

# BAROMETR ZAWODÓW 2019



**2018**

Raport podsumowujący badanie  
w województwie śląskim

# **Barometr zawodów 2019**

Raport podsumowujący badanie w województwie śląskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach):

Marta Suchanek-Bijak  
Izabela Sommer  
Katarzyna Jakubczyk  
Ilona Antoniewicz  
Monika Kowalczyk-Gnyp

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder  
Adam Biernat  
Mirostaw 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 978-83-66080-26-3

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: 594 egzemplarzy  
Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2018

# SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy	7
1.1. Sytuacja w 2018 roku	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy województwa śląskiego	10
II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki Barometru	13
2.1. Zawody deficytowe w regionie	13
2.2. Zawody nadwyżkowe w regionie	17
2.3. Sytuacja w powiatach	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,

zapraszam do zapoznania się z wynikami uzyskanymi podczas realizacji czwartej edycji badania *Barometr zawodów* w województwie śląskim – prognoza na 2019 rok.

Problematyka rynku pracy i dynamicznych zmian, jakim on nieustannie podlega to aspekt niezwykle ważny w kontekście sytuacji społeczno-ekonomicznej i koniunktury gospodarczej. *Barometr zawodów* jest jednym z narzędzi prognozujących zachodzące zmiany na rynku pracy przez pryzmat potrzeb zatrudnieniowych. W badaniu istotne jest określenie jak będzie się zmieniać zapotrzebowanie na kadrę pracowniczą w nadchodzącym roku oraz jak będzie się kształtować relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w danym zawodzie na lokalnym rynku pracy.

Wyniki badania mogą być wykorzystane przez odbiorców indywidualnych i instytucje rynku pracy przy planowaniu kariery zawodowej (doradztwo edukacyjne i zawodowe), planowaniu strategii zatrudnienia przez pracodawców, programowaniu szkoleń, kursów i kierunków kształcenia przez instytucje edukacyjne i szkoleniowe oraz jako źródło analizy i diagnozy rynku pracy.

W pierwszej części raportu został scharakteryzowany śląski rynek pracy w oparciu o analizę danych statystycznych, dotyczących aktywności zawodowej ludności, bezrobocia rejestrowanego, sytuacji demograficznej, migracji wewnętrznych i zagranicznych oraz struktury podmiotów gospodarczych gospodarki narodowej.

W kolejnej części raportu przedstawiono wyniki badania, gdzie wskazano zawody, w jakich w najbliższym roku prognozowane jest zwiększone zapotrzebowanie na pracowników oraz te, w których znalezienie pracy będzie trudniejsze. Należy pamiętać, iż przyczyny deficytów i nadwyżek zostały przedstawione w oparciu o wiedzę i doświadczenia ekspertów uczestniczących w spotkaniach panelowych. Uzupełniono je o informacje na temat kształcenia zawodowego i wymagania stawiane przez pracodawców. Opracowanie zakończone zostało rozdziałem opisującym genezę i metodologię badania.

Uczestnikami badania, analogicznie jak w latach poprzednich, byli pracownicy wszystkich powiatowych urzędów pracy województwa śląskiego oraz ponad trzydziestu innych instytucji zorientowanych w sytuacji na lokalnym rynku pracy takich jak: agencje zatrudnienia, izby rzemieślnicze, instytucje szkoleniowe. Dzięki tak dobranym uczestnikom paneli badawczych, wyniki analiz przedstawiają bliższą rzeczywistości relację podaży pracy do popytu w odniesieniu do województwa i poszczególnych powiatów.

Serdecznie dziękuję wszystkim osobom za udział i zaangażowanie w badanie oraz współpracę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Katowicach. Mam nadzieję, że efekt wspólnej pracy licznego grona ekspertów będzie dla Państwa ciekawy i użyteczny.

Zapraszam do korzystania z raportu i serwisu

Grzegorz Sikorski  
Direktor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach

# I. Regionalny rynek pracy

## 1.1. Sytuacja w 2018 roku

### Liczba i charakterystyka pracujących na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)<sup>1</sup>

Według danych BAEL w II kwartale 2018 roku w województwie śląskim liczba ludności w wieku 15 lat i więcej wyniosła 3 648 tys. Liczba aktywnych zawodowo wyniosła 1 960 tys.

