

BAROMETR ZAWODÓW 2019



2018

Raport podsumowujący badanie
w województwie świętokrzyskim

Barometr zawodów 2019

Raport podsumowujący badanie w województwie świętokrzyskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach):

Joanna Barwinek

Anna Jastrzębska

Justyna Kątra

Paweł Maj

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder

Adam Biernat

Mirosław Furmanek

Olga Kałwa

Monika Panecka-Niepsuj

Marlena Perczyk

Paulina Simonides

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66080-27-0

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:

Agencja Reklamowa TOP

ul. Toruńska 148, 87-800 Włocławek

agencja.top@agencjatop.pl

www.agencjatop.pl

Nakład: 360 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2018

SPIS TREŚCI

I. Świętokrzyski rynek pracy	7
1.1. Sytuacja w 2018 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na rynek pracy	9
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru zawodów	11
2.1. Zawody deficytowe	12
2.2. Zawody zrównoważone	16
2.3. Zawody nadwyżkowe	16
2.4. Zapotrzebowanie na pracowników według powiatów	17
III. Geneza i metodologia badania	19
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	19
3.2. Metodologia i cel badania	19
3.3. Lista zawodów do badania	21
IV. Aneks	22

Szanowni Państwo,

polecamy Państwa uwadze wyniki czwartej edycji badania *Barometr zawodów* dla województwa świętokrzyskiego. Badanie stanowi prognozę zapotrzebowania na pracowników na regionalnym i lokalnych rynkach pracy, ukazującą jak kształtować się będzie relacja pomiędzy podażą a popytem w poszczególnych zawodach w roku 2019.

Wnioski płynące z najnowszej edycji badania wpisują się w aktualne dyskusje na temat rynku pracy w Polsce i potwierdzają, że jednym z jego największych problemów są braki kadrowe i kompetencyjne w wielu branżach i sektorach gospodarki. Spośród ponad 160 zawodów poddawanych analizie w ramach badania, wzrasta systematycznie liczba zawodów uznawanych za deficytowe, a spada liczba zawodów nadwyżkowych.

Niniejszy raport, obok prognozy różnicującej badane zawody na deficytowe, nadwyżkowe i zrównoważone, opisuje wymagania pracodawców wobec kandydatów, a także oczekiwania kandydatów względem przyszłej pracy. Przedstawia dane i opinie odśladujące problem faktycznych przyczyn deficytów i nadwyżek podaży pracy w regionie. Rozpoznanie tego zagadnienia w ujęciu przyczynowo-skutkowym możliwe jest dzięki wykorzystaniu jakościowych metod badawczych, które pozwalają wyciągnąć wnioski często odbiegające od takiego obrazu rynku pracy, jaki wyłania się z ogólnodostępnych źródeł statystycznych.

Analiza potrzeb, zasobów, potencjałów i deficytów regionalnego rynku pracy nie byłaby możliwa bez zaangażowania uczestników paneli eksperckich, którzy dzielili się swoimi spostrzeżeniami z perspektywy pośredników, pracodawców, rekruterów i doradców zawodowych. Dziękujemy im w tym miejscu za współpracę i udział w tworzeniu materiału badawczego będącego podstawą opracowania raportu.

Wszystkich zainteresowanych regionalną polityką rozwoju zasobów ludzkich zachęcamy do korzystania z wyników badania, które wpisało się już na trwałe w działania z zakresu regionalnej polityki rynku pracy.

Zespół Redakcyjny

1. Świętokrzyski rynek pracy

1.1. Sytuacja w 2018 roku

Od trzech lat w województwie świętokrzyskim utrzymuje się wzrost przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw. Dynamika wzrostu na przestrzeni 9 miesięcy 2018 roku była jednak niższa niż przed rokiem. Wraz ze wzrostem zatrudnienia rosną również płace pracowników. Zmniejsza się bezrobocie a wskaźniki opisujące jego natężenie kształtują się na nienotowanym dotychczas niskim poziomie. Z rynku pracy płyną niestety sygnały o spadku aktywności zawodowej mieszkańców i wzroście liczby biernych zawodowo.

W 2017 roku przeciętne zatrudnienie w świętokrzyskich przedsiębiorstwach zwiększyło się o 5,9% wobec wzrostu o 1,8% w roku 2016. W okresie styczeń-wrzesień 2018 roku ukształtowało się na poziomie 122,5 tys., tj. o 3,8% wyższym niż przed rokiem. Najwięcej zatrudnionych było w jednostkach przemysłowych (53,7%), handlu i naprawie pojazdów samochodowych (19,4%) oraz budownictwie (7,8%). W skali roku największy wzrost zatrudnienia odnotowano w administrowaniu i działalności wspierającej, transporcie i gospodarce magazynowej oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej. W analizowanym okresie br., tj. do końca września, przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w przedsiębiorstwach wzrosło w większym stopniu niż w ubiegłym roku (o 7,1% wobec 6,7%), osiągając poziom 4 025,94 zł (w kraju 4 778,78 zł)¹.

Wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) nie są już tak korzystne, jak te dotyczące sektora przedsiębiorstw. Dane z obu kwartałów 2018 roku pokazują spadek w skali roku zarówno współczynnika aktywności zawodowej, jak i wskaźnika zatrudnienia. Zmniejsza się wprawdzie liczba bezrobotnych i stopa bezrobocia, ale przybywa biernych zawodowo. W II kwartale br. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie liczyła 543 tys. osób, w tym 516 tys. to pracujący. Grupa pracujących zmniejszyła się w skali roku o 1,9% (10 tys.). Spadek odnotowano niezależnie od płci, przybyło natomiast osób pracujących w miastach a ubyło na wsi. Wśród mieszkańców regionu przybyło biernych zawodowo o 1,3% (6 tys.), zaś współczynnik aktywności zawodowej zmniejszył się o 0,9 p. proc. i wyniósł 53,9%. Niższy niż przed rokiem o 0,5 p. proc. był także wskaźnik zatrudnienia - 51,2%, a jego spadek odnotowano wśród mężczyzn, mieszkańców wsi oraz najmłodszych grup wiekowych z przedziału 15-34 lata. Najliczniejszą grupą zawodową pozostają rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (17,9%), znaczny odsetek stanowią również robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (16,7%), specjaliści (16,1%) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (12,5%)².

Z danych o liczbie pracujących w gospodarce narodowej w 2017 roku wynika, że ich liczebność w województwie wyniosła 481,2 tys. i była o 1,6% wyższa niż w 2016 roku³. Struktura zatrudnienia według sektorów pokazuje stałą tendencję do zmniejszania się udziału pracujących w rolnictwie (31,1% ogółu), ale odsetek ten jest dwukrotnie wyższy niż w kraju. Udział zatrudnionych w usługach wynosił 46,3%, natomiast odsetek pracujących w sektorze produkcyjnym, tj. przemyśle i budownictwie - 22,6%⁴.

¹ Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego we wrześniu 2018 roku, Urząd Statystyczny w Kielcach, październik 2018 r.

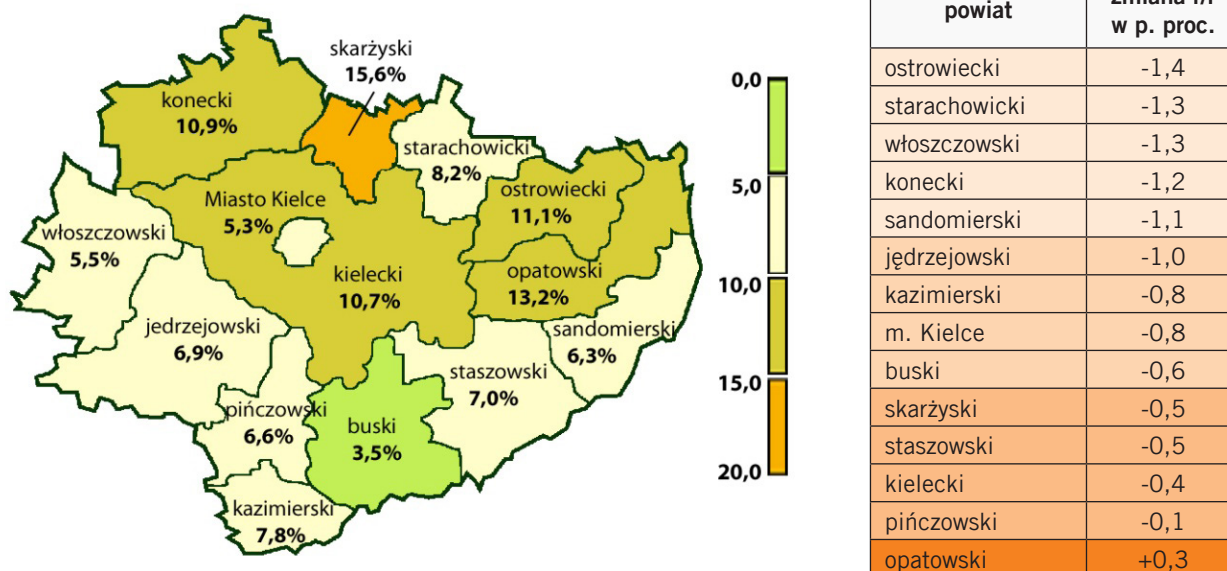
² Aktywność ekonomiczna ludności w województwie świętokrzyskim w II kwartale 2018 roku, Informacja Sygnalna, Urząd Statystyczny w Kielcach, wrzesień 2018.

³ Bez pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

⁴ Pracujący w gospodarce narodowej w 2017 r., GUS, Warszawa, listopad 2018.

Wysokie zapotrzebowanie na siłę roboczą oraz realizacja programów wspierających aktywizację zawodową mieszkańców regionu przyczyniły się do znacznego spadku liczebności bezrobotnych, których od pięciu lat sukcesywnie ubywa. Na koniec września 2018 roku w rejestrach urzędów pracy pozostawało 42 888 osób, tj. o 8,4% mniej niż przed rokiem, zaś stopa bezrobocia obniżyła się do rekordowo niskiego poziomu 8,1% (czyli o 0,8 p. proc.). Spadek liczby bezrobotnych i stopy bezrobocia w skali roku odnotowano niemal w każdym powiecie (z wyjątkiem opatowskiego).

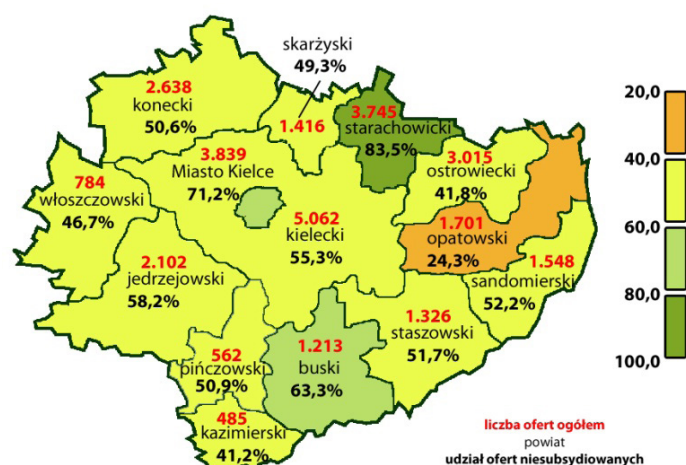
Mapa 1. Stopa bezrobocia według powiatów - stan na koniec września 2018 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego (GUS).

Znaczna część bezrobotnych rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy posiada jedynie wykształcenie gimnazjalne i niższe. W końcu września 2018 roku stanowili oni 19,8% ogółu wobec 20,2% przed rokiem. Najwięcej osób ukończyło zasadniczą szkołę zawodową (26,1%) oraz szkołę policealną i średnią zawodową (25,0%). Dyplomem wyższej uczelni legitymowało się 17,1% bezrobotnych. Zwiększył się udział osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym z 11,4% do 12,0%. Zdecydowana większość bezrobotnych to osoby w wieku mobilnym 18-44 lata (około 70%), co czwarty zarejestrowany nie posiada kwalifikacji zawodowych (26,1%), podobnie jak i doświadczenia zawodowego (24,4%). Mniej niż przed rokiem było osób długotrwale bezrobotnych a ich udział zmniejszył się do 51,3% (z 53,1%).

Mapa 2. Oferty pracy według powiatów w okresie od stycznia do września 2018 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania o rynku pracy MRPiPS-01.

Liczba ofert, którymi urzędy pracy dysponowały na przestrzeni dziewięciu miesięcy 2018 roku wyniosła 29 436. W porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego w ogólnej puli ofert przybyło tzw. *ofert rynkowych* czyli wolnych miejsc pracy niesubsydiowanej, które pracodawcy tworzą i utrzymują samodzielnie, bez wsparcia środków publicznych. W okresie trzech kwartałów 2018 roku zgłoszono ich do urzędów pracy 16 707, tj. o 7,2% więcej. Znacznie spadła natomiast liczba ofert subsydiowanych – niemal o 32%. Na koniec września br. pozostawało 2 677 ofert niewykorzystanych, z czego aż 1 240 to oferty niezrealizowane dłużej niż 30 dni. Może to świadczyć o deficycie osób o odpowiednich kwalifikacjach, gotowych do podjęcia pracy, jak i niskiej jakości ofert pracy.

Świętokrzyscy przedsiębiorcy korzystnie oceniają koniunkturę gospodarczą województwa, jak wynika z badania przeprowadzonego przez GUS w październiku 2018 roku. Najlepsze opinie formułują jednostki prowadzące działalność w zakresie handlu hurtowego oraz z sekcji zakwaterowanie i gastronomia. Wśród barier utrudniających prowadzenie firmy wymieniane są wysokie koszty zatrudnienia, na co najczęściej wskazywały podmioty z branży budowlanej oraz handlu detalicznego i hurtowego. W przypadku przedsiębiorstw przetwórstwa przemysłowego najbardziej ograniczające działalność bariery związane są z niepewnością ogólnej sytuacji gospodarczej oraz niedoborem wykwalifikowanych pracowników. W skali roku w przetwórstwie przemysłowym oraz w przedsiębiorstwach budowlanych nasiliło się znaczenie bariery związanej z niedoborem wykwalifikowanych kadr, natomiast znaczenie bariery związanej z niedoborem pracowników wzrosło w największym stopniu w handlu detalicznym⁵.

Wśród czynników ograniczających potencjał gospodarczy regionu wymienić należy te związane z demografią i kapitałem ludzkim. Malejące zasoby pracy oraz silne braki wykwalifikowanej kadry wymuszają zwiększenie dopasowania kompetencyjnego i uzupełnienie deficytów w kwalifikacjach zarówno osób bezrobotnych, biernych zawodowo, jak i pracujących. Nakłada to na publiczne służby zatrudnienia obowiązek podejmowania nowych działań zwiększających udział mieszkańców w zatrudnieniu poprzez aktywizację osób biernych zawodowo oraz działań zmierzających do wydłużania okresu aktywności zawodowej. Uruchomienie tych rezerw podaży pracy będzie w najbliższych latach najważniejszym wyzwaniem polityki rynku pracy i jedynym skutecznym sposobem trwałego złagodzenia niekorzystnego wpływu przemian demograficznych na strukturę zatrudnienia.

1.2. Czynniki wpływające na rynek pracy

Zmiany demograficzne

Województwo świętokrzyskie znajduje się w czołówce regionów najszybciej wyludniających się. W końcu 2017 roku zamieszkiwało je 1 247 tys. osób, co oznacza ubytek 5,2 tys. w skali roku. W przeliczeniu na tysiąc mieszkańców przyrost naturalny wyniósł -2,7, był więc zaraz po województwie łódzkim (-3,0) jednym z najniższych w Polsce. Procesu tego nie wyhamowuje wzrost liczby urodzeń (o 305 w porównaniu do roku 2016) nie gwarantujący naturalnej zastępowalności pokoleń. Trudną sytuację demograficzną regionu potęguje migracja do innych regionów oraz poza granice kraju. Ponieważ dotyczy ona głównie osób w wieku produkcyjnym pogłębia się proces starzenia się społeczeństwa - od 2012 roku liczba osób w wieku produkcyjnym spadła o 51,2 tys., podczas gdy osób w wieku poprodukcyjnym wzrosła o niemal 34 tys. - wskaźnik obciążenia demograficznego osiągnął tym samym poziom 64 osoby w wieku nieprodukcyjnym na 100 w wieku produkcyjnym.

W województwie świętokrzyskim zmienia się struktura wykształcenia ludności. W latach 2012-2017 w regionie zwiększył się udział osób z wykształceniem wyższym z 18,3% do 21,7%, przy jednoczesnym spadku udziału kończących naukę na najniższych szczeblach edukacji. Największy odsetek mieszkańców stanowią osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym oraz zasadniczym zawodowym - łącznie niemal 50% populacji⁶.

Długoterminowe prognozy stanu ludności dla województwa świętokrzyskiego, przy utrzymaniu dotychczasowych trendów związanych z ujemnym przyrostem naturalnym oraz migracją, przewidują że do 2050 roku w regionie ubędzie przeszło 270 tys. mieszkańców. Dodatkowo niski poziom dzietności i towarzyszący mu proces wydłużania się trwania życia będą powodować starzenie się społeczeństwa i zmniejszanie podaży siły roboczej. Wpłynie to na coraz większe obciążenie osób w wieku produkcyjnym liczbą osób w wieku nieprodukcyjnym.

Migracje

Proces depopulacji pogłębiają ubytki migracyjne spowodowane przemieszczaniem się mieszkańców Świętokrzyskiego zwłaszcza do innych województw. Na przestrzeni ostatnich pięciu lat w wyniku tych ruchów w regionie ubyło prawie 12 tys. osób. W roku 2017 saldo migracji międzywojewódzkich wyniosło -2,4 tys., co oznacza silniejszy niż przed rokiem odpływ ludności (-2 tys. w 2016 roku). Wzrost obrotów migracyjnych zwiększył straty istotnych demograficznie i ekonomicznie grup wiekowych ludności – przede wszystkim osób w wieku przedprodukcyjnym i młodszych roczników pracujących. Dodatkowo natomiast było saldo migracji zagranicznych, obejmujących wyłącznie zmiany pobytu na stałe, przy czym ich skala jest znacznie mniejsza niż wyjazdów czasowych. W 2017 roku na terenie województwa zameldowano na stałe z zagranicy 344 osoby, natomiast za granicę wymeldowały się 143 osoby⁷.

⁵ *Koniunktura gospodarcza w październiku 2018 roku - opinie formułowane przez jednostki z siedzibą w województwie świętokrzyskim*, GUS, 30 października 2018.

⁶ Bank Danych Lokalnych GUS: *Ludność wg typu aktywności i poziomu wykształcenia*.

⁷ *Sytuacja demograficzna województwa świętokrzyskiego w 2017 roku*, Urząd Statystyczny w Kielcach, lipiec 2018 roku.

Niwelowanie ubytków siły roboczej dokonuje się w pewnym stopniu dzięki silnemu strumieniowi napływających cudzoziemców. Wśród migrujących za pracę na teren województwa świętokrzyskiego utrzymuje się przewaga obywateli Ukrainy. W I półroczu 2018 roku pracodawcy złożyli do powiatowych urzędów pracy 12 092 oświadczenia o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcom z: Białorusi, Rosji, Ukrainy, Mołdawii, Gruzji i Armenii, w zakresie prac, które nie są objęte zezwoleniem na pracę sezonową - do 6 miesięcy w kolejnych 12 miesiącach. Liczba natomiast wniosków dla wszystkich cudzoziemców spoza UE/EOG o wydanie zezwolenia na pracę sezonową - do 9 miesięcy w roku kalendarzowym wyniosła 7 724⁸.

Podmioty gospodarki narodowej

Na koniec września 2018 roku w regionie do rejestru REGON wpisanych było 112 849 podmiotów, tj. o 521 (0,5%) więcej niż przed rokiem. Wzrost ten był udziałem podmiotów małych, zatrudniających do 9 pracowników. Podobnie jak w roku ubiegłym, największy w skali roku przyrost liczby podmiotów miał miejsce w *budownictwie* oraz w branży zaliczanej do gospodarki opartej na wiedzy - czyli w sekcji *działalność profesjonalna, naukowa i techniczna*. Największy ubytek, kolejny już rok, wystąpił w sekcji *handel; naprawa pojazdów samochodowych*, co wynika z dużego nasycenia rynku podmiotami działającymi w tej branży oraz występującą między nimi silną konkurencją. Ze względu na charakter prowadzonej działalności najwięcej podmiotów funkcjonuje w sekcjach: *handel i naprawa pojazdów samochodowych* (28,1%), *budownictwo* (14%) oraz *przetwórstwo przemysłowe* (9,2%)⁹.

Inwestycje

W 2017 roku, po dwóch latach spadku, odnotowano wzrost nakładów inwestycyjnych poniesionych przez badane przedsiębiorstwa mające siedzibę na terenie województwa świętokrzyskiego. Spowodowane to zostało wyraźnym zwiększeniem nakładów na budynki i budowle oraz maszyny, urządzenia i narzędzia. Wraz ze wzrostem o ponad ¼ liczby nowych inwestycji dynamicznie rosła wartość kosztorysowa inwestycji rozpoczętych, która ponad dwukrotnie przekroczyła poziom z roku poprzedniego¹⁰. W perspektywie kolejnych miesięcy dla rynku pracy oznacza to tworzenie nowych miejsc pracy, jak również utrzymanie obecnych.

⁸ Na podstawie danych MRPiPS – statystyki o cudzoziemcach pracujących w Polsce.

⁹ *Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON* – według stanu na 30.09.2018 roku, Urząd Statystyczny w Kielcach, październik 2018 roku.

¹⁰ *Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego w 2017 roku*, Urząd Statystyczny w Kielcach, maj 2018 roku.

II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki *Barometru zawodów*

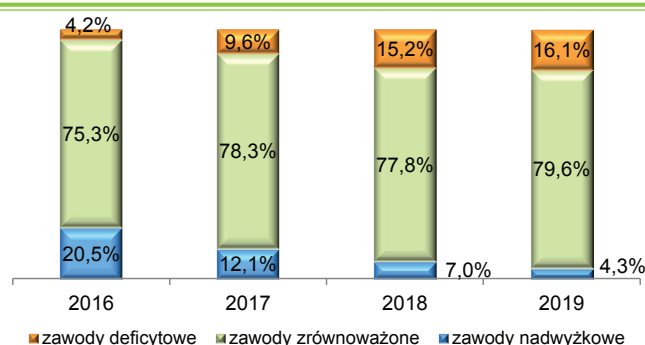
W województwie świętokrzyskim IV edycja badania zrealizowana została na terenie wszystkich 14 powiatów. Obok kluczowych pracowników urzędów pracy pomoc przy określaniu zapotrzebowania na zawody zaoferowali przedstawiciele instytucji związanych z rynkiem pracy. W powiecie starachowickim w panelu eksperckim brał udział przedstawiciel Specjalnej Strefy Ekonomicznej „Starachowice” S.A., zaś do panelu w Kielcach dołączyli przedstawiciele: Agencji Pracy Tymczasowej CRAFTS, firmy CONSULTOR, Stowarzyszenia Forum Pracodawców oraz Izby Rzemieślników i Przedsiębiorców w Kielcach.

Pracownicy urzędów pracy oraz zaproszeni partnerzy zewnętrzni potwierdzają fakt, że rekordowo niski poziom bezrobocia, jak i dobra koniunktura gospodarcza powodują, iż coraz więcej przedsiębiorstw ma problemy ze znalezieniem wykwalifikowanych pracowników. Wymusza to na pracodawcach obniżenie wymagań wobec kandydatów do pracy. Głównymi czynnikami przy podjęciu zatrudnienia stają się chęć do pracy, odpowiedzialność i uczciwość, a właściwe umiejętności i kwalifikacje pracownicy nabywają dopiero w trakcie pracy. Trudności z realizacją ofert pracy pogłębia fakt, że brakuje również pracowników niewykwalifikowanych na stanowiska związane z wykonywaniem prostych prac fizycznych. Największe problemy z obsadzeniem wakatów mają pracodawcy z branży budowlanej, metalowej, transportowej i mechaniczno-samochodowej.

Według prognozy na 2019 rok, na świętokrzyskim rynku pracy wystąpi zwiększenie zapotrzebowania na siłę roboczą. Podobnie jak w ubiegłorocznej edycji badania ocenianych było 167 profesji najczęściej występujących na rynku pracy. W zestawieniu dotyczącym zapotrzebowania na kwalifikacje w Świętokrzyskiem znalazły się 162 zawody (nie ujęto 5 zawodów, w których zapotrzebowanie na pracowników zgłoszono w mniej niż w połowie powiatów). We wszystkich powiatach z oceny zawodów wyłączone *pracowników obsługi ruchu lotniczego*, natomiast zapotrzebowanie na *marynarzy, pracowników obsługi statków i portów*, określono jedynie dla powiatu sandomierskiego (prognozowany deficyt pracowników), z uwagi na funkcjonujący tam port żeglugi śródlądowej na Wiśle.

Według prognozy w przyszłym roku deficyt pracowników wystąpi w 26 profesjach (najwięcej od początku realizacji badania w województwie), zaś w 7 będzie miała miejsce nadwyżka (najmniej od początku prowadzenia badania). W puli zawodów zrównoważonych znalazło się 129 zawodów (79,6% wszystkich ocenionych zawodów).

Wykres 1. Udział grup zawodów ze względu na prognozowane zapotrzebowanie



Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwawodow.pl

W opinii ekspertów wzrost zapotrzebowania w 2019 roku będzie dotyczył między innymi zawodów medycznych, co związane jest z rozbudową lub powstaniem nowych placówek medyczno-opiekuńczych, jak również wymianą kadry spowodowaną przejściem osób na emeryturę. W przypadku szkolnictwa potrzeby pracodawców będą wynikały z uruchamiania nowych kierunków kształcenia. W przemyśle zwiększony popyt na pracowników spowodowany będzie rozwinięciem działalności firm i zwiększoną ilością przyjętych zamówień, natomiast w usługach powstawaniem nowych obiektów usługowych i dopasowaniem się do rosnących potrzeb konsumentów.

Tabela 1. Wzrost zapotrzebowania na dany zawód w 2019 roku

Grupa zawodów	Powiaty, w których wystąpi wzrost zapotrzebowania w 2019 roku
pielęgniarki i położne	buski, jędrzejowski, kielecki, konecki, opatowski
fizjoterapeuci i masażyści	buski, Kielce, opatowski
opiekunowie osób starszych lub niepełnosprawnych	buski, kielecki, skarżyski
lekarze	kielecki, skarżyski
asystenci w edukacji	kielecki,
listonosze i kurierzy	kielecki
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	kielecki
pracownicy sprzedaży internetowej	Kielce
betoniarze i zbrojarze	Kielce
cieśle i stolarze budowlani	Kielce
kierowcy autobusów	Kielce
psycholodzy i psychoterapeuci	konecki, opatowski
ratownicy medyczni	opatowski
nauczyciele przedmiotów zawodowych	opatowski
nauczyciele przedszkoli	opatowski
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	opatowski
szefowie kuchni	opatowski
kucharze	opatowski
kelnerzy i barmani	opatowski
projektanci i administratorzy baz danych, programiści	opatowski
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	ostrowiecki
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	starachowicki
ceramicy przemysłowi	starachowicki
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	staszowski
rolnicy i hodowcy	staszowski
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	włoszczowski
pracownicy ochrony fizycznej	włoszczowski

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

Spadek zapotrzebowania na pracowników prognozowany jest tylko w dwóch zawodach, tj. wśród pracowników przetwórstwa spożywczego (w powiecie pińczowskim) oraz robotników obróbki drewna i stolarzy (w powiecie włoszczowskim). W przypadku pozostałych ocenianych zawodów, eksperci uczestniczący w panelach w zdecydowanej większości oceniali, że zapotrzebowanie na pracowników w danym zawodzie pozostanie na niezmiennym poziomie.

2.1. Zawody deficytowe

Spadek podaży pracy na rynku wraz ze wzrostem popytu na nią skutkuje rosnącym deficytem pracowników. Problemy z pozyskaniem odpowiednich kandydatów do pracy pracodawcy zgłaszają zarówno w odniesieniu do robotników wykwalifikowanych, specjalistów, jak i pracowników wykonujących prace proste. Do powodów pojawienia się deficytu zaliczyć można także znaczną różnicę między oferowanymi warunkami zatrudnienia przez pracodawców a oczekiwaniami osób poszukujących pracy.

Przyczyny deficytu pracowników na świętokrzyskim rynku pracy:

- niski poziom wynagrodzeń lub niesatysfakcjonujące wynagrodzenia,
- możliwość pobierania świadczeń socjalnych na poziomie oferowanych wynagrodzeń,
- szara strefa,
- niewystarczające doświadczenie zawodowe, brak umiejętności praktycznych,
- brak uprawnień zawodowych lub nieaktualne kwalifikacje,
- brak kompetencji miękkich,
- długa przerwa w wykonywaniu zawodu,
- nieatrakcyjne warunki zatrudnienia (umowy cywilnoprawne, zmianowy system pracy, praca w delegacji),
- przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania pracy na danym stanowisku,
- szkodliwe bądź trudne warunki pracy (m.in. praca w wysokich lub niskich temperaturach, zapylenie, praca w jednej pozycji przez długi czas, ciężka praca fizyczna, praca na wysokościach, stres),
- problemy z dojazdem do pracy poza miejscem zamieszkania,
- zbyt niski poziom wykształcenia, nietrafione wybory edukacyjne bądź niechęć do pracy w wyuczonym zawodzie,
- brak kształcenia w zawodach, w których osoby będą odchodzić na emeryturę,
- zbyt wysoki lub zbyt niski wiek kandydatów do pracy.

W tegorocznej edycji badania w Świętokrzyskiem wyodrębniono 26 zawodów deficytowych, w których w 2019 roku prognozuje się wysokie zapotrzebowanie i jednocześnie niedobór kandydatów do pracy. W porównaniu do poprzednich edycji badania liczba zawodów deficytowych zwiększa się (w prognozie na 2018 rok były to 24 zawody, w 2017 - 15 zawodów, a na 2016 - jedynie 7). Prognozowane w skali województwa zawody deficytowe to profesje, na które w co najmniej połowie powiatów wystąpi wysokie zapotrzebowanie i będzie odczuwalny niedobór pracowników. Wśród zawodów deficytowych znalazły się prawie wszystkie, które wystąpiły w poprzedniej edycji badania, z wyjątkiem samodzielnych księgowych (w 2019 roku w zawodzie tym prognozowana jest równowaga). Do grupy zawodów deficytowych, które w poprzedniej edycji były w równowadze, dołączyli magazynierzy, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie oraz szefowie kuchni.

Wyniki badania potwierdzają, że potrzeby zatrudnieniowe regionalnych pracodawców nie są w zadowalającym stopniu zaspokajane, a braki kadrowe przewidywane są w wielu branżach.

Tabela 2. Wybrane zawody deficytowe w Świętokrzyskiem w 2019 roku

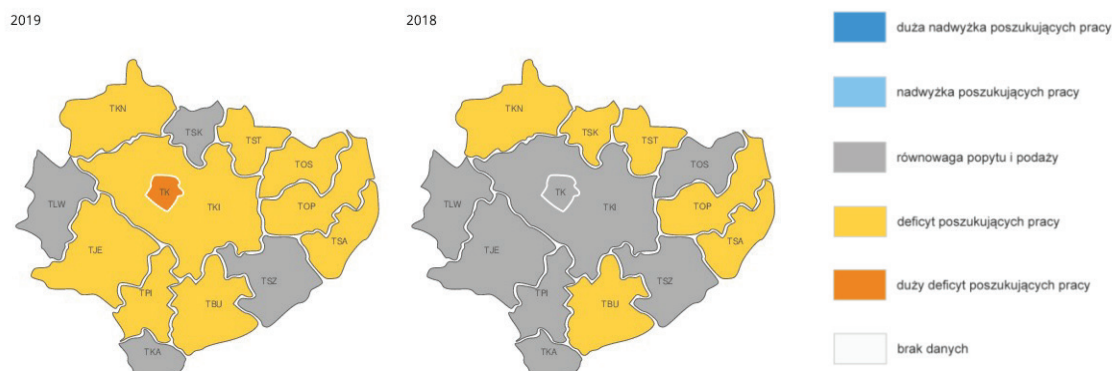
Budownictwo	Transport i spedycja	Branża samochodowo - mechaniczna	Branża metalowa
1)betoniarze i zbrojarze 2)brukarze 3)cieśle i stolarze budowlani 4)dekarze i blacharze budowlani 5)monterzy instalacji budowlanych 6)murarze i tynkarze 7)pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie 8)robotnicy budowlani 9)robotnicy obróbki drewna i stolarze	1)kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych 2)kierowcy autobusów 3)magazynierzy	1)mechanicy pojazdów samochodowych 2)blacharze i lakiernicy samochodowi 3)operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	1)spawacze 2)ślusarze 3)operatorzy obrabiarek skrawających
Branża elektromechaniczna	Gastronomia i przemysł spożywczy	Medycyna	Usługi / Przemysł lekki
1)elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	1)kucharze 2)piekarze 3)szefowie kuchni	1)lekarze 2)pielęgniarki i położne	1)fryzjerzy 2)krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Zawody budowlane

Wśród zawodów deficytowych, tak jak w poprzednich edycjach, najliczniej reprezentowane są zawody z branży budowlanej (9 profesji, tj. 34,6% ogółu zawodów deficytowych). Istotnym problemem występującym w tej branży jest szara strefa. Wynagrodzenie w ramach legalnego zatrudnienia zdecydowanie przewyższa możliwości finansowe pracodawców chcących zatrudnić pracownika w oparciu o umowy o pracę. Poszukiwane są osoby z doświadczeniem i znajomością nowych technologii stosowanych w budownictwie. Niedobór pracowników w branży budowlanej wynika również z: trudnych warunków pracy (często w delegacji), braku doświadczenia i uprawnień, podeszłego wieku kandydatów, przeciwwskazań zdrowotnych lub problemów z nałogami. Poważnym ograniczeniem jest także brak kształcenia nowych kadr w niektórych specjalistycznych zawodach. Niedobory pracowników w znacznej części są uzupełniane poprzez zatrudnianie cudzoziemców.

Mapa 3. Zapotrzebowanie na pracowników robót wykończeniowych w budownictwie w 2018 i 2019 roku

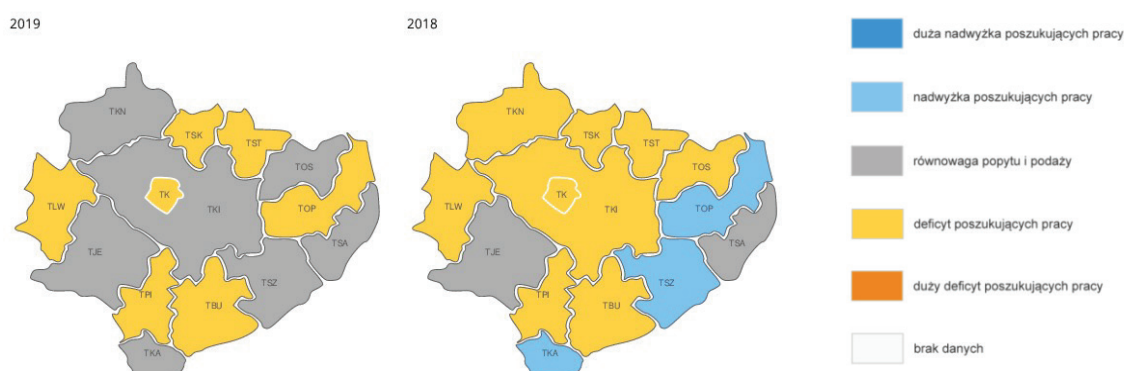


Źródło: barometrzwodow.pl

Branża samochodowo - mechaniczna

Na niedobory kadrowe w branży motoryzacyjnej wpływają między innymi problemy związane ze szkolnictwem zawodowym (w szkołach brakuje wystarczającej ilości zajęć praktycznych, a programy nie nadążają za zmianami technologicznymi). Pomimo dużej liczby absolwentów wśród mechaników pojazdów samochodowych oraz blacharzy i lakierników samochodowych, deficyt wynika z braku odpowiednich umiejętności, które powinny być nabyte w trakcie kształcenia zawodowego. W rejestrach pozostają osoby bez doświadczenia i umiejętności praktycznych, bez znajomości nowych technologii stosowanych w motoryzacji. Dodatkowym elementem utrudniającym znalezienie odpowiednich kandydatów do pracy są nieatrakcyjne wynagrodzenia.

Mapa 4. Zapotrzebowanie na mechaników pojazdów samochodowych w 2018 i 2019 roku



Źródło: barometrzwodow.pl

Branża elektromechaniczna

Deficyt w grupie elektryków, elektromechaników i elektromonterów wynika z braku osób spełniających wymagania pracodawców (dotyczy to głównie posiadania aktualnych uprawnień SEP).

Branża metalowa

Deficyt pracowników związanych z obróbką metali i produkcją wyrobów metalowych wynika z bardzo trudnych warunków pracy, często szkodliwych (wdychanie chorobotwórczych pyłów i substancji chemicznych) oraz niewystarczającego poziomu wynagrodzeń. W rejestrach pozostają osoby bez aktualnych uprawnień, osoby starsze, z przeciwwskazaniami zdrowotnymi do wykonywania zawodu, niechętnie do podejmowania pracy w zawodzie. Istnieje duże zapotrzebowanie na spawaczy posiadających uprawnienia w zakresie metod - MIG/MAG i TIG. W przypadku ślusarzy oraz operatorów obrabiarek skrawających konieczna jest znajomość nowoczesnych technologii oraz umiejętność czytania rysunku technicznego.

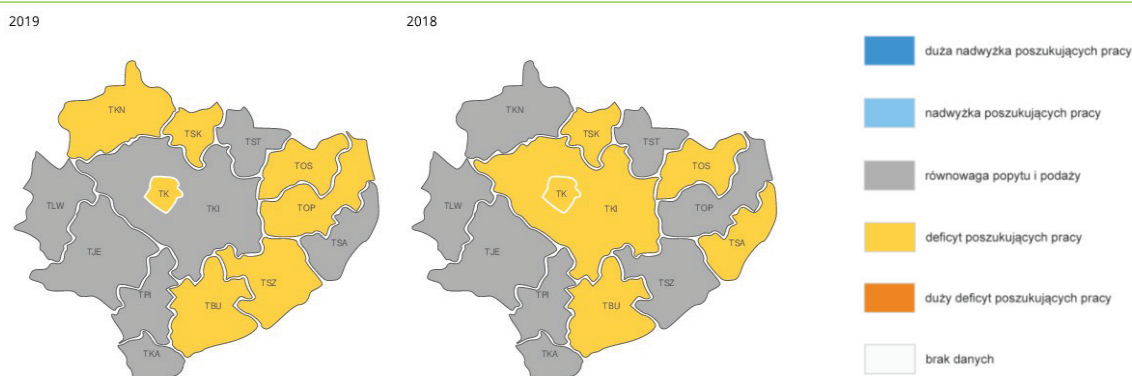
Branża transportowo-spedycyjna

Duże zapotrzebowanie na pracowników w branży transportowo-spedycyjnej dotyczy kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (jeden zawód prognozowany, jako deficytowy w każdym powiecie województwa, podobnie jak w prognozie na rok 2018 i 2017), kierowców autobusów oraz magazynierów (deficyt wystąpi w ośmiu powiatach). Zapotrzebowanie dotyczy wykwalifikowanej kadry, posiadającej doświadczenie zawodowe, ze znajomością języków obcych. Przyczyną deficytu kierowców samochodów ciężarowych jest niewystarczająca liczba kandydatów do pracy posiadających odpowiednie uprawnienia: prawo jazdy kat. C i C+E oraz uprawnień na przewóz rzeczy, a w przypadku kierowców autobusów - prawa jazdy kat. D oraz uprawnień do przewozu osób. Problemy w znalezieniu kierowców wynikają również z charakteru pracy, tzn. długiej nieobecności w domu w przypadku transportu międzynarodowego. W przypadku magazynierów przyczyną niedoboru kandydatów do pracy jest brak uprawnień do obsługi wózków widłowych, jak również doświadczenia, czy brak znajomości obsługi programów komputerowych, koniecznych do obsługi magazynów.

Branża gastronomiczno-spożywcza

Grupa zawodów deficytowych w branży gastronomicznej powiększyła się o szefów kuchni (w poprzednich edycjach badania był to zawód zrównoważony). W przypadku kucharzy oraz piekarzy deficyt utrzymuje się już kolejny rok. Istotną barierą wpływającą na problemy w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy są nieatrakcyjne warunki pracy. Często jest to nienormowany czas pracy (praca w weekendy) i stosunkowo niskie wynagrodzenia. Trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy, z uwagi na brak wystarczających umiejętności praktycznych do pracy na samodzielnym stanowisku. Dodatkowo brak doświadczenia zawodowego (w przypadku absolwentów szkół gastronomicznych) powoduje niechęć do pracy w wyuczonym zawodzie. Podobnie jak w latach ubiegłych deficyt piekarzy spowodowany jest zmniejszającą się liczbą osób zainteresowanych podjęciem pracy w tym zawodzie, nie tylko ze względu na uciążliwe warunki pracy (praca w nocy i trudności z dojazdem do pracy, wysoka temperatura), ale często występujące problemy zdrowotne (alergie, zapalenie).

Mapa 5. Zapotrzebowanie na szefów kuchni w 2018 i 2019 roku



Źródło: barometrzwodow.pl

Branża medyczna

W prognozie na 2019 rok deficyt pracowników w branży medycznej dotyczyć będzie lekarzy oraz pielęgniarów i położnych. Na brak personelu medycznego wpływa ograniczona liczba specjalistów posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe, jak również fakt, iż część osób w grupie pielęgniarów i położnych to osoby osiągaające wiek emerytalny. Jednocześnie brakuje osób młodych chętnych do pracy w tym zawodzie, a w rejestrach bezrobotnych pozostają osoby bez aktualnych uprawnień oraz z przeciwwskazaniami zdrowotnymi do dalszego wykonywania zawodu. Nieatrakcyjne warunki finansowe zdecydowanie pogłębiają problem deficytu w branży medycznej, co wpływa na decyzje młodych osób o emigracji zarobkowej (najczęściej do innych krajów UE).

Branża usługowa

Począwszy od pierwszej edycji badania w grupie zawodów usługowych występuje deficyt fryzjerów (prognozowany w większości powiatów, tylko w pińczowskim wystąpi równowaga). Pracodawcy poszukują wykwalifikowanych i doświadczonych pracowników

z umiejętnościami praktycznymi, natomiast wśród bezrobotnych pozostają osoby niechętne do pracy w zawodzie, absolwenci bez umiejętności praktycznych oraz osoby ze zdezaktualizowanymi kwalifikacjami. Dodatkowo nieatrakcyjne warunki płacowe wpływają na decyzję osób poszukujących zatrudnienia o podjęciu pracy na własną rękę w szarej strefie.

Przemysł lekki

Deficyt krawców i pracowników produkcji odzieży utrzymuje się już trzeci rok. Problemy z pozyskaniem odpowiednich kandydatów do pracy wynikają z bardzo ciężkich warunków pracy w tej branży (praca na akord, w wymuszonej pozycji przez wiele godzin). Podjęcie pracy utrudnia dodatkowo brak aktualnych kwalifikacji bądź zbyt wąska specjalizacja, a oferowane bardzo niskie uposażenia powodują niechęć do pracy potencjalnych pracowników. Ponadto część osób zarejestrowanych w urzędach pracy posiada przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania zawodu.

W trakcie paneli eksperci podkreślali, iż niedobory pracowników w znacznym stopniu są konsekwencją starzenia się kadr i brakiem ich zastępowalności lub niechęcią do podjęcia zatrudnienia w wyuczonym zawodzie.

2.2. Zawody zrównoważone

Według prognozy na 2019 rok blisko 80% zawodów w województwie świętokrzyskim zaliczonych zostało do grupy zawodów zrównoważonych. Grupa ta powiększyła się o zawody, które jeszcze w ubiegłorocznej prognozie były sklasyfikowane jako nadwyżkowe (tj. nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp, technicy informatycy i technicy mechanicy), jak również o jedną profesję deficytową z prognozy na 2018 rok (samodzielnii księgowi).

2.3. Zawody nadwyżkowe

Liczba profesji nadwyżkowych sukcesywnie się zmniejsza (w prognozie na 2018 rok wystąpiło 11 zawodów, w 2017 - 19 zawodów, a na 2016 - 34 profesje). W dużym stopniu wynika to z poprawy sytuacji na rynku pracy. W 2019 roku nadwyżka pracowników prognozowana jest jedynie w 7 grupach zawodów. Wszystkie zawody ocenione jako nadwyżkowe w tegorocznej edycji badania, były również profesjami nadwyżkowym we wszystkich poprzednich edycjach.

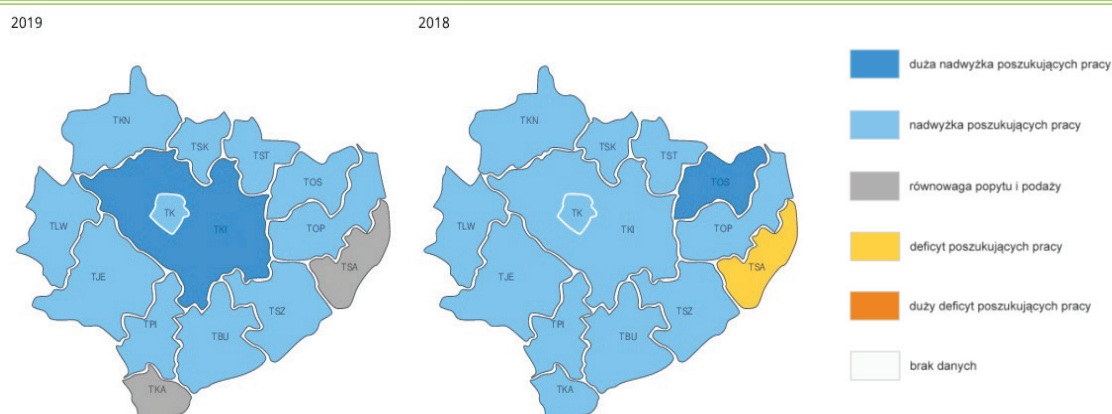
Głównymi powodami występowania nadwyżki poszukujących pracy są:

- stosunkowo niewielkie zapotrzebowanie na dany zawód i dotyczy grupy filozofów, historyków, politologów i kulturoznawców (nadwyżka będzie miała miejsce w ośmiu powiatach)
- niedopasowanie oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy oraz nietrafione wybory edukacyjne (często wybierane są modne i stosunkowo łatwe kierunki kształcenia). Sytuacja ta dotyczy przede wszystkim ekonomistów, jest to jedyny zawód, w którym prognozowana jest nadwyżka we wszystkich powiatach (od początku realizacji badania w województwie).

Nadpodaż siły roboczej odnosi się również do pedagogów, pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej oraz specjalistów technologii żywności i żywienia (nadwyżka zawodów wystąpi w dwunastu powiatach), pracowników administracyjnych i biurowych (nadwyżka dotyczy dziesięciu powiatów), specjalistów administracji publicznej (prognozowana nadwyżka dotyczy ośmiu powiatów).

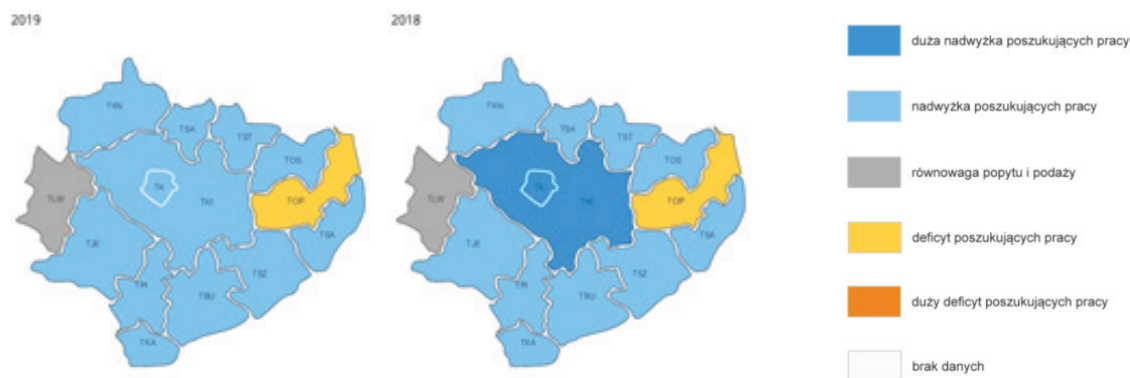
Osoby posiadające kwalifikacje nadwyżkowe, często podejmują prace niezwiązane z wyuczonym zawodem, czasami poniżej swoich umiejętności. Pomimo to nadal w rejestrach bezrobotnych pozostaje znaczna grupa osób bezskutecznie poszukujących pracy.

Mapa 6. Zapotrzebowanie na specjalistów technologii żywności i żywienia w 2018 i 2019 roku



Źródło: barometrzwodow.pl

Mapa 7. Zapotrzebowanie na pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej w 2018 i 2019 roku



Źródło: barometrzwodow.pl

2.4. Zapotrzebowanie na pracowników według powiatów

Według szacunków na rok 2019 największe braki kadrowe prognozowane są w powiatach: opatowskim, w którym wystąpi 51 grup zawodów deficytowych, starachowickim (47), koneckim i sandomierskim (po 43), Kielcach (36), staszowskim (33), ostrowieckim (31), buskim (27), skarżyskim (26), kieleckim (25) oraz włoszczowskim (20). W wymienionych powiatach brakować będzie przede wszystkim: fryzjerów, kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, kucharzy, lekarzy i spawaczy. Najwięcej zawodów nadwyżkowych należy spodziewać się w Kielcach (14) i w powiatach: staszowskim (12), koneckim i skarżyskim (po 11), starachowickim (9). Na wymienionych lokalnych rynkach pracy największy problem ze znalezieniem zatrudnienia będą mieli: ekonomiści, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, specjaliści administracji publicznej oraz specjaliści technologii żywności i żywienia.

Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniu na pracowników na poziomie powiatów prezentowane są w serwisie internetowym barometrzwodow.pl.

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 prognostyczno-informacyjnego www.prognozowaniezatrudnienia.pl.

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

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

3.2. Metodologia i cel badania

Metodologię badania wypracowano w Szwecji w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku, w ramach szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku *Barometr zawodów* zaadaptowali pracownicy publicznych służb zatrudnienia z południowo-zachodniej Finlandii. Obecnie badanie jest prowadzone w całej Finlandii.

Do Polski *Barometr* trafił za sprawą Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie (WUP w Krakowie). W 2009 roku pracownicy „Małopolskiego Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji” (projektu badawczego WUP w Krakowie) poznali założenia badania podczas wizyty studyjnej w Turku w Finlandii. W tym samym roku przeprowadzono pilotaż w sześciu powiatach Małopolski, a następnie rozszerzono *Barometr* na cały region. Od 2015 roku badanie odbywa się we wszystkich powiatach kraju.

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

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

Eksperti 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 powiatowych¹¹.

¹¹ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

3.3. Lista zawodów do badania

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

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

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

Zastosowana w pracach nad listą zawodów do *Barometru* zasada grupowania zawodów ze względu na zbliżone treści czy dziedziny pracy zawodowej wynika z doświadczeń krajów skandynawskich, z których zaczerpnięto metodologię. W kompilowaniu zawodów w grupy kierowano się możliwością podjęcia pracy przy posiadaniu częściowych kompetencji lub pracy na pokrewnym stanowisku, ale z wyższym niż wymagany poziomem wykształcenia (np. grupa *archiwiści i muzealnicy* złożona jest z grup elementarnych KZiS 2621 *archiwiści i muzealnicy* oraz 4414 *technicy archiwistów 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, technikach 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 wyłączenie 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 2019*

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1.	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych			213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biologowie i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 314101 laborant mikrobiologiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
2.	agenci ubezpieczeniowi	3321 agenci ubezpieczeniowi 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń 331502 likwidator szkód 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 261909 doradca do spraw odszkodowań			
3.	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s)	13.	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy (s)
4.	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251903 tester oprogramowania komputerowego 213109 bioinformatyk 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 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	14.	brukarze	711205 brukarz
5.	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury (s) 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego	15.	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej (s) 311944 technik ceramik (s) 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklawierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali
6.	architekci i urbaniści	216101 architekt 216403 urbanista 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216190 pozostali architekci	16.	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
7.	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)	17.	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
8.	archiwisci i muzealnicy	2621 archiwisci i muzealnicy 4414 technicy archiwistów i pokrewni	18.	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych (s)
9.	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	19.	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
10.	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20.	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
11.	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją	21.	dziennikarze i redaktorzy	264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger
12.	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272 diagności laboratoryjni specjaliści 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 314102 laborant biochemiczny 311103 technik analityk (s) 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier	22.	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
			23.	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych
			24.	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 3213 technicy farmaceutyczni 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
			25.	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
26.	filozofowie, historycy, politologowie i kulturoznawcy	2633 filozofowie, historycy i politolodzy 242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
27.	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
28.	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiciarz
29.	fotografowie	3431 fotografowie
30.	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
31.	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
32.	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
33.	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego (s) 311702 technik górnictwa otworowego (s) 311703 technik górnictwa podziemnego (s) 311706 technik przeróbki kopalni stałych (s) 311707 technik wiertnik (s) 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strażnicy i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
34.	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimedialny 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimedialni
35.	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
36.	instruktorzy nauki jazdy	5165 instruktorzy nauki jazdy 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem
37.	instruktorzy rekreacji i sportu	3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej 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
38.	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
39.	inżynierowie chemii i chemicy	214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemii i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311603 technik technologii chemicznej (s) 2113 chemicy 311102 probierz 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemii i pokrewni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
40.	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
41.	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
42.	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
43.	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
44.	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
45.	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
46.	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych
47.	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz
48.	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
49.	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
50.	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybactwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
51.	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
	kierownicy ds. usług	342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu		krawcy i pracownicy produkcji odzieży	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 łagowacz 932905 pomoc krawiecka 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)
52.	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 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii 112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający 121102 kierownik biura rachunkowego 121103 kierownik działu finansowego 121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych 1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 1213 kierownicy do spraw strategii i planowania 1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 122101 kierownik do spraw marketingu 122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży 122104 kierownik do spraw marketingu internetowego 122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego) 1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations 1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju 242102 koordynator projektów unijnych 3341 kierownicy biura	57.	kucharze	5120 kucharze
			58.	lakiernicy	713201 lakiernik (s) 713202 lakiernik proszkowy 713204 lakiernik tworzyw sztucznych 713205 lakiernik wyrobów drzewnych 713206 malarz-lakiernik samolotowy 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych 713208 piaskarz 713290 pozostali lakiernicy 932907 pomocnik lakiernika
			59.	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 134207 lekarz ordynator oddziału
			60.	listonosze i kurierzy	4412 listonosze i pokrewni
			61.	logopedzi i audiofonolodzy	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 229401 audiofonolog 235906 nauczyciel logopeda
			62.	magazynierzy	4321 magazynierzy i pokrewni 515102 intendent 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
53.	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży	63.	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151 pracownicy służb technicznych żegluga 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) 511102 steward statku morskigo 315202 bosman portu 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga 315204 kapitan portu morskigo 315205 kapitan statku morskigo 315206 kapitan żegluga śródlądowej 315207 kapitan żegluga przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej 315211 pilot morsk 315212 pilot żegluga śródlądowej 315214 technik nawigator morsk (s) 315216 technik żegluga śródlądowej (s) 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej
54.	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	64.	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszcz ryb
55.	kosmetyczki	229903 kosmolog 5142 kosmetyczki i pokrewni 323014 podolog 343917 tatużysta	65.	mechanicy maszyn i urządzeń	731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych (s) 731103 mechanik precyzyjny (s) 723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s) 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731104 optyk-mechanik (s) 731106 zegarmistrz (s) 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
56.	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	311924 technik technologii odzieży (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 311926 technik technologii wyrobów skórzaných (s) 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
66.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych 311513 technik pojazdów samochodowych (s)
67.	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
68.	monterzy elektroniki	742102 monter-elektronik (s) 742117 elektronik (s) 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik (s) 742118 mechatronik (s) 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
69.	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorów instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
70.	monterzy konstrukcji metalowych	7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych 311910 technik budownictwa okrętowego (s) 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze
71.	monterzy maszyn i urządzeń	8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim
72.	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
73.	murarze i tynkarze	7123 tynkarze i pokrewni 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji 712302 sztukator
74.	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
75.	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
76.	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
77.	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001 nauczyciel biologii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233002 nauczyciel chemii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233003 nauczyciel etyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233004 nauczyciel fizyki i astronomii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233005 nauczyciel geografii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233006 nauczyciel historii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233007 nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233012 nauczyciel języka polskiego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233015 nauczyciel matematyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233016 nauczyciel muzyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233017 nauczyciel plastyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233018 nauczyciel przedsiębiorczości 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 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej 234114 nauczyciel plastyki w szkole podstawowej 234115 nauczyciel przyrody w szkole podstawowej 234116 nauczyciel religii w szkole podstawowej 234117 nauczyciel techniki w szkole podstawowej 234118 nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
78.	nauczyciele przedmiotów zawodowych	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
79.	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka
80.	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
81.	obuwnicy	7536 obuwnicy i pokrewni 311916 technik obuwnik (s) 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
82.	ogrodnicy i sadownicy	6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie 314205 technik ogrodnik (s) 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
83.	operatorzy aparatury medycznej	3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog
84.	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
85.	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
86.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
87.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
88.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
89.	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s) 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych
90.	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin
91.	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
92.	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
93.	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy
94.	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5322 pracownicy domowej opieki osobistej 5321 pomocniczy personel medyczny 5162 osoby do towarzyszenia
95.	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik
96.	pedagodzy	235921 pedagog 235912 pedagog szkolny 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235101 andragog 235919 pedagog specjalny 235922 pedagog mediów
97.	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
98.	pielęgniarki i położne	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
99.	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343204 plastyk (s) 216102 architekt wnętrz 343203 dekorator wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
100.	pomoce kuchenne	9412 pomoce kuchenne 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
101.	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
102.	pozostali specjaliści edukacji	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 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
103.	pracownicy administracyjni i biurowi	4110 pracownicy obsługi biurowej 331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji (s) 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4131 maszyniści 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
104.	pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 4225 pracownicy biur informacji 422402 technik hotelarstwa (s) 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
105.	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogownictwa (s) 311216 technik budowy dróg (s) 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 311207 technik dróg i mostów kolejowych (s)

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich (s) 311215 mostowniczcy 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
106.	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	brak w KZiS
107.	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor / kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy 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
108.	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325510 technik dozimetysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych
109.	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw rachunkowości i rachunkowości 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 3313 księgowi

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
110.	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej
111.	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach	9321 ręczni pakowacze i znakowacze 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9611 ładownicze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 932901 konserwator części / sprzętu 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca (s) 932916 pracownik pomocniczy mechanika (s) 932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s) 932918 pracownik pomocniczy stolarza (s) 932919 asystent fryzjera (s) 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
112.	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyszciele pojazdów
113.	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
114.	pracownicy obsługi ruchu szynowego	5112 konduktorzy i pokrewni 711605 torowicznicy 8311 maszyniści kolejowi i metra 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 311407 technik automatyzacji sterowania ruchem kolejowym (s) 132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 711602 dróżnik obchodowy

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
	pracownicy obsługi ruchu szynowego	723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 931207 pomocnicy robotników torowy		pracownicy socjalni	263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341207 asystent rodziny
115.	pracownicy ochrony fizycznej	311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	123.	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
116.	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy 421105 kontroler pocztowy	124.	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4227 ankieterzy 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 422301 operator centrali telefonicznej 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 432301 dyspozytor radiotaxi
117.	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni 311918 technik poligraf 311911 technik cyfrowych procesów graficznych (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s)	125.	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista)
118.	pracownicy przetwórstwa metali	8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 311704 technik hutnik (s) 311705 technik odlewnik (s) 722101 kowal (s) 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuzniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuzniczych 731602 galwanizator 731905 metaloplastyk	126.	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
119.	pracownicy przetwórstwa spożywczego	8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 932909 pomocnik mleczarski	127.	prawnicy	2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 242216 rzecznik patentowy 261901 asystent prawni 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuratury generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
120.	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni	128.	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych
121.	pracownicy służb mundurowych	132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa (s) 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 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 rybaki	129.	projektanci wzornictwa przemysłowego	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
122.	pracownicy socjalni	341205 pracownik socjalny 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej 263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego	130.	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 243303 przedstawiciel medyczny
			131.	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 (s) 323013 arteterapeuta 235908 nauczyciel psychologii
			132.	ratownicy medyczni	3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny 2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego
			133.	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
			134.	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym 7117 monterzy budownictwa wodnego 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
135.	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiebiernych 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
136.	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 311922 technik technologii drewna (s) 821905 monter wyrobów z drewna 711504 szkutnik (s) 818903 operator maszyn i urządzeń wkliniarskich 821902 monter mebli
137.	robotnicy obróbki skóry	7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych
138.	rolnicy i hodowcy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 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 314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314207 technik rolnik (s) 314206 technik pszczelarz (s) 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni
139.	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybostwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morskcy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybostwie i zakładach akwakultury
140.	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła 712505 witrażownik 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrarz 731606 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 731305 złotnik-jubiler (s)
141.	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
142.	sekretarki i asystenci	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 (conciierge)
143.	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
144.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni
145.	specjaliści administracji publicznej	242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 325513 inspektor obrony cywilnej 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 hurtowego lekami
146.	specjaliści ds. finansowych	2413 analitycy finansowi 241101 biegły rewident 241102 specjalista do spraw controllingu 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej 241107 kontroler finansowy 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 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
147.	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 311917 technik organizacji produkcji 4322 planiści produkcyjni 214111 główny technolog 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311925 technik technologii szkła (s) 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s) 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) 311932 technik włókiennik (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
148.	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych			9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływackich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnianiem gdzie indziej niesklasyfikowani
149.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości	157.	sprzedawcy i kasjerzy	5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5245 sprzedawcy w stacji paliw 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 421401 inkasent 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 516903 hostessa 532901 pomoc apteczna 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 ulicznicy sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 licznik 9520 ulicznicy sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
150.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	158.	szeffowie kuchni	3434 szeffowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
151.	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektroniki 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektroniki (s) 311410 technik mechatroniki (s) 311490 pozostali technicy elektroniki i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)	159.	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
152.	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 3143 technicy leśnictwa 314201 laborant nasienneictwa	160.	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
153.	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy	161.	technicy budownictwa	311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s) 311205 technik budownictwa wodnego (s) 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s) 311209 technik urządzeń sanitarnych (s) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 311201 kosztorysant budowlany 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 311913 technik gazownictwa (s) 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s) 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
154.	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	162.	technicy informatyki	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego
155.	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 3331 spedytorzy i pokrewni 214917 inżynier transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 214918 inżynier transportu kolejowego 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 311927 technik transportu drogowego (s) 332402 makler morski 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	163.	technicy mechaniki	311504 technik mechanik (s) 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa (s) 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s) 311590 pozostali technicy mechaniki 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
156.	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	164.	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
			165.	windykatorzy	421403 windyktor 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			166.	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)
			167.	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 gonic

Barometr zawodów 2019

województwo świętokrzyskie

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających	Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Szefowie kuchni Ślusarze
RÓWNOWAGA	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 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dentyści Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceutyci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Florysty Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży 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 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 ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji 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 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 Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy 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 telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomisci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Pedagodzy	Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 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 Kielcach



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,
Pracy i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2019

powiat buski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Kelnery i barmani
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni

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
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
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 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

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
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 szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-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 ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy 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
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy 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 telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Nauczyciele nauczania początkowego
Pedagodzy
Pracownicy administracji i biurowi

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

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat jędrzejowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Cieśle i stolarze budowlani Fryzjerzy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Magazynierzy	Murarze i tynkarze Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Robotnicy budowlani	Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Ślusarze
	Administrаторzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbariści 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 Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci 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 chemii i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechaniki 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 Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy 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 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. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty	Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni 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 leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy 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 Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechaniki Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA			
NADWYŻKA			
	Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Pedagodzy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Jędrzejowie

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat kazimierski

www.barometrzwawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



**Powiatowy
Urząd Pracy
w Kazimierzy Wielkiej**

Realizator badania



**Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach**

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

miasto Kielce

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze

Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechaniki
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
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografiowie
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
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 medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
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
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechaniki
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

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

Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Miejski
Urząd Pracy
w Kielcach



Związek
Rzemiosła
Polskiego



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat kielecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fryzjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Sprzedawcy i kasjerzy

RÓWNOWAŻA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
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 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
Logopedzi i audiofonolodzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicznych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa 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
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy 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
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy
Pracownicy administracji i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat konecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

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
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki

Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
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 i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy 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
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi

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

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczy i pokojowe
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Końskich

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat opatowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnozy samochodowi
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze

Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
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
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
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 ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy 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
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
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 telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy
Pracownicy administracji i biurowi

Rolnicy i hodowcy
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Opatowie

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat ostrowiecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze
Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Szefowie kuchni
Ślusarze
Weterynarze

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
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Florysty
Fotografowie
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 elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
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 i oddziałów integracyjnych
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 dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
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. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
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
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
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
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy

Pomoce kuchenne
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi

turystycznej
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Ostrowcu Świętokrzyskim

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat pińczowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Cukiernicy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze	Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Murarze i tynkarze Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Piekarze Pomoce kuchenne	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Robotnicy budowlani Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Ślusarze Technicy mechanicy
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani 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 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 Kosmetycy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych 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 z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pielęgniarki i położne Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pozostali specjaliści edukacji 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 ochrony fizycznej Pracownicy poczty 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 Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Spawacze Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Pedagodzy Pracownicy administracji i biurowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Rolnicy i hodowcy Specjaliści technologii żywności i żywienia	Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania


**Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach**

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat sandomierski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Florysty Fryzjerzy Graficy komputerowi Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemii i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Kelnerzy i barmani	Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Magazynierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele nauczania początkowego Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze	Pielęgniarki i położne Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Psycholodzy i psycholepsy Recepcjonisci i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze
	RÓWNOWAGA	Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych 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 ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy 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 Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Rolnicy i hodowcy Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych 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 logistycy Szeffowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Pedagodzy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Specjaliści administracji publicznej	Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Sandomierzu

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat skarżyski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Pielęgniarki i położne
Pracownicy przetwórstwa metali
Robotnicy leśni
Spawacze
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Floryści
Fotografowie
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 budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
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
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
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 i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
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 ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
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
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni

Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Skarżysku-Kamiennym

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat starachowicki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagnosta samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Inżynierowie budownictwa Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy	Lekarze Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne	Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Przedstawiciele handlowi Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Cukiernicy Dentyści 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 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki	Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych 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 z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty 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 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 telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomisci Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Pedagodzy Pracownicy administracyjni i biurowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa	Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Starachowicach



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat staszowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy ochrony fizycznej
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Weterynarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
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 socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2019

powiat włoszczowski

www.barometrzawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2019 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2018 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
we Włoszczowie

Realizator badania



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

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

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

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

Badanie pochodzi ze **Szwecji**. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku Barometr zawodów został zaadaptowany przez pracowników publicznych służb zatrudnienia w **południowo-zachodniej Finlandii**, a obecnie prowadzony jest w całym kraju. **Małopolska jako pierwsze województwo w Polsce** rozpoczęło 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**.

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



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

ISBN: 978-83-66080-27-0