

# BAROMETR ZAWODÓW 2018



2017

Raport podsumowujący badanie  
w województwie opolskim

# **Barometr zawodów 2018**

Raport podsumowujący badanie w województwie opolskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Opolu):

Paulina Laskowska

Krzysztof Duraj

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: 978-83-65367-82-2

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 315 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2017

# SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy w województwie opolskim	7
1.1. Sytuacja w 2017 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	9
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru	12
III. Geneza i metodologia badania	15
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	15
3.2. Metodologia i cel badania	15
3.3. Lista zawodów do badania	17
IV. Aneks	18





Szanowni Państwo,

już po raz trzeci oddajemy do Państwa dyspozycji raport podsumowujący badanie Barometr Zawodów w województwie opolskim. Wzorem poprzednich lat badanie zrealizowane zostało na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, a koordynowane było na szczeblu ogólnopolskim przez Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie.

Barometr zawodów już na stałe wpisał się w wachlarz narzędzi, dzięki którym możemy diagnozować sytuację na regionalnym rynku pracy. Pozwala on na uchwycenie uwarunkowań i tendencji, które nie są zauważalne w statystykach. Jest to niezwykle ważne w szczególności w sytuacji, kiedy realnym problemem społecznym nie jest już duża liczba osób pozostających w rejestrach powiatowych urzędów pracy, ale pogłębiające się niedopasowanie struktury popytowo-podażowej.

Badanie, którego jednym z rezultatów jest niniejsza publikacja, zrealizowane zostało na przełomie września i października 2017 roku indywidualnie dla każdego z powiatów. Specjalistami, którzy podjęli się oceny poszczególnych zawodów, byli pracownicy powiatowych urzędów pracy, posiadający największą wiedzę i praktykę zdobyte podczas pracy jako doradcy klienta indywidualnego i instytucjonalnego, specjaliści zajmujący się szkoleniami i udzielaniem dotacji. Dodatkowo podczas realizacji panelu eksperckiego dla miasta Opola i powiatu opolskiego mogliśmy liczyć na doświadczenie Opolskiej Wojewódzkiej Komendy OHP oraz agencji zatrudnienia APN Polska, a podczas panelu dla powiatu brzeskiego na doświadczenie eksperta z agencji zatrudnienia Manpower.

Zaangażowanie w badanie ze strony pracowników powiatowych urzędów pracy oraz partnerów było na najwyższym poziomie, dlatego bardzo dziękuję za aktywne uczestnictwo oraz poświęcony czas. Doświadczenie pokazało już, że wszelkie uwagi oraz komentarze przy ocenie poszczególnych zawodów stanowią najcenniejszy wkład w wynik Barometru zawodów i pozwalają na wytłumaczenie wielu nieoczywistych zjawisk zachodzących na lokalnych rynkach pracy.

W szczególności zachęcam do korzystania z serwisu [barometrzwodow.pl](http://barometrzwodow.pl), którego zaletą jest jego prostota, przejrzystość i intuicyjność – nawet dla osób niezwiązanych z instytucjami rynku pracy.

Jacek Suski  
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Opolu



# I. Regionalny rynek pracy w województwie opolskim

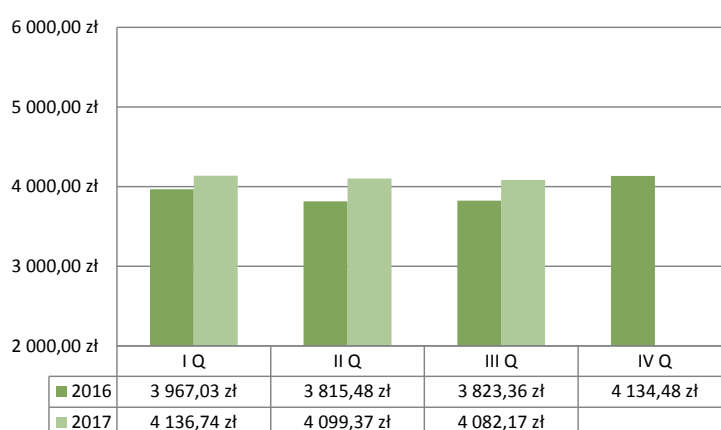
## 1.1. Sytuacja w 2017 roku

Liczba pracujących osób w II kwartale 2017 roku w województwie opolskim wyniosła 400 tys., co oznacza, że wzrosła w porównaniu do analogicznego okresu w 2016 roku o 2,0%. Przyglądając się strukturze pracujących, zauważyć można, że przeważały osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (33,5%) oraz wyższym (28,5%), z kolei najniższy udział reprezentowały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (5,8%). Biorąc pod uwagę status zatrudnienia, zdecydowana większość to pracownicy najemni (85,0% ogółu), z których 71,2% posiada pracę stałą, tj. na czas nieokreślony, natomiast 12,5% ogółu pracuje na własny rachunek.

Największą grupą zawodową na Opolszczyźnie byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, stanowiący 20,3% ogółu pracujących. Równocześnie była to grupa najliczniejsza wśród pracujących mężczyzn – 32,2%. Poza tym mężczyźni często pracowali jako operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Kobiety najczęściej pracowały jako specjaliści oraz pracownicy usług i sprzedawcy (kolejno 21,8% i 21,2%)<sup>1</sup>.

Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw wyniosło 99,0 tys. osób, a przeciętne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw 4 082,17 zł. Porównując te wartości z analogicznym okresem w poprzednim roku, zauważyć można wzrost kolejno o 5,2% i 6,8%<sup>2</sup>. Wykres 1 przedstawia, jakie wartości przyjmowało przeciętne miesięczne wynagrodzenie w poszczególnych kwartałach w latach 2016–2017 w przedsiębiorstwach na terenie regionu.

**Wykres 1. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w 2016 i 2017 roku w podziale na kwartały**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

<sup>1</sup> Aktywność ekonomiczna ludności w województwie opolskim w II kwartale 2017 r., Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, wrzesień 2017.

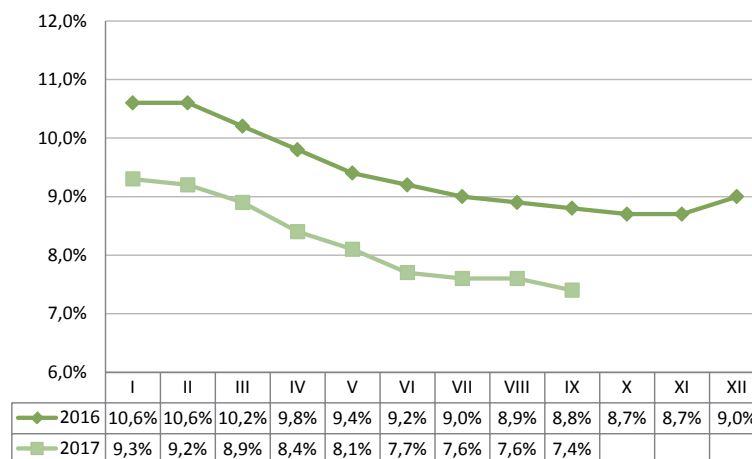
<sup>2</sup> Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa opolskiego, wrzesień 2017 r., Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, październik 2017.