**Tabela 1. Aktywność zawodowa ludności województwa śląskiego w wieku powyżej 15 lat według płci w II kwartale 2018 roku**

wyszczególnienie	ogółem	aktywni zawodowo			bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
w tysiącach					
ogółem	3 648	1 960	1 895	65	1 687
mężczyźni	1 739	1 064	1 025	39	675
kobiety	1 909	897	870	26	1 012

Źródło: Aktywność ekonomiczna ludności w województwie śląskim w II kwartale 2018 roku – informacje sygnałowe, Urząd Statystyczny w Katowicach 28.09.2018 rok

W II kwartale 2018 roku zbiorowość pracujących liczyła 1 895 tys. osób. tj. mniej o 0,2% niż w II kwartale ubiegłego roku. W województwie śląskim w pełnym wymiarze czasu pracy pracowało 1 746 tys. osób, natomiast w niepełnym wymiarze - 149 tys. osób. W porównaniu do II kwartału 2017 r. liczba pracujących w pełnym wymiarze czasu pracy zwiększyła się o 0,2%, natomiast liczba pracujących w niepełnym wymiarze godzin spadła o 4,5%.

### Stopa bezrobocia w województwie

Według stanu na 30 września 2018 roku wysokość stopy bezrobocia w Śląskiem wynosiła 4,4% (kraj 5,7%). Województwo śląskie znajdowało się na drugim miejscu listy województw o najniższej wartości tego wskaźnika (miejsce pierwsze zajęła Wielkopolska - 3,2%). Utrzymuje się duże zróżnicowanie natężenia bezrobocia w naszym regionie. Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli 2.

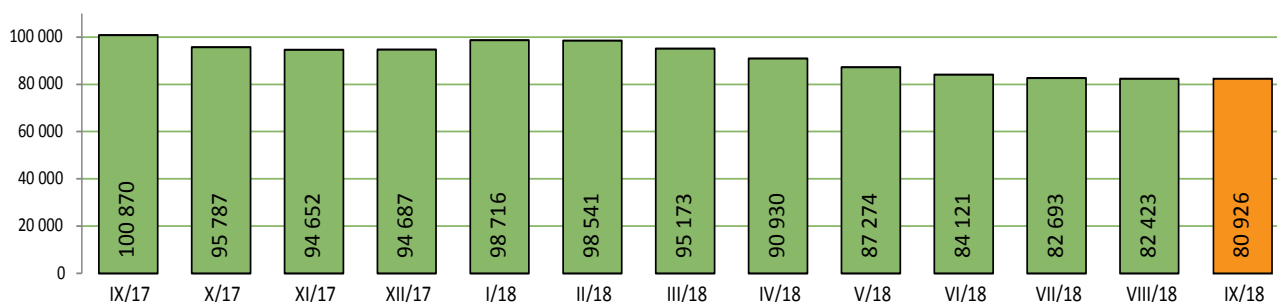
### Zróżnicowanie sytuacji w powiatach

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w końcu września 2018 roku wyniosła 80 926 osób.

<sup>1</sup> Źródło: opracowanie własne na podstawie raportu *Aktywność ekonomiczna ludności w województwie śląskim w II kwartale 2018 roku* – informacje sygnałowe, Urząd Statystyczny w Katowicach 28.09.2018 rok

W ujęciu rocznym stan bezrobocia obniżył się o 19,9 tys. osób (tj. o 19,8%). W populacji bezrobotnych województwa śląskiego przeważają kobiety. W końcu września bieżącego roku bezrobotne panie w liczbie 47 789 osób stanowiły 59,1% ogółu zarejestrowanych (rok wcześniej analogiczny udział wyniósł 58,5%).

**Wykres 1. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w województwie śląskim (stan w końcu miesiąca)**



Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań MRPIPS-01

Od stycznia do września 2018 roku do powiatowych urzędów pracy zgłoszono 156 464 informacje o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej (I-IX 2017 roku – 160 065 ofert). W opisywanym okresie zgłoszonych zostało 21 437 ofert pracy subsydiowanej, co stanowiło 13,7% wszystkich ofert. Rok wcześniej odsetek ten wyniósł 19,1%. Wybrane dane o bezrobociu rejestrowanym w układzie powiatów i podregionów prezentuje poniższa tabela.

**Tabela 2. Wybrane dane o bezrobociu rejestrowanym w układzie podregionów i powiatów**

Podregiony z podziałem na powiaty	Liczba bezrobotnych, stan na 30.09.2018 r.			Stopa bezrobocia (%) 30.09.2018 r.	Dynamika spadku/wzrostu bezrobocia 30.09.2017 r. = 100%			Spadek stopy bezrobocia w punktach procentowych w stosunku do 30.09.2017 r.
	ogółem	kobiety	bez kwalifikacji zawodowych		ogółem	kobiety	bez kwalifikacji zawodowych	
WOJ. ŚLĄSKIE	80 926	47 789	23 549	4,4	80,2%	81,0%	80,7%	-1,1
Podregion bielski	11 009	6 120	3 033	3,8	84,6%	84,6%	86,7%	-0,7
bielski	1 945	1 089	553	3,3	79,0%	80,3%	81,1%	-0,9
cieszyński	3 418	1 946	714	4,9	87,7%	87,7%	88,5%	-0,6
żywiecki	3 514	1 868	1 083	6,7	92,2%	91,1%	97,4%	-0,5
m. Bielsko-Biała	2 132	1 217	683	1,9	75,0%	75,7%	76,0%	-0,8
Podregion bytomski	10 061	6 007	3 400	7,0	82,0%	82,4%	81,7%	-1,6
lubliniecki	1 674	1 033	474	6,0	89,3%	90,5%	90,6%	-1,0
tarnogórski	2 783	1 675	762	5,3	78,5%	80,4%	76,8%	-1,5
m. Bytom	4 471	2 636	1 792	9,6	81,5%	79,7%	80,6%	-2,0
m. Piekary Śląskie	1 133	663	372	6,8	83,2%	87,4%	87,5%	-1,2
Podregion częstochowski	10 972	6 102	2 744	5,2	78,6%	79,8%	79,1%	-1,5
częstochowski	3 035	1 677	864	7,1	79,2%	80,8%	79,3%	-1,8
kłobucki	2 358	1 289	616	7,1	96,2%	95,6%	88,9%	-0,4
myszkowski	1 514	830	300	5,8	70,8%	71,9%	81,3%	-3,2

Podregiony z podziałem na powiaty	Liczba bezrobotnych, stan na 30.09.2018 r.			Stopa bezrobocia (%) 30.09.2018 r.	Dynamika spadku/wzrostu bezrobocia 30.09.2017 r. = 100%			Spadek stopy bezrobocia w punktach procentowych w stosunku do 30.09.2017 r.
	ogółem	kobiety	bez kwalifikacji zawodowych		ogółem	kobiety	bez kwalifikacji zawodowych	
m. Częstochowa	4 065	2 306	964	3,7	73,3%	75,2%	73,3%	-1,3
Podregion gliwicki	8 524	5 025	2 960	4,3	83,1%	82,6%	85,3%	-0,9
gliwicki	1 869	1 135	540	4,9	82,3%	83,6%	82,6%	-1,3
m. Gliwice	3 498	1 926	952	3,2	84,0%	81,2%	85,2%	-0,7
m. Zabrze	3 157	1 964	1 468	5,8	82,7%	83,4%	86,5%	-1,1
Podregion katowicki	10 483	6 280	3 532	2,9	76,1%	76,4%	78,0%	-0,9
m. Chorzów	1 894	1 141	842	4,5	72,4%	72,7%	73,9%	-1,8
m. Katowice	3 805	2 160	1 063	1,7	76,2%	78,1%	79,3%	-0,6
m. Mysłowice	1 367	855	429	5,1	81,5%	81,8%	89,4%	-0,9
m. Ruda Śląska	1 384	832	478	3,2	71,9%	65,3%	72,5%	-1,1
m. Siemianowice Śląskie	1 206	720	381	5,4	78,0%	78,5%	71,1%	-1,9
m. Świętochłowice	827	572	339	6,8	81,8%	88,3%	90,9%	-1,5
Podregion rybnicki	9 022	6 128	2 439	4,2	75,0%	77,3%	73,8%	-1,4
raciborski	1 636	1 127	321	4,2	80,0%	85,8%	72,6%	-1,1
rybnicki	989	683	286	5,6	75,0%	76,9%	75,3%	-1,8
wodzisławski	2 338	1 557	506	4,9	76,0%	77,0%	70,9%	-1,6
m. Jastrzębie-Zdrój	1 398	910	495	4,2	73,4%	72,6%	73,4%	-1,3
m. Rybnik	1 908	1 339	560	3,5	71,8%	75,6%	76,1%	-1,3
m. Żory	753	512	271	3,7	73,1%	74,9%	75,3%	-1,5
Podregion sosnowiecki	16 071	9 158	4 307	6,4	81,0%	82,1%	80,5%	-1,6
będziński	3 800	2 112	1 193	8,0	85,0%	84,0%	86,3%	-1,2
zawierciański	3 152	1 892	668	7,7	80,3%	85,0%	82,7%	-2,0
m. Dąbrowa Górnicza	3 024	1 808	817	5,3	79,4%	81,8%	77,8%	-1,4
m. Jaworzno	1 307	805	216	4,1	82,0%	83,5%	81,2%	-1,0
m. Sosnowiec	4 788	2 541	1 413	6,5	79,3%	78,6%	76,6%	-2,0
Podregion tyski	4 784	2 969	1 134	2,7	83,5%	85,4%	82,1%	-0,6
mikołowski	1 259	815	210	3,1	87,7%	91,3%	89,0%	-0,5
pszczyński	1 299	832	384	2,7	78,4%	80,5%	84,6%	-0,8
bieruńsko-lędziński	595	362	150	2,5	82,1%	80,6%	73,2%	-0,6
m. Tychy	1 631	960	390	2,6	85,5%	87,2%	80,1%	-0,4

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych sprawozdania MRPiPS-01 na koniec września 2017 roku i na koniec września 2018 roku



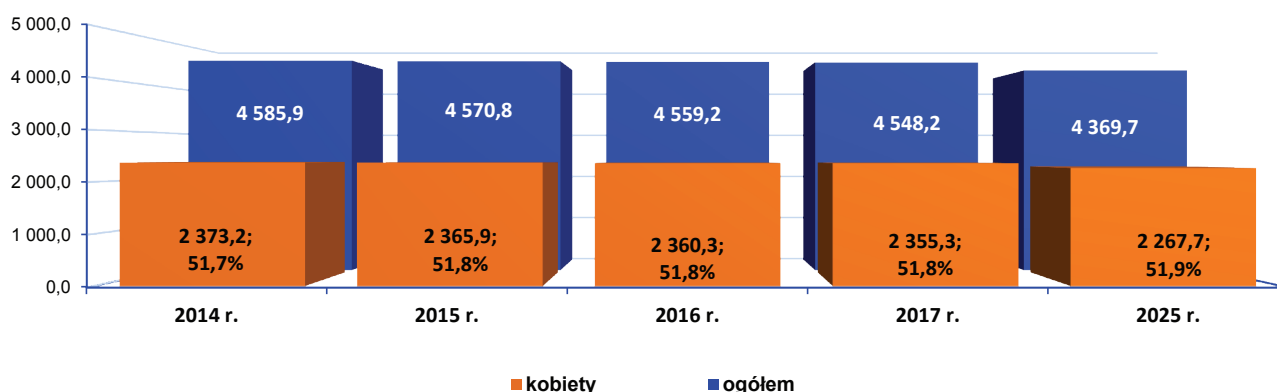
## 1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy województwa śląskiego

### Sytuacja demograficzna

Na koniec 2017 roku liczba ludności w województwie śląskim wynosiła 4 548,2 tys. osób, w tym 2 355,3 tys. kobiet, tj. 51,8%. W stosunku do 2016 roku liczba mieszkańców zmniejszyła się o 11,0 tys. osób, tj. o 0,2%, a według prognoz do 2025 roku populacja zmniejszy się o 178,4 tys. osób, tj. o 3,9% i nieznacznie zwiększy się udział kobiet (o 0,1 punktu procentowego; 51,9%).

Sytuacja demograficzna w Śląskiem pokazuje, iż od wielu lat maleje liczba ludności i jednocześnie zmieniają się proporcje osób w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym i poprodukcyjnym. Rośnie udział osób w wieku nieprodukcyjnym, a spada odsetek osób w wieku produkcyjnym. Zgodnie z prognozami demograficznymi ta tendencja będzie się utrzymywać w przyszłości.

**Wykres 2. Liczba mieszkańców województwa śląskiego w latach 2014 - 2025 (dane w tys.)**

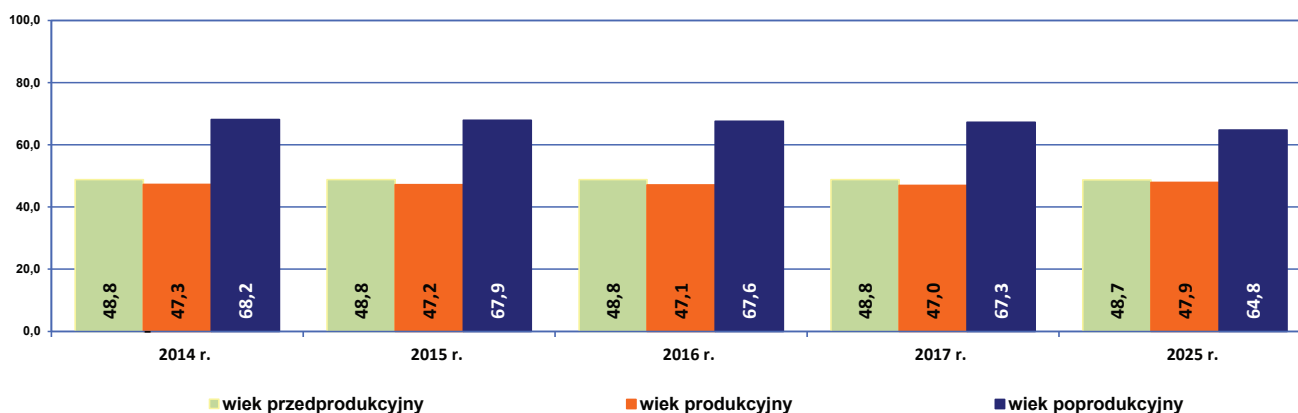


Dane w latach 2014 - 2017 dane rzeczywiste; 2025 rok – prognoza

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank danych Lokalnych <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/tablica>

Wśród mieszkańców województwa kobiety stanowią nieco ponad połowę populacji, a ich udział do 2025 roku będzie utrzymywał się na podobnym poziomie – około 52,0%. Przewaga kobiet w ogólnej liczbie mieszkańców województwa śląskiego wynika z ich nadreprezentacji wśród osób w wieku poprodukcyjnym, gdzie kobiety stanowią 67,3% (2025 r. – 64,8%). Natomiast mniejszy odsetek pań występuje wśród osób w wieku przedprodukcyjnym (48,8%; 2025 r. – 48,7%) i produkcyjnym (47,0%; 2025 r. – 47,9%).

**Wykres 3. Udział kobiet w ekonomicznych grupach wieku ludności województwa śląskiego w latach 2014 - 2025**



Dane w latach 2014 - 2017 dane rzeczywiste; 2025 rok – prognoza

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/tablica>

### Migracje międzywojewódzkie i zagraniczne na pobyt stały

Według danych statystycznych GUS za 2017 rok w województwie śląskim saldo migracji międzywojewódzkich na pobyt stały według ekonomicznych grup wieku wynosiło dla osób w wieku przedprodukcyjnym -395, w wieku produkcyjnym -2 359 i w wieku poprodukcyjnym -506. W stosunku do 2016 roku saldo migracji spadło najbardziej wśród osób w wieku produkcyjnym - o 161, tj. o 6,4%. Dane odnoszące się do struktury migracji według ekonomicznych grup wieku w województwie śląskim wskazują, iż najwięcej wymeldowanych osób 7 481, (tj. 71,8% ogółu wymeldowań) odnotowano wśród osób w wieku produkcyjnym.

W 2017 roku odnotowano ujemne saldo migracji zagranicznych na pobyt stały wśród osób w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym (odpowiednio: 1 254 osoby; 90 osób), a wśród osób w wieku przedprodukcyjnym odnotowano saldo dodatnie (358 osób). Współczynnik salda migracji w grupie osób w wieku produkcyjnym był ujemny (2016 r.: -4,6; 2017 r.: -4,5), podobnie jak w grupie osób w wieku poprodukcyjnym (2016 r.: -0,9; 2017 r.: -0,9). Wśród osób w wieku przedprodukcyjnym ten wskaźnik był dodatni i wynosił 4,6 (2016 r.: +3,4)<sup>2</sup>.

### Struktura podmiotów gospodarki narodowej w województwie śląskim

Według miesięcznej informacji o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON na koniec września 2018 roku w województwie śląskim zarejestrowanych było 468,6 tys. podmiotów (10,8% wszystkich podmiotów zarejestrowanych w Polsce), w tym: 84,6 tys. spółek (10,9% spółek zarejestrowanych w Polsce), 337,0 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (10,9% osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w Polsce), 0,9 tys. spółdzielni (7,3% spółdzielni w Polsce) oraz 4 przedsiębiorstwa państwowe (7,3% przedsiębiorstw państwowych w Polsce).

Do najliczniej reprezentowanych podmiotów gospodarki narodowej w województwie śląskim, ze względu na wielkość zatrudnienia należą mikroprzedsiębiorstwa (zatrudniające do 9 osób). Na dzień 30.09.2018 roku zarejestrowanych było 446 483 takich podmiotów (95,3%). W przeważającej większości zostały one założone przez osoby fizyczne. Podmioty gospodarcze zatrudniające 250 i więcej pracowników stanowiły 0,1% (539).

**Tabela 3. Podmioty gospodarki narodowej (bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne)<sup>3</sup>**

Wyszczególnienie	Ogółem	przedsiębiorstwa państwowe	w tym						
			razem	spółki				spółdzielnie	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą
				w tym			cywilne		
				razem	handlowe				
w tym									
		akcyjne		z o.o.					
<b>Polska</b>									
30.09.2018 r.	4 320 894	55	773 672	481 716	9 901	395 318	289 445	11 700	3 081 190
<b>Województwo Śląskie</b>									
31.08.2018 r.	466 975	4	84 392	48 717	1 105	39 344	35 510	861	335 814
30.09.2018 r.	468 560	4	84 647	48 965	1 109	39 525	35 517	859	336 993
Przyrost	1 585	0	255	248	4	181	7	-2	1 179
31.08.2018 r. = 100	100,3	100,0	100,3	100,5	100,4	100,5	100,0	99,8	100,4
w % ogółem	100,0	0,0	18,1	10,5	0,2	8,4	7,6	0,2	71,9

<sup>2</sup> Bank Danych Lokalnych, GUS, <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/tablica> data pobrania 29.10.2018 rok

<sup>3</sup> Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON wrzesień 2018, GUS <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/podmioty-gospodarcze-wyniki-finansowe/zmiany-strukturalne-grup-podmiotow/miesieczna-informacja-o-podmiotach-gospodarki-narodowej-w-rejestrze-regon-wrzesien-2018,4,15.html> data pobrania 29.10.2018 rok

## II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki barometru

*Barometr zawodów* to krótkookresowe, jednoroczne badanie jakościowe określające zapotrzebowanie na pracowników w kolejnym roku. Wszystkie panele eksperckie w powiatowych urzędach pracy województwa śląskiego zrealizowane były w okresie sześciu tygodni, we wrześniu i październiku 2018 roku. Prognoza tworzona była dla każdego z powiatów. Uczestnicy badania to, analogicznie jak w latach poprzednich, pracownicy powiatowych urzędów pracy oraz innych instytucji zorientowanych w sytuacji na lokalnym rynku pracy. W czwartej edycji badania byli to przedstawiciele 39 różnych instytucji tj. Cechy Rzemiosł Różnych i Przedsiębiorczości, Izby Rzemieślnicze i Przedsiębiorczości, Ochotnicze Hufce Pracy, Izba Przemysłowo-Handlowa, Specjalna Strefa Ekonomiczna, Urzędy Miast, Centra Kształcenia Ustawicznego oraz Praktycznego, Inkubator i Centrum Przedsiębiorczości, Szkolne Ośrodki Kariery, Centra Edukacji Zawodowej oraz agencje pracy i zespoły szkół.

W prognozie na rok 2019 największą grupę na poziomie województwa stanowią zawody zrównoważone w liczbie 119. Do kategorii zawodów nadwyżkowych zakwalifikowano tylko 1 zawód, a do grupy deficytowych 40 zawodów. Najrzadziej ocenianymi zawodami barometrycznymi w poszczególnych powiatach województwa śląskiego, spośród wszystkich 167 zawodów było 7 profesji: ceramicy przemysłowi; rybacy; operatorzy maszyn włókienniczych; marynarze, pracownicy obsługi statków i portów; pracownicy obsługi ruchu lotniczego; operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych oraz specjaliści rolnictwa i leśnictwa.

### 2.1. Zawody deficytowe w regionie

W województwie śląskim w dalszym ciągu utrzymuje się pozytywny trend na rynku pracy, który obrazuje zmniejszająca się liczba osób bezrobotnych oraz wysoka liczba wolnych miejsc pracy. Jednym ze skutków takiej sytuacji jest coraz większa trudność w znalezieniu osób do pracy, co potwierdzają między innymi wyniki tegorocznej edycji Barometru zawodów. W opinii ekspertów oceniających sytuację na rynku pracy w województwie śląskim w 2019 roku duże problemy z rekrutacją pracowników mogą wystąpić w 40 spośród 167 ocenianych grup zawodów barometrycznych.

Na poziomie województwa, podobnie jak w latach ubiegłych w grupie zawodów deficytowych znaleźli się fachowcy z sektora budowlanego. Najbardziej poszukiwani będą cieśle i stolarze budowlani, murarze i tynkarze, robotnicy budowlani oraz pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie. Pracodawcy zgłaszający oferty pracy na wyżej wymienione stanowiska często oczekują od pracowników zdolności do wykonywania różnych prac budowlanych. Poszukują pracowników bardzo uniwersalnych, posiadających różnorodną wiedzę i kwalifikacje, często wykraczające poza ramy jednego zawodu. Nierzadko osoby posiadające takie szerokie umiejętności emigrują w celach zarobkowych. Czynnikiem demotywowującym podjęcie pracy w wyżej wymienionych zawodach są oferowane niekorzystne warunki pracy i płacy, praca w delegacji, często w godzinach nadliczbowych. Duża część osób pracująca w branży budowlanej jest nadal zatrudniana w tzw. szarej strefie. Czasami względy zdrowotne nie pozwalają poszukującym pracy kontynuować zatrudnienia w wyuczonym i wykonywanym dotychczas zawodzie. Ponadto coraz częściej pracodawcy zatrudniają cudzoziemców, którym odpowiadają oferowane warunki.

Zdaniem ekspertów rynku pracy potrzebni będą również kierownicy budowy, monterzy instalacji budowlanych, betoniarze i zbrojarze, brukarze oraz dekarze i blacharze budowlani. W przypadku kierowników budowy poszukiwani będą specjaliści

z uprawnieniami i doświadczeniem zawodowym, mogący samodzielnie kierować budowlami. Wykwalifikowani pracownicy są już w wieku przedemerytalnym, a na ich miejsce brak jest nowych osób posiadających podobne umiejętności i doświadczenie. Z kolei pracodawcy chcący zatrudnić monterów instalacji budowlanych oczekują od kandydatów konkretnych uprawnień i umiejętności pracy z wykorzystaniem najnowocześniejszych metod i technologii, czego kandydatom w dużej mierze brakuje. Poszukiwani będą samodzielnymi fachowcami, w przeciwieństwie do pomocniczych pracowników budowlanych, których nie brakuje.

Spośród zawodów medycznych do grupy deficytów w 2019 roku zakwalifikowano lekarzy, pielęgniarki i położne, opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej oraz fizjoterapeutów i masażyistów. Współczesny tryb życia, sposób wykonywania pracy wpływają na wzrost problemów zdrowotnych związanych z narządami ruchu, co skutkuje widocznym zapotrzebowaniem na usługi z zakresu fizykoterapii i masażu, w których poszukiwane są osoby wykwalifikowane, na bieżąco doskonalące swoje umiejętności. Częstą praktyką w tej branży jest zakładanie własnej działalności gospodarczej. Niezmierny wzrost zapotrzebowania na lekarzy, głównie specjalistów, spowodowany jest między innymi starzeniem się społeczeństwa i emigracją zarobkową, czyli wyjazdami kandydatów do pracy za granicę lub do dużych miast, gdzie mają lepsze warunki pracy i możliwość rozwoju kariery zawodowej. Deficyt w profesji pielęgniarki i położnej często spowodowany jest faktem, iż osoby poszukujące pracy posiadają nieaktualne kwalifikacje np. z uwagi na przerwę w wykonywaniu zawodu. Praca jest uznawana za ciężką, odpowiedzialną, skomplikowaną i wymagającą dyspozycyjności. W przypadku opiekuna osoby starszej lub niepełnosprawnej wymagane jest posiadanie odpowiednich predyspozycji psychofizycznych, empatii i odpowiedzialności.

W dalszym ciągu utrzymuje się bardzo duże zapotrzebowanie na pracowników w branży transportowej, przede wszystkim kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych oraz kierowców autobusów. Zdecydowanie za mało jest osób chcących podjąć zatrudnienie na oferowanych warunkach, posