii odzieży ^S	125	operatorzy maszyn włókienniczych	8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni		
311941 technik przemysłu mody ^S			932909 pomocnik mleczarski		
311926 technik technologii wyrobów skórzaných ^S			731802 dziewiarz		
7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			731805 przędzacz		
7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży			731809 tkacz		
7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni			8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni		
7534 tapicerzy i pokrewni			8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich		
8153 operatorzy maszyn do szycia			8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów		
815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży					
815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających					
815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani					
932902 lagowacz					
932905 pomoc krawiecka					
731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych ^S					

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
126	mechanicy maszyn i urządzeń	włókienniczych	131	magazynierzy	962105 goniec
		815901 operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin			4321 magazynierzy i pokrewni
		723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników			515102 intendent
		723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych			8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych			4412 listonosze i kurierzy
		723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali			
		723305 mechanik maszyn i urządzeń			421101 asystent usług pocztowych
		górnictwa odkrywkowego			
		723306 mechanik maszyn i urządzeń			421105 kontroler pocztowy
		górnictwa podziemnego			421108 technik usług pocztowych i finansowych ^S
		723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych			832203 kierowca samochodu osobowego
		723308 mechanik maszyn rolniczych			
		723309 mechanik maszyn szwalniczych			832204 przewoźnik osób
		723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń ^S			832205 taksówkarz
		723312 mechanik silników spalinowych			833101 kierowca autobusu
		723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			
		7234 mechanicy rowerów i pokrewni			833102 kierowca trolejbusu
731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych ^S	8332 kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych				
731103 mechanik precyzyjny ^S					
731104 optyk-mechanik ^S	8332 kierowcy samochodów ciężarowych				
731106 zegarmistrz ^S					
731190 pozostali mechanicy precyzyjni	832201 kierowca mechanik ^S				
932908 pomocnik mechanika	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni				
127	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	132407 zawiadowca stacji
		8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			214920 kontroler kolejowy
		8212 monterzy sprzętu elektrycznego			311401 diagnosta kolejowy
		8213 monterzy sprzętu elektronicznego			311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym ^S
					311928 technik transportu kolejowego ^S
					432304 odprawiacz pociągów
					432305 konstruktor rozkładów jazdy
					5112 konduktorzy i pokrewni
					711602 dróżnik obchodowy
					711605 toromistrz
128	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki	138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	723313 mechanik taboru kolejowego
		132402 kierownik działu transportu			742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
		132403 kierownik działu zakupów			8311 maszyniści kolejowi i metra
		132404 kierownik magazynu			8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego			833103 kierujący tramwajem (motorniczy)
		132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego			931207 pomocniczy robotnik torowy
		132408 kierownik punktu skupu			3151 pracownicy służb technicznych żeglugi
		132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych			315202 bosman portu
					315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi
					315204 kapitan portu morskiego
					315205 kapitan statku morskiego
					315206 kapitan żeglugi śródlądowej
					315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej
					315208 oficer pokładowy
					315209 oficer portu
					315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej
		129			spedytorzy i logistyki
214917 inżynier transportu drogowego	315212 pilot żeglugi śródlądowej				
214918 inżynier transportu kolejowego	315214 technik nawigator morski ^S				
216401 inżynier ruchu drogowego	315216 technik żeglugi śródlądowej ^S				
216402 inżynier ruchu kolejowego	315217 szyper				
216490 pozostali urbarńscy i inżynierowie ruchu drogowego	315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni				
242105 organizator transportu drogowego	511102 steward statku morskiego				
242108 specjalista do spraw logistyki	723311 mechanik okrętowy				
242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych	723316 motorzysta wachtowy				
242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej				
311927 technik transportu drogowego ^S	8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)				
332402 makler morski	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny				
3331 spedytorzy i pokrewni	3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny				
432302 dyspozytor transportu samochodowego	3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego				
432303 ekspedytor	511101 stewardesa / steward				
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	723201 mechanik płatowców				
130	zaopatrzeniowcy i dostawcy		3323 zaopatrzeniowcy	140	
		8321 kierowcy motocykli	723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych		
		832201 kierowca mechanik	723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni		
		832202 kierowca samochodu dostawczego	214101 inżynier normowania pracy		
		962103 dostawca potraw	214102 inżynier organizacji i planowania produkcji		
			214103 inżynier utrzymania ruchu		
131	magazynierzy		141	specjaliści ds. organizacji produkcji	214111 główny technolog
					214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
					2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii
					214909 inżynier poligrafii
					214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
					214913 inżynier technologii ceramiki

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa ^S 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła ^S 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji ^S 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych ^S 311932 technik włókiennik ^S 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni			naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa ^S 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 0310 żołnierze szeregowi 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki 311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia ^S 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
142	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy ^S 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska ^S 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	144	pracownicy służb mundurowych	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik ^S 311410 technik mechatronik ^S 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej ^S 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk ^S 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
143	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	145	pracownicy ochrony fizycznej	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
		214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	146	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego
		214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	147	inżynierowie elektrycy i energetyki	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego
		214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	148	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego
		214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy	149	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 311906 pracownik obsługi bankomatów 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień ^S 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2018	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej			911290 pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływackich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem gdzie indziej niesklasyfikowani
150	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych	164	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier
151	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych	165	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
152	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediiów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediiów	166	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
153	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej ^s 351103 technik teleinformatyk ^s 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego			8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931201 grabarz 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932904 patroszacz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca ^s 932916 pracownik pomocniczy mechanika ^s 932917 pracownik pomocniczy ślusarza ^s 932918 pracownik pomocniczy stolarza ^s 932919 asystent fryzjera ^s 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
154	instruktorzy rekreacji i sportu	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego 235502 instruktor tańca 342201 instruktor sportu 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych 342207 trener sportu 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi 3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			
155	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury ^s 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego			
156	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej ^s 341202 opiekun osoby starszej ^s 341203 opiekun w domu pomocy społecznej ^s 341204 opiekunka środowiskowa ^s 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej	167	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
157	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca ^s 5311 opiekunowie dziecięcy			
158	floryści	343203 florysta ^s 524901 bukietciarz			
159	fryzjerzy	5141 fryzjerzy			
160	kosmetyczki	229903 kosmetolog 323014 podolog 343917 tatuażysta 5142 kosmetyczki i pokrewni			
161	pracownicy zajmujący się zwierzętami	342101 dżokej 5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami			
162	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista)			
163	sprzątaczkę i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczkę 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej ^s 911206 salowa 911207 sprzątaczkę biurowa 911208 sprzątaczkę pojazdów			

Barometr zawodów 2018

województwo podkarpackie

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa

Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szetefowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
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 rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjny i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Prawnicy
Rolnicy i hodowcy

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przetomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki



Koordynator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2018

powiat brzozowski

www.barometrzwadovow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Kucharze
Lakiernicy
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
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 rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pielęgniarki i położne
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

Pedagodzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat dębicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Lakiernicy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy poligraficzni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logiści
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Lekarze
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
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
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psycholepsi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Cukiernicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fryzjerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Prawnicy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Dębicy

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat jarosławski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kierowcy autobusów	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Asystenci w edukacji	Kierownicy budowy	Piekarze
Betoniarze i zbrojarze	Kosmetyczki	Pielęgniarki i położne
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Brakarze	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Ceramicy przemysłowi	Lakiernicy	Pracownicy poligraficzni
Cieśle i stolarze budowlani	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa metali
Dekarze i blacharze budowlani	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy usług pogrzebowych
Diagnosta samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Farmaceuci	Monterzy elektrycy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Floryści	Monterzy konstrukcji metalowych	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Spawacze
Graficy komputerowi	Monterzy okien i szklarzy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Murarze i tynkarze	Spedytorzy i logiści
Instruktorzy nauki jazdy	Nauczyciele nauczania początkowego	Szefowie kuchni
Instruktorzy rekreacji i sportu	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Ślusarze
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele szkół specjalnych	Tapicerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Obuwnicy	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	
Kelnerzy i barmani	Operatorzy obrabiarek skrawających	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. jakości
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Architekci i urbaniści	Listonosze i kurierzy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Architekci krajobrazu	Magazynierzy	Pracownicy poczty
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Pracownicy socjalni
Dentyści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Pracownicy sprzedaży internetowej
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Robotnicy budowlani
Inżynierowie inżynierii środowiska	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sekretarki i asystenci
Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierowcy samochodów osobowych	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści telekomunikacji
Kierownicy ds. logistyki	Pozostali specjaliści edukacji	Weterynarze
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy administracyjni i biurowi	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. usług		

NADWYZKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Cukiernicy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. finansowych
Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Sprzątaczkami i pokojowe
Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Prawnicy	Sprzedawcy i kasjerzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Ratownicy medyczni	Technicy budownictwa
Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy leśni	Technicy informatyki
Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy	Technicy mechanicy
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	
Operatorzy maszyn włókienniczych		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat jasielski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne
Agenci ubezpieczeniowi	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lekarze	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy poligraficzni
Asystenci w edukacji	Monterzy okien i szklarze	Pracownicy usług pogrzebowych
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Dentyści	Nauczyciele przedszkoli	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Diagności samochodowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Farmaceuci	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy budowlani
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Spawacze
Graficy komputerowi	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie chemii i chemicy	Pielęgniarki i położne	Sprzedawcy i kasjerzy
		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Architekci i urbaniści	Kosmetyczki	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci krajobrazu	Lakiernicy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Listonosze i kurierzy	Pracownicy socjalni
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Brukarze	Monterzy elektroniki	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Psycholodzy i psychotherapeuci
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Samodzielni księgowi
Fotografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki i asystenci
Geodeci i kartografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Piekarze	Specjaliści ds. elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy administracji i biurowi	Szefowie kuchni
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Tapicerzy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. jakości	Technicy informatycy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poczty	
	Pracownicy przetwórstwa metali	

NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele nauczania początkowego	Rolnicy i hodowcy
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Ekonomiści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Sprzątaczkę i pokojowe
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ochrony fizycznej	Ślusarze
Kucharze	Prawnicy	Technicy budownictwa
Logopedzi i audiofonolodzy	Ratownicy medyczni	
Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy leśni	
Nauczyciele języków obcych i lektorzy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat kolbuszowski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Kucharze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Lakiernicy	Pracownicy ochrony fizycznej
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Brukarze	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cieśle i stolarze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy socjalni
Cukiernicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy elektroniki	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Diagności samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Przedstawiciele handlowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy konstrukcji metalowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy budowlani
Fryzjerzy	Murarze i tynkarze	Robotnicy leśni
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Graficy komputerowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Spawacze
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów osobowych	Piekarze	Ślusarze
Kierownicy ds. produkcji	Pielegniarki i położne	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. jakości	Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Architekci krajobrazu	Magazynierzy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy poczty
Asystenci w edukacji	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy poligraficzni
Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy przetwórstwa metali
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy usług pogrzebowych
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Ratownicy medyczni
Farmaceuci	Obuwnicy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Rybaczy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy aparatury medycznej	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Sekretarki i asystenci
Inżynierowie budownictwa	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie inżynierii środowiska	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy administracyjni i biurowi	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kosmetyczki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. finansowych
Ekonomiści	Prawnicy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Rolnicy i hodowcy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Monterzy maszyn i urządzeń	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Technicy budownictwa
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści administracji publicznej	
Pedagodzy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat krośnieński i miasto Krosno

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze

Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy sprzedaży
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Architekci krajoznawcy
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych

Inżynierowie inżynierii środowiska
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pracownicy administracji i biurowi

Prawnicy
Rolnicy i hodowcy
Sprzątaczkę i pokojowe

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Krośnie

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat leski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Fizjoterapeuci i masażyści
Kelnerzy i barmani
Kucharze
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych

Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunki dziecięce
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Recepcjoniści i rejestratorzy
Spawacze
Sprzątaczkę i pokojowe
Szeffowie kuchni
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska

Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fryzjerzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Ogrodnicy i sadownicy

Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy socjalni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze

Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat leżajski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Diagnosta samochodowy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży	Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej 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 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Szefowie kuchni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkowie i pokojowcy Sprzedawcy i kasjerzy Technicy mechanicy
Ekonomisci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Opiekunki dziecięce Pedagogowie Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkowie i pokojowcy Sprzedawcy i kasjerzy Technicy mechanicy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat lubaczowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Brukarze	Kucharze	Pielegniarki i położne
Cieśle i stolarze budowlani	Lakiernicy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cukiernicy	Lekarze	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy instalacji budowlanych	Samodzielni księgowi
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Spawacze
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Szefowie kuchni
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kosmetyczki	Pracownicy socjalni
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci i urbaniści	Magazynierzy	Prawnicy
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarzy	Robotnicy leśni
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Sekretarki i asystenci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. finansowych
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie chemicy i chemicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. jakości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Asystenci w edukacji	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Recepcjoniści i rejestratorzy
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy elektroniki	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści administracji publicznej
Ceramicy przemysłowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Ekonomiści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Filolodzy i tłumacze	Pedagodzy	Spedytorzy i logistycy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Geodeci i kartografowie	Pracownicy administracyjni i biurowi	Ślusarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy mechanicy
Masarze i przetwórcy ryb	Psycholodzy i psychoterapeuci	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat łańcucki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy budowy	Piekarze
Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	Pielęgniarki i położne
Betoniarze i zbrojarze	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy przetwórstwa metali
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kucharze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Brukarze	Lakiernicy	Ratownicy medyczni
Cieśle i stolarze budowlani	Logopedzi i audiofonolodzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Magazynierzy	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Masarze i przetwórcy ryb	Spawacze
Fryzjerzy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Spedytorzy i logiści
Geodeci i kartografowie	Monterzy instalacji budowlanych	Szefowie kuchni
Graficy komputerowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Slusarze
Instruktorzy rekreacji i sportu	Murarze i tynkarze	Tapicerzy
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Technicy mechanicy
Kamieniarze	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Weterynarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	

RÓWNOWAGA

Akustycy i realizatorzy dźwięku	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poligraficzni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Architekci i urbaniści	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy socjalni
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy elektronicy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci w edukacji	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta,
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarze	ankieterzy, teleankieterzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Prawnicy
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Dentyści	Nauczyciele szkół specjalnych	Przedstawiciele handlowi
Diagności samochodowi	Obuwnicy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Ogrodnicy i sadownicy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Farmaceuci	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy budowlani
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy leśni
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Robotnicy obróbki skóry
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki i asystenci
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie chemicy i chemicy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie mechanicy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kelnerzy i barmani	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Windykatorzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. usług	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy poczty	
Lekarze		

NADWYŻKA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Rolnicy i hodowcy
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Ekonomiści	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści administracji publicznej
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Pedagodzy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat mielecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnosty samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fryzjerzy
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logiści
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetycy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych
 Obuwnicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce kuchenne
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Projektanci wzornictwa przemysłowego
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści telekomunikacji
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Tapicerzy
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Asystenci w edukacji
 Ekonomisci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy socjalni
 Rolnicy i hodowcy
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy

Mielec



Związek
Rzemiosła
Polskiego



euro-park
mielec



OHP



KIRCHHOFF
AUTOMOTIVE



PODKARPACIE
przestrzeń otwarta



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat niżański

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kelnerzy i barmani	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy autobusów	Piekarze
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne
Brukarze	Kosmetyczki	Ratownicy medyczni
Cieśle i stolarze budowlani	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Kucharze	Spawacze
Fryzjerzy	Logopedzi i audyofonolodzy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy rekreacji i sportu	Mechanicy maszyn i urządzeń	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Lakiernicy	Pracownicy poczty
Agenci ubezpieczeniowi	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa metali
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Architekci krajobrazu	Magazynierzy	Pracownicy służb mundurowych
Asystenci w edukacji	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy socjalni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Dentyści	Monterzy okien i szklarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Przedstawiciele handlowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy leśni
Floryści	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy obróbki skóry
Fotografowie	Nauczyciele szkół specjalnych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy aparatury medycznej	Samodzielni księgowi
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sekretarki i asystenci
Graficy komputerowi	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. finansowych
Instruktorzy nauki jazdy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie budownictwa	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie chemicy i chemicy	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce kuchenne	Spedytorzy i logiści
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzątaczkę i pokojowe
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Tapicerzy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Technicy informatycy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy mechanicy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele nauczania początkowego	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Ślusarze
Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej	Technicy budownictwa
Pedagodzy		
Pracownicy administracji i biurowi		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat przemyski i miasto Przemyśl

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Kierowcy autobusów	Piekarze
Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne
Cieśle i stolarze budowlani	Kierownicy budowy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Cukiernicy	Kosmetyczki	Przedstawiciele handlowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Kucharze	Robotnicy budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Monterzy instalacji budowlanych	Spawacze
Inżynierowie budownictwa	Murarze i tynkarze	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie chemii i chemicy	Nauczyciele szkół specjalnych	Szefowie kuchni
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Weterynarze

RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy ochrony fizycznej
Archiwiści i muzealnicy	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy poligraficzni
Asystenci w edukacji	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa metali
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Brukarze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Dentyści	Nauczyciele przedszkoli	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Ratownicy medyczni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn włókienniczych	Robotnicy leśni
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Robotnicy obróbki skóry
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pedagodzy	Sekretarki i asystenci
Kamieniarze	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. finansowych
Kelnerzy i barmani	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczkki i pokojowe
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. jakości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Lakiernicy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lekarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Listonosze i kurierzy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	

NADWYŻKA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Geodeci i kartografowie	Pracownicy poczty	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Specjaliści telekomunikacji
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy socjalni	Spedytorzy i logistycy
Monterzy elektronicy	Prawnicy	Ślusarze
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	Technicy budownictwa
Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy	Technicy informatycy
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	Technicy mechanicy
Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej	
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat przeworski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści

Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Mechanicy pojazdów samochodowych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Piekarze

Pielęgniarki i położne
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Ślusarze
Tapiczerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektrycy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele szkół specjalnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
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 rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychotherapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Asystenci w edukacji
Brukarze
Fryzjerzy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kucharze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy

Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Pedagodzy
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji

Przedstawiciele handlowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Przeworsku

Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat ropczycko-sędziszowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Archiwiści i muzealnicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Floryści
Fotografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjny i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy usług pogrzebowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Ratownicy medyczni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci krajobrazu
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy

Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Prawnicy
Rolnicy i hodowcy
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy mechanicy
Weterynarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat rzeszowski i miasto Rzeszów

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Administratorzy stron internetowych Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Diagnostyci samochodowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży	Kucharze Lakiernicy Logopedzi i audyofonolodzy Monterzy konstrukcji metalowych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedszkoli Operatorzy obrabiarek skrawających Pielęgniarki i położne Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy 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 do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przedstawiciele handlowi Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Projektanci wzornictwa przemysłowego Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy budownictwa

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat sanocki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Piekarze
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pomoce kuchenne
Brakarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Ceramicy przemysłowi	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy budowlani
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy okien i szklarze	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Spawacze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. finansowych
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Szefowie kuchni
Kierowcy autobusów	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Ślusarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy budowy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci i urbaniści	Kierownicy sprzedaży	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Architekci krajobrazu	Lekarze	Przedstawiciele handlowi
Asystenci w edukacji	Listonosze i kurierzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Magazynierzy	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Farmaceuci	Monterzy elektroniki	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy maszyn i urządzeń	Sekretarki i asystenci
Floryści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fotografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Geodeci i kartografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca	Pielęgniarki i położne	Spedytorzy i logistycy
Graficy komputerowi	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Sprzątaczkę i pokojowe
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy ds. jakości	Technicy budownictwa
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatyki
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechaniki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ochrony fizycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Pracownicy poczty	

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Pracownicy socjalni
Ekonomiści	Opiekunki dziecięce	Prawnicy
Filolodzy i tłumacze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Recepcjoniści i rejestratorzy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Rolnicy i hodowcy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści administracji publicznej
Kosmetyczki	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele nauczania początkowego		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat stalowowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy

Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

Pedagodzy

Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat strzyżowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji	Kierownicy budowy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Brukarze	Lekarze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cieśle i stolarze budowlani	Logopedzi i audiofonolodzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Ratownicy medyczni
Diagności samochodowi	Monterzy elektroniki	Robotnicy budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy leśni
Fizjoterapeuci i masażyści	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Samodzielni księgowi
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele szkół specjalnych	Spawacze
Kamieniarze	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Szefowie kuchni
Kelnerzy i barmani	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
Kierowcy autobusów	Piekarze	
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Kosmetycy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy poczty
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Lakiernicy	Pracownicy poligraficzni
Architekci i urbaniści	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Archiwiści i muzealnicy	Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Masarze i przetwórcy ryb	Prawnicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Cukiernicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Dentyści	Monterzy okien i szklarzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Sekretarki i asystenci
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści ds. finansowych
Floryści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fryzjerzy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spedytorzy i logistycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Tapicerzy
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Technicy mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych	Opiekunki dziecięce	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pomoce kuchenne	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYZKA

Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Ekonomiści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fotografowie	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy socjalni	Technicy informatycy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Rolnicy i hodowcy	
Nauczyciele języków obcych i lektorzy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2018

powiat tarnobrzeski i miasto Tarnobrzeg

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy przetwórstwa metali
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Slusarze
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy sprzedaży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki skóry
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy maszyn włókienniczych
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Prawnicy
Rolnicy i hodowcy

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2018 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2017 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Tarnobrzegu



Realizator badania



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie

Koordinator wojewódzki

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

Barometr zawodów to jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w powiatach. Badanie pokazuje, w jakich zawodach będą mniejsze, a w jakich większe szanse na pracę w nadchodzącym roku. Ekspertki 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 roku 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** rozpoczęła realizację badania w 2009 roku. 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej**.



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

ISBN: 978-83-65367-83-9