W II kwartale 2017 roku w województwie opolskim współczynnik aktywności zawodowej osiągnął wartość 55,4%. Najwyższe wartości przyjmował dla osób pomiędzy 35 a 44 rokiem życia (85,5%), osób posiadających wykształcenie wyższe (80,8%). Biorąc pod uwagę płeć, mężczyźni wykazywali wyższy poziom aktywności zawodowej w porównaniu do kobiet, i wyniósł on 66,8%, natomiast zwracając uwagę na miejsce zamieszkania, współczynnik przyjął taką samą wartość zarówno dla mieszkańców miast, jak i wsi – 55,4%<sup>3</sup>.

W województwie opolskim sytuacja na rynku pracy konsekwentnie się poprawia. Na koniec września 2017 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 26 716 osób bezrobotnych, a wartość stopy bezrobocia ukształtowała się na poziomie 7,4%. Porównując bieżące dane ze stanem ubiegłorocznym, odnotowano spadek liczby bezrobotnych z poziomu 31 505 do 26 716, tj. o 15,2%.

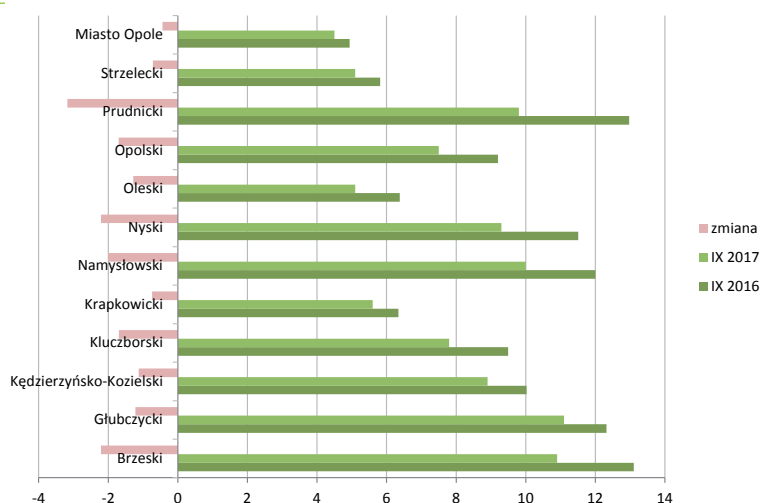
**Wykres 2. Stopa bezrobocia w województwie opolskim w latach 2016–2017**



Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu.

We wrześniu 2017 roku w porównaniu do analogicznego okresu w 2016 roku spadek stopy bezrobocia odnotowano we wszystkich powiatach, z czego największy miał miejsce w powiatach: prudnickim (o 3,2 p. proc.), nyskim i brzeskim (o 2,2 p. proc.) oraz namysłowskim (o 2,0 p. proc.). Najmniejszy spadek wystąpił w Opolu (o 0,4 p. proc.). Biorąc pod uwagę liczbę osób bezrobotnych, najwięcej osób znajdowało się w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Opolu – 6 236 osób, który swym zasięgiem obejmuje powiat opolski i miasto Opole, oraz w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Nysie – 3 839 osób. Drugi biegun stanowi powiat oleski (1 242 zarejestrowane osoby).

**Wykres 3. Stopa bezrobocia w podziale na powiaty we wrześniu 2016 i 2017 roku**



Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu.

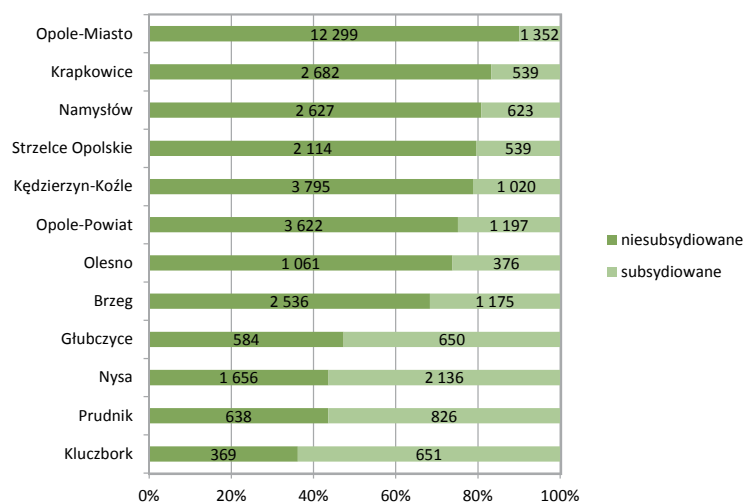
<sup>3</sup> Współczynnik aktywności zawodowej jest to procentowy udział aktywnych zawodowo ogółem do danej grupy (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej, Aktywność ekonomiczna ludności w województwie opolskim w II kwartale 2017 r., Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, wrzesień 2017.

We wrześniu 2017 roku do urzędów pracy wpłynęło 6 137 ofert zatrudnienia, tj. o 764 (14,2%) propozycji więcej niż w sierpniu 2017 roku.

Część zgłoszonych propozycji to oferty prac subsydiowanych (925), które stanowią 15,1% wszystkich propozycji zatrudnienia. Pozostała część to oferty prac niesubsydiowanych, których we wrześniu 2017 roku wpłynęło 5 212. Jest to istotne, gdyż te miejsca w dużej mierze stanowią miernik faktycznej sytuacji na rynku pracy. Porównując aktualny napływ ofert do września 2016 roku, odnotowano wzrost ich liczby (o 1 530, tj. 33,2%).

Od początku stycznia do końca września 2017 roku łącznie do powiatowych urzędów pracy w regionie wpłynęło 45 067 ofert pracy, z czego oferty niesubsydiowane stanowiły 75,4%. Szczegóły przedstawia wykres nr 4.

**Wykres 4. Oferty pracy zgłoszone w poszczególnych powiatach województwa opolskiego w okresie I–IX 2017 roku**



Źródło: opracowanie własne WUP w Opolu.

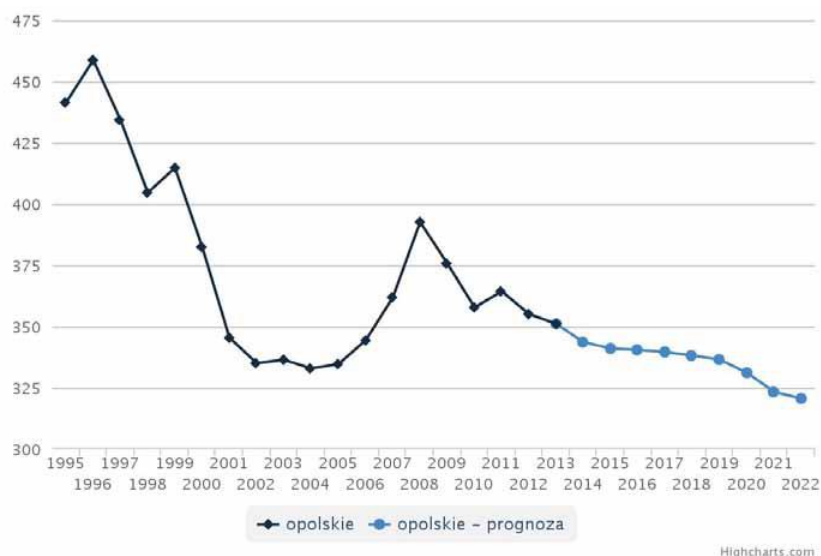
## 1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Na koniec 2016 roku Opolszczyznę zamieszkiwało 993 tys. osób. W porównaniu do poprzedniego roku odnotowano spadek liczby ludności o 0,3% (tj. 3,0 tys. osób), a w odniesieniu do 2010 roku o 2,4% (24,2 tys. osób)<sup>4</sup>. Obserwując sytuację demograficzną regionu, warto zauważyć pewne procesy mające istotny wpływ na podaż pracy w przyszłości, takie jak zmiany w strukturze ludności, które świadczą o starzeniu się społeczeństwa. W szczególności coraz mniej korzystne stają się relacje pomiędzy ekonomicznymi grupami wieku (zmniejszanie się liczby osób w wieku przedprodukcyjnym przy jednoczesnym zwiększaniu się liczby ludności w wieku poprodukcyjnym).

Dodatkowo od 2000 roku odnotowuje się w regionie przewagę liczby zgonów nad liczbą urodzeń, co skutkuje ujemnym przyrostem naturalnym; co prawda odnotowano wyższy wskaźnik dzietności, ale i tak nie gwarantujący zastępowalności pokoleń.

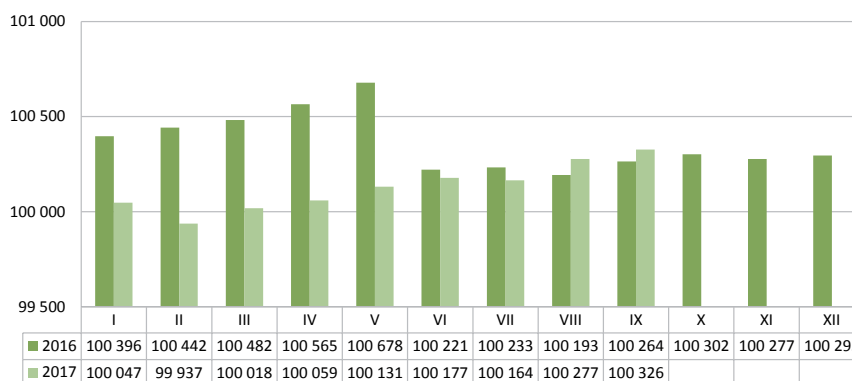
Dodatkowym czynnikiem pogłębiającym negatywną sytuację demograficzną w regionie są migracje. W 2016 roku, podobnie jak w latach poprzednich, liczba osób wymeldowanych z pobytu stałego przekroczyła liczbę osób zameldowanych na pobyt stały, co oznacza, że saldo migracji wewnętrznych ludności było ujemne. Ma to niewątpliwie wpływ na prognozy zatrudnienia w województwie opolskim, gdzie prognozowana jest tendencja spadkowa liczby osób pracujących w przyszłych latach.

<sup>4</sup> Stan i ruch naturalny ludności w województwie opolskim w 2016 r., Urząd Statystyczny w Opolu, Opole, maj 2017.

**Wykres 5. Liczba (w tys.) pracujących w województwie opolskim (1995–2013 wartości historyczne, 2014–2022 prognoza)**

Źródło: *prognozowaniezatrudnienia.pl*.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na koniec września 2017 roku w bazie REGON zarejestrowanych było 100 326 podmiotów gospodarki narodowej – o 62 (0,1%) więcej niż w analogicznym okresie 2016 roku. W porównaniu do poprzedniego miesiąca również zanotowano niewielki wzrost. Szczegóły przedstawia wykres nr 6.

**Wykres 6. Liczba podmiotów gospodarki w latach 2016–2017**

Źródło: *opracowanie własne WUP w Opolu na podstawie REGON*.

Zdecydowana większość zarejestrowanych podmiotów to mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do 9 osób (95,8%), kolejne 3,4% to zakłady, w których pracuje od 10 do 49 osób. Jedynie 10 przedsiębiorstw zatrudnia 1000 i więcej pracowników.

**Tabela 1. Podmioty gospodarki narodowej (bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne) według przewidywanej liczby pracujących na dzień 30 września 2017 roku**

Liczba zatrudnionych osób	0–9	10–49	50–249	250–999	1000 i więcej	razem
liczba podmiotów gospodarki narodowej	96 154	3 428	658	76	10	100 326
odsetek podmiotów gospodarki narodowej wg wielkości zatrudnienia	95,8%	3,4%	0,7%	0,1%	<0,1%	100%

Źródło: *opracowanie własne WUP w Opolu na podstawie REGON*.

Prawie co czwarte opolskie przedsiębiorstwo, według Polskiej Klasyfikacji Działalności, prowadzi działalność zaklasyfikowaną w sekcji G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, 13,4% spośród wszystkich podmiotów zaliczanych jest do sekcji F – Budownictwo, 9% do sekcji C – Przetwórstwo przemysłowe, a 8,6% stanowi sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości.

Jak podaje GUS, ogólny klimat koniunktury oceniany jest w większości przedsiębiorstw mających siedzibę w województwie opolskim pozytywnie. Nieznaczne negatywne opinie zgłaszają podmioty w zakresie handlu detalicznego. Problemem najczęściej zgłaszanym przez przedsiębiorców są koszty zatrudnienia<sup>5</sup>.

Do znaczących sektorów na Opolszczyźnie zaliczyć można przemysł motoryzacyjny (firmy Polaris Polska, Tower Automotive Polska, Global Steering Systems oraz IAC Group w Opolu, Mubea Automotive i IFA Rotorion w powiecie strzeleckim, Adient Poland w powiecie brzeskim, Neapco w powiecie oleskim, Henniges Automotive w Prudniku, Mega Sp. z o.o. w Nysie czy Aspöck Systems Polska w Kluczborku), przemysł spożywczy (Froneri Polska w Namysłowie, Nutricia, Animex, Zott w Opolu, a także Mondelēz Polska w powiecie brzeskim); branżę budowlaną (Heidelberg Cement Group w powiecie krapkowickim, Cementownia ODRA, Knauф w Opolu, VELUX w Namysłowie czy Lhoist w powiecie opolskim). Coraz większe znaczenie w samym Opolu ma również sektor SSC/BPO – Capgemini, OptaData, PWC, Stefanini i Ista to główni przedstawiciele tych branż w regionie.

Do największych przedsiębiorstw na Opolszczyźnie należą również Kronospan i Coroplast w Strzelcach Opolskich, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA Oddział Elektrownia Opole, Hongbo Clean Energy Europe sp. z o.o. w Opolu, Diehl Controls Polska w Namysłowie, Zakłady Azotowe Kędzierzyn, Marcegaglia i Seppeler Gruppe Ocynkownia Śląsk w Kluczborku czy ArcelorMittal w powiecie krapkowickim.

Warto wspomnieć o najnowszych inwestycjach na terenie województwa, które niewątpliwie będą miały duży wpływ na zapotrzebowanie na pracowników. To przede wszystkim kolejni inwestorzy z branży motoryzacyjnej – jednym z nich ma być nowy zakład w Opolu włoskiej firmy UFI Filters – planowane jest zatrudnienie około stu osób. Do końca 2017 roku zaplanowana jest również realizacja budowy nowej fabryki niemieckiego koncernu Hengst w powiecie krapkowickim. Początkowo zatrudnienie ma znaleźć co najmniej 130 osób.

Z kolei w drugiej połowie 2018 roku planowane jest w kluczborskiej podstrefie ekonomicznej zakończenie budowy wytwórni pasz Cerdrobu. Na początku firma planuje zatrudnić około stu osób.

---

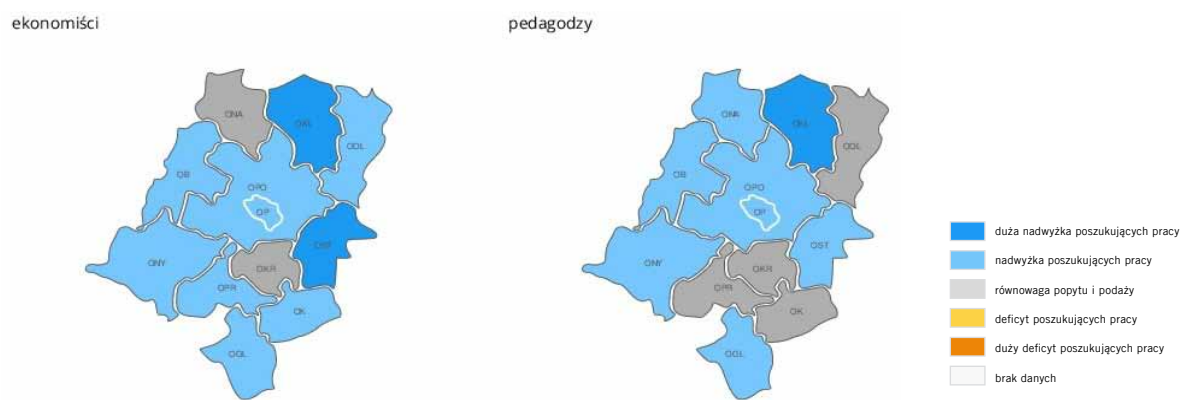
<sup>5</sup> *Koniunktura gospodarcza w województwie opolskim – wrzesień 2017 r.*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa, wrzesień 2017.

## II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru

Analizując wyniki Barometru zawodów na przestrzeni lat jego realizacji, zauważyć można sukcesywne zmniejszanie się udziału zawodów ocenianych jako nadwyżkowe. W prognozie na rok 2016 stanowiły 8,5% ogółu ocenianych zawodów, w prognozie na rok 2017 było to 4,9%, natomiast na rok 2018 już tylko 3%.

Podobnie jak w ubiegłych latach w grupie zawodów nadwyżkowych znaleźli się ekonomiści oraz pedagodzy, których wiele łączy. Przeglądając się ocenom specjalistów, przyczyny tych nadwyżek należy szukać w ciągle zbyt dużej liczbie absolwentów kończących w przypadku pedagogów studia wyższe, a w przypadku ekonomistów – technika. Absolwenci tych kierunków, nie mając odpowiedniego doświadczenia, nie są „wchłaniani” przez regionalny rynek pracy i najczęściej muszą szukać pracy poza wyuczonym zawodem. Szansę na pracę w zawodzie mają najlepsi eksperci z wieloma specjalizacjami i praktyką.

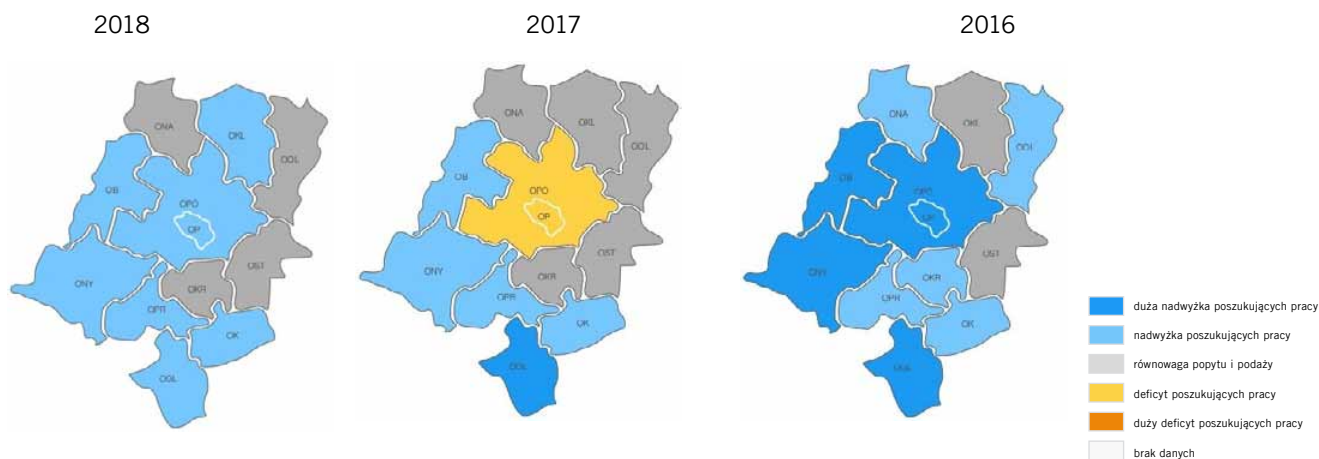
**Mapa 1. Prognoza zapotrzebowania na ekonomistów i pedagogów w 2018 roku**



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

Po rocznej przerwie do kategorii nadwyżki powrócili specjaliści technologii żywności i żywienia oraz filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy – tutaj jako główna przyczyna również wskazywana jest zbyt duża liczba absolwentów przy niewystarczającym popycie.

**Mapa 2. Prognoza zapotrzebowania na specjalistów technologii żywności i żywienia w latach 2016–2018**



Źródło: [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl).

Ostatnim zawodem, który znalazł się w nadwyżce, są (po raz pierwszy) rolnicy i hodowcy. Dodatkowo zawsze jak dotąd rozpatrywani w kategorii nadwyżki specjaliści administracji publicznej w prognozie na 2018 rok zazwyczaj oceniani byli jako zawód w równowadze, przy czym eksperci podczas paneli podkreślali, że zapotrzebowanie na tego rodzaju specjalistów zgłaszane jest do powiatowych urzędów pracy przede wszystkim w formach subsydiowanych (głównie roboty publiczne i staże w różnego rodzaju jednostkach administracji publicznej).

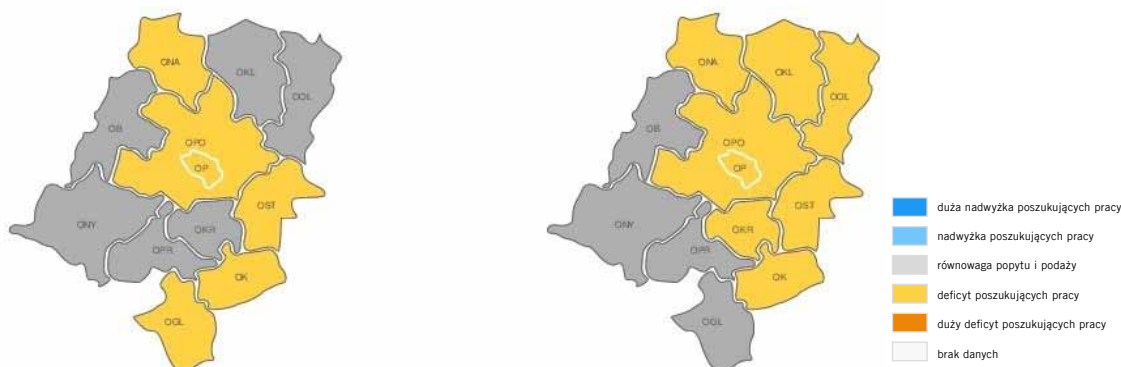
Porównując prognozy ubiegłoroczne z tymi na 2018 rok w kwestii deficytu pracowników, oceny w dużej części pokrywają się ze sobą, zauważyć można jednak pewne zmiany, np. pojawienie się w tej kategorii specjalistów ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży, co wynika przede wszystkim z braku kadr o wymaganym doświadczeniu i kwalifikacjach – priorytetem dla pracodawców jest między innymi znajomość przynajmniej jednego języka obcego.

W regionie cały czas brakuje specjalistów elektroniki, automatyki i robotyki (w szczególności operatorów zautomatyzowanej linii produkcyjnej), do których dodatkowo dołączyli elektrycy, elektromechanicy i elektrycy – potrzebne są osoby z aktualnymi uprawnieniami, a w rejestrach przeważają bezrobotni, którzy zdobyli zawód wiele lat temu i posiadają zdezaktualizowane umiejętności. Deficyt dodatkowo potęguje rozwijająca się branża automotive, w szczególności w Opolu i powiecie strzeleckim.

**Mapa 3. Prognoza zapotrzebowania na specjalistów elektroniki, automatyki i robotyki oraz elektryków, elektromechaników i elektryków w 2018 roku**

specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki

elektrycy, elektromechanicy i elektrycy



Źródło: [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl).

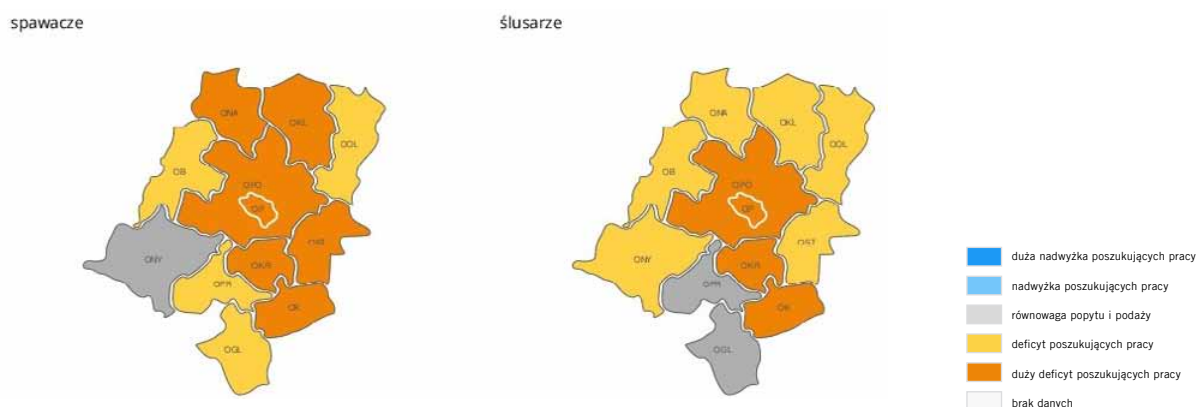
W dokładnie połowie powiatów w dalszym ciągu pracodawcy mogą mieć problemy z zatrudnieniem tapicerów. W powiecie oleskim, gdzie jest duże zapotrzebowanie na tego typu fachowców i zawód ten został zakwalifikowany jako mocno deficytowy, coraz częściej siła robocza poszukiwana jest wśród pracowników z Europy Wschodniej. Zdecydowany deficyt utrzymuje się też wśród krawców i pracowników produkcji odzieży – w szczególności w powiatach oleskim i nyskim. Osoby zarejestrowane jako

bezrobotne bardzo często nie chcą podejmować pracy w wyuczonym bądź wykonywanym wcześniej zawodzie ze względu na zły stan zdrowia lub brak umiejętności szycia na nowoczesnych maszynach. To istotne, tym bardziej że popyt zgłaszany jest przede wszystkim na szwaczki do tzw. szycia ciężkiego, np. w przemyśle meblowym.

Zarówno przedstawiciele powiatowych urzędów pracy, jak i agencji zatrudnienia podczas realizacji edycji Barometru zawodów na rok 2017 zwracali uwagę na bardzo duże trudności w pozyskaniu na terenie Opolszczyzny pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych. Jako przyczyny wskazywali przede wszystkim zbyt niskie zarobki oferowane przez pracodawców i trudne warunki pracy. W prognozach na 2018 rok deficyt utrzymał się jedynie w powiecie brzeskim, opolskim, jak i samym Opolu. Podczas oceny tego zawodu bardzo często pojawiały się uwagi dotyczące kierowania ofert pracy dla pracowników z Europy Wschodniej, szczególnie z Ukrainy. To może tłumaczyć, w jaki sposób pracodawcy poradzili sobie z niemożnością obsadzenia stanowisk pracy dla najmniej wykwalifikowanych kadr.

Pogłębiający się niedobór zauważyć można wśród spawaczy – jedynie w powiecie nyskim relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców określona została jako zrównoważona, w pozostałych powiatach prognozowany jest deficyt, z czego w siedmiu duży. Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku ślusarzy. Z wyjątkiem powiatu prudnickiego i głubczyckiego stwierdzono, że w 2018 roku wystąpi deficyt bądź duży deficyt. W obu wymienionych wyżej zawodach jako przyczyny takiego stanu rzeczy wymieniany jest brak umiejętności/doświadczenia wśród zarejestrowanych bezrobotnych, którzy mogliby ewentualnie podjąć pracę w zawodzie. Część ślusarzy lub spawaczy pozostających w rejestrach powiatowych urzędów pracy ma długą przerwę w zatrudnieniu, są oddaleni od rynku pracy i nie chcą wracać do wykonywania wyuczonego zawodu. Poza tym w ocenie ekspertów oferowane wynagrodzenie często jest zbyt niskie. Podobnie jak w przypadku pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych pracodawcy próbują sobie poradzić z brakiem rąk do pracy, oferując zatrudnienie pracownikom z Europy Wschodniej.

#### Mapa 4. Prognoza zapotrzebowania na spawaczy i ślusarzy w 2018 roku



Źródło: barometrzwodow.pl.

Warto wspomnieć także o branży gastronomicznej – zarówno szefowie kuchni, kucharze, jak i kelnerzy i barmani oraz pomoce kuchenne zakwalifikowani zostali w zdecydowanej większości powiatów do deficytu. Głównym problemem jest fakt, że zawody te wymagają najczęściej pełnej dyspozycyjności – praca w weekendy, święta i dodatkowo w godzinach popołudniowych i nocnych może być atrakcyjna ewentualnie dla osób młodych, jednak te często nie posiadają odpowiednich kwalifikacji i doświadczenia. Dodatkowo sytuację komplikują problemy z dojazdem do miejsca pracy i nieatrakcyjne wynagrodzenia oferowane przez pracodawców.

Deficyt prognozowany jest także wśród lekarzy i pielęgniarek. Szczególnie w tym drugim zawodzie zaistnieć może trudna sytuacja z uwagi na obniżenie wieku emerytalnego dla kobiet – pielęgniarki są zawodem sfeminizowanym, a średnia wieku w tym zawodzie jest stosunkowo wysoka. III. Geneza i metodologia badania

## 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](http://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 powiatowych<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> 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 *animatorzy 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	P.	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	0	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
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 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	1	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
3	sprzedawcy i kasjerzy	5230 kasjerzy 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)	2	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 <sup>S</sup> 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	3	inżynierowie chemicy i chemicy	311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej <sup>S</sup> 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
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 <sup>S</sup> 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych	4	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog <sup>S</sup> 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta <sup>S</sup> 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
6	architekci i urbanisci	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista	5	geodeci i kartografowie	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagności laboratoryjnej bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjnej specjalści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk <sup>S</sup> 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu <sup>S</sup>	6	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2271 diagności laboratoryjnej bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjnej specjalści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk <sup>S</sup> 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów	7	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy	8	specjaliści technologii żywności i żywienia	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
			9	lekarze	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
			0	pielęgniarki i położne	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
			1	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści
			2	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści

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 <sup>§</sup> 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 specjaliści 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 <sup>§</sup> 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 specjaliści 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 <sup>§</sup> 321403 technik ortopeda <sup>§</sup> 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka <sup>§</sup> 731105 ortopeda mechanik 229402 logopeda	37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
29	logopedzi i audjofonolodzy	229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audjofonolodzy i logopedzi 229401 audjofonolog 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 <sup>§</sup> 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 specjaliści 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 specjaliści 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 specjaliści 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 specjaliści 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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 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 prawni
		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			
		132290 pozostali kierownicy w górnictwie	64	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
		132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego			243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
		132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa			263204 socjolog
		1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych			
		134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci			242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
		1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych			263201 archeolog
		134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób			263202 etnograf
		134904 kierownik firmy audytorskiej			263203 kulturoznawca
		134905 kierownik kancelarii prawnej			263205 antropolog
		134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej			263207 religioznawca
		134909 kierownik galerii sztuki			263290 pozostali archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
		134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani			2633 filozofowie, historycy i politolodzy
		1411 kierownicy w hotelarstwie	65	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	216102 architekt wnętrz
		1412 kierownicy w gastronomii			216603 ilustrator
		143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych			265105 konserwator dzieł sztuki
		143107 kierownik kasyna			265107 konserwator zabytków architektury
		143108 kierownik kina			343201 dekorator sklepów
		143109 kierownik klubu fitness			343202 dekorator wnętrz
		143110 kierownik klubu sportowego			343204 plastyk <sup>6</sup>
		143112 kierownik parku rozrywki / cyrku			343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego
		143114 kierownik siłowni			343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		143115 kierownik szkoły jeździeckiej	66	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych
		143117 kierownik szkoły tańca			264104 redaktor wydawniczy
		143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury			2642 dziennikarze
		143901 kierownik biura podróży			265690 pozostali prezyterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni
		143902 kierownik biura tłumaczeń			265902 bloger / vloger
		143903 kierownik centrum handlowego			2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		143904 kierownik centrum konferencyjnego			311803 operator CAD
		143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center)			311890 pozostali kreślarze
		143906 kierownik do spraw windykacji			3431 fotografowie
		143907 kierownik firmy sprzątającej			242113 specjalista do spraw organizacji usług
		143908 kierownik kempingu			
		143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	67	dziennikarze i redaktorzy	
		342203 menedżer dyscypliny sportu			
		342204 menedżer imprez sportowych	68	projektanci wzornictwa przemysłowego	
		342205 menedżer sportu			
			69	fotografowie	
			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 <sup>S</sup> 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury 311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa <sup>S</sup> 311205 technik budownictwa wodnego <sup>S</sup> 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji <sup>S</sup> 311209 technik urządzeń sanitarnych <sup>S</sup> 311210 technik renowacji elementów architektury <sup>S</sup> 311218 technik inżynierii sanitarnej <sup>S</sup> 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa <sup>S</sup> 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki <sup>S</sup> 315316 technik awionik <sup>S</sup> 315317 technik mechanik lotniczy <sup>S</sup> 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych <sup>S</sup>
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 <sup>S</sup> 311207 technik dróg i mostów kolejowych <sup>S</sup> 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg <sup>S</sup> 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich <sup>S</sup> 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz <sup>S</sup> 314207 technik rolnik <sup>S</sup> 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu <sup>S</sup> 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 6130 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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali 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
77	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni <sup>S</sup> 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz <sup>S</sup> 314207 technik rolnik <sup>S</sup> 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu <sup>S</sup> 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 6130 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 <sup>S</sup> 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	88	cieśle i stolarze budowlani	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun <sup>S</sup> 711204 murarz-tylnkarz <sup>S</sup> 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
78	ogrodnicy i sadownicy	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 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	711205 brukarz 7121 dekarze 721301 blacharz <sup>S</sup> 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych <sup>S</sup>
79	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	314208 technik rybactwa śródlądowego <sup>S</sup> 315215 technik rybołówstwa morskiego <sup>S</sup> 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby	90	murarze i tynkarze	
80	robotnicy leśni		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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni			311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku <sup>S</sup> 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup> 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego <sup>S</sup> 311702 technik górnictwa otworowego <sup>S</sup> 311703 technik górnictwa podziemnego <sup>S</sup> 311706 technik przeróbki kopalin stałych <sup>S</sup> 311707 technik wiertnik <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 311942 technik budowy jednostek pływających <sup>S</sup> 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	7212 spawacze i pokrewni 7222 ślusarze i pokrewni 7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			311921 technik technologii ceramicznej <sup>S</sup> 311944 technik ceramik <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup>			
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 <sup>S</sup>			
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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik <sup>S</sup> 742118 mechatronik <sup>S</sup>			



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 <sup>S</sup>	116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich
		712505 witrażownik			311912 technik garbarz <sup>S</sup>
		731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdoby			731810 rękodzielnik wyrobów skórzaných
		7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
		731603 giloszer szkła			753702 kaletnik <sup>S</sup>
		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 <sup>S</sup>
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 <sup>S</sup>	119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik <sup>S</sup>
		311918 technik poligraf			311705 technik odlewnik <sup>S</sup>
		311935 technik procesów drukowania <sup>S</sup>			7211 formierze odlewniczy i pokrewni
		311936 technik procesów introligatorskich <sup>S</sup>			722101 kowal <sup>S</sup>
		311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej <sup>S</sup>			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 galwanizer
					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
					811401 hartowacz betonów i sylikatów
					811402 krajacz materiałów budowlanych
112	piekarze	751204 piekarz <sup>S</sup>	121	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych
		932910 pomocnik piekarza			811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego
113	cukiernicy	751201 cukiernik <sup>S</sup>	122	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych
		751202 dekorator wyrobów cukierniczych			811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze	751203 karmelarz	123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		932906 pomocnik ciastkarza			8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		311922 technik technologii drewna <sup>S</sup>			8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
		711504 szkutnik <sup>S</sup>			8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		7522 stolarze meblowi i pokrewni			8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
		8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich			8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	821902 monter mebli	124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	932909 pomocnik mleczarski
		821905 monter wyrobów z drewna			731802 dziewiarz
		311924 technik technologii odzieży <sup>S</sup>			731805 przędzacz
		311941 technik przemysłu mody <sup>S</sup>			731809 tkacz
		311926 technik technologii wyrobów skórzaných <sup>S</sup>			8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży			8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów
		7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni			
		7534 tapicerzy i pokrewni			
		8153 operatorzy maszyn do szycia			
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 <sup>S</sup>					

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 włóknin i przedzin			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 <sup>S</sup>
		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 <sup>S</sup>			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 <sup>S</sup>			8332 kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
		731103 mechanik precyzyjny <sup>S</sup>			
731104 optyk-mechanik <sup>S</sup>	8332 kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych				
731106 zegarmistrz <sup>S</sup>					
731190 pozostali mechanicy precyzyjni	8332 kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych				
932908 pomocnik mechanika					
127	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	137	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			
		8212 monterzy sprzętu elektrycznego			
		8213 monterzy sprzętu elektronicznego			
128	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki	138	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji
		132402 kierownik działu transportu			214920 kontroler kolejowy
		132403 kierownik działu zakupów			311401 diagnosta kolejowy
		132404 kierownik magazynu			311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym <sup>S</sup>
		132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego			311928 technik transportu kolejowego <sup>S</sup>
		132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego			432304 odprawiacz pociągów
		132408 kierownik punktu skupu			432305 konstruktor rozkładów jazdy
		132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych			5112 konduktorzy i pokrewni
					711602 dróżnik obchodowy
					711605 toromistrz
					723313 mechanik taboru kolejowego
					742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
					8311 maszyniści kolejowi i metra
	8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni				
	833103 kierujący tramwajem (motorniczy)				
	931207 pomocniczy robotnik torowy				
129	spedytorzy i logistyki	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	139	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151 pracownicy służb technicznych żeglugi
		214917 inżynier transportu drogowego			315202 bosman portu
		214918 inżynier transportu kolejowego			315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi
		216401 inżynier ruchu drogowego			315204 kapitan portu morskiego
		216402 inżynier ruchu kolejowego			315205 kapitan statku morskiego
		216490 pozostali urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego			315206 kapitan żeglugi śródlądowej
		242105 organizator transportu drogowego			315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej
		242108 specjalista do spraw logistyki			315208 oficer pokładowy
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			315209 oficer portu
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej
		311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>			315211 pilot morski
		332402 makler morski			315212 pilot żeglugi śródlądowej
		3331 spedytorzy i pokrewni			315214 technik nawigator morski <sup>S</sup>
		432302 dyspozytor transportu samochodowego			315216 technik żeglugi śródlądowej <sup>S</sup>
		432303 ekspedytor			315217 szyper
		432390 pozostali pracownicy do spraw transportu			315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
		3323 zaopatrzeniowcy			511102 steward statku morskiego
		8321 kierowcy motocykli			723311 mechanik okrętowy
		832201 kierowca mechanik			723316 motorzysta wachtowy
832202 kierowca samochodu dostawczego	723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej				
962103 dostawca potraw	8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)				
130	zaopatrzeniowcy i dostawcy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	140	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		214917 inżynier transportu drogowego			3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
		214918 inżynier transportu kolejowego			3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego
		216401 inżynier ruchu drogowego			511101 stewardesa / steward
		216402 inżynier ruchu kolejowego			723201 mechanik płatowców
		216490 pozostali urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego			723202 mechanik silników lotniczych
		242105 organizator transportu drogowego			723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych
		242108 specjalista do spraw logistyki			723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych			214101 inżynier normowania pracy
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu			214102 inżynier organizacji i planowania produkcji
		311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>			214103 inżynier utrzymania ruchu
332402 makler morski	214111 główny technolog				
3331 spedytorzy i pokrewni	214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji				
432302 dyspozytor transportu samochodowego	2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii				
432303 ekspedytor	214909 inżynier poligrafii				
432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia				
3323 zaopatrzeniowcy	214913 inżynier technologii ceramiki				
8321 kierowcy motocykli					
832201 kierowca mechanik					
832202 kierowca samochodu dostawczego					
962103 dostawca potraw					

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 <sup>S</sup> 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła <sup>S</sup> 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji <sup>S</sup> 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych <sup>S</sup> 311932 technik włókiennik <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska <sup>S</sup> 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali 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 <sup>S</sup> 311410 technik mechatronik <sup>S</sup> 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej <sup>S</sup> 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk <sup>S</sup> 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
		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
146			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 <sup>S</sup> 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
143	pracownicy ds. jakości		147	inżynierowie elektrycy i energetyki	
			148	specjaliści telekomunikacji	
			149	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	

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 sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływackich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem 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 <sup>S</sup> 351103 technik teleinformatyk <sup>S</sup> 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 konfekcjoner 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 <sup>S</sup> 932916 pracownik pomocniczy mechanika <sup>S</sup> 932917 pracownik pomocniczy ślusarza <sup>S</sup> 932918 pracownik pomocniczy stolarza <sup>S</sup> 932919 asystent fryzjera <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego			
156	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej <sup>S</sup> 341202 opiekun osoby starszej <sup>S</sup> 341203 opiekun w domu pomocy społecznej <sup>S</sup> 341204 opiekunka środowiskowa <sup>S</sup> 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 <sup>S</sup> 5311 opiekunowie dziecięcy			
158	floryści	343203 florysta <sup>S</sup> 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	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzętaczki 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej <sup>S</sup> 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów			

# Barometr zawodów 2018

## województwo opolskie

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Przedstawiciele handlowi

Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### 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  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
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  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
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 rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
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 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 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  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
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. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pedagodzy  
Rolnicy i hodowcy

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.



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2018

## powiat brzeski

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

### DEFICYT

Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Magazynierzy  
Monterzy maszyn i urządzeń

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy ochrony fizycznej  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Spedytorzy i logiści  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
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  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
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 wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastyki, 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 ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
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  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
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 telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Cukiernicy  
Ekonomiści  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego  
Pedagodzy  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
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 Brzegu



Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat głubczycki

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku 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 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy 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 budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy 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 Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych 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 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 włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastyki, 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. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Przedstawiciele handlowi Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi 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 rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	Technicy mechanicy Pedagodzy Rolnicy i hodowcy 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.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat kędzierzyńsko-kozielski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Slusarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń

Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniczne  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkółki  
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 rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
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 prasowalni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Tapiczerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
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 Kędzierzynie-Koźlu



AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ

Realizator badania



OPOLSKIE  
WYŻSZE  
CENTRUM  
WZROSTU  
SPOŁECZNEGO



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2018

## powiat kluczborski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Floryści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy służb mundurowych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
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  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
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  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
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 dźwiękowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
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 metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
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  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
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  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
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 krapkowicki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### 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  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
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  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
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 dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medycni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjologowie 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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapiczerzy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ogrodnicy i sadownicy

Pracownicy administracji i biurów

Sprzątaczkami 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 Krapkowicach

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat namysłowski

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pomoce kuchenne
Brukarze	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Cieśle i stolarze budowlani	Lekarze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Dekarze i blacharze budowlani	Magazynierzy	Pracownicy socjalni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Masarze i przetwórcy ryb	Recepcjoniści i rejestratorzy
Filolodzy i tłumacze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fryzjerzy	Monterzy instalacji budowlanych	Rolnicy i hodowcy
Inżynierowie budownictwa	Monterzy konstrukcji metalowych	Samodzielni księgowi
Inżynierowie mechanicy	Murarze i tynkarze	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści ds. Organizacji produkcji
Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kosmetyczki		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Lakiernicy	Pracownicy służb mundurowych
Agenci ubezpieczeniowi	Listonosze i kurierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy elektroniki	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci i urbanisci	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy okien i szklarzy	Prawnicy
Asystenci w edukacji	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Przedstawiciele handlowi
Cukiernicy	Nauczyciele przedszkoli	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dentyści	Nauczyciele szkół specjalnych	Ratownicy medyczni
Diagności samochodowi	Obuwnicy	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy obróbki skóry
Ekonomiści	Operatorzy aparatury medycznej	Rybaczy
Farmaceuci	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki i asystenci
Floryści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści administracji publicznej
Geodeci i kartografowie	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Piekarze	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. jakości	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Sprzątaczkami i pokojowe
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Tapicerzy
Kamieniarze	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy informatycy
Kierownicy budowy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Pracownicy poczty	Windykatorzy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poligraficzni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy przetwórstwa metali	
	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Pedagodzy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	

„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 nyski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych

Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Slusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
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  
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  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektroniczne  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
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 włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
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  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze  
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  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
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 Nysie



Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat oleski

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Ślusarze  
Tapicerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
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  
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  
Kosmetyczki  
Lakiernicy

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
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  
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 maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
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 obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjologowie 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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Ekonomiści  
Fryzjerzy

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Specjaliści administracji publicznej

Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat opolski i miasto Opole

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy służb mundurowych
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Brukarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Ceramicy przemysłowi	Murarze	Recepcjoniści i rejestratorzy
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Diagnostyci samochodowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. finansowych
Fryzjerzy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Piekarze	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Graficy komputerowi	Pielęgniarki i położne	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kelnerzy i barmani	Pomoce kuchenne	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Szefowie kuchni
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Ślusarze
Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej	Tapicerzy
Lakiernicy	Pracownicy przetwórstwa metali	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lekarze		
Listonosze i kurierzy		

### RÓWNOWAGA

Akustycy i realizatorzy dźwięku	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ds. jakości
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kosmetyczki	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Architekci i urbaniści	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Architekci krajobrazu	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Archiwiści i muzealnicy	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy poczty
Asystenci w edukacji	Monterzy elektroniki	Pracownicy poligraficzni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy sprzedaży internetowej
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Pracownicy usług pogrzebowych
Farmaceuci	Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Floryści	Nauczyciele szkół specjalnych	Prawnicy
Fotografowie	Obuwicy	Ratownicy medyczni
Geodeci i kartografowie	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy leśni
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy obróbki skóry
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Rolnicy i hodowcy
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Rybaczy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści administracji publicznej
Inżynierowie chemicy i chemicy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie mechanicy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Kamieniarze	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści telekomunikacji
Kierowcy samochodów osobowych	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy budownictwa
Kierownicy budowy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technicy informatycy
Kierownicy ds. logistyki	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy administracji i biurowi	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Windykatorzy
		Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Ekonomiści	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy socjalni	
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Psycholodzy i psychoterapeuci	
Inżynierowie inżynierii środowiska	Sekretarki i asystenci	

„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 Opolu



Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat prudnicki

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

### DEFICYT

Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. produkcji

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych

Operatorzy obrabiarek skrawających  
Pielęgniarki i położne  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory 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  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki

Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
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 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 dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
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 obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
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 logistycy  
Sprzątaczkini i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Operatorzy maszyn włókienniczych

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy socjalni  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
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.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2018

## powiat strzelecki

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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy elektronicy

Monterzy konstrukcji metalowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze

Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy

### 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  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
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

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
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 dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
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 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  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
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. 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  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

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

Pedagodzy  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Rolnicy i hodowcy

„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 Strzelcach Opolskich

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Opolu

Koordinator wojewódzki



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

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

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

Badanie pochodzi ze **Szwecji**. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 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.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.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](http://www.wup-krakow.pl)

ISBN 978-83-65367-82-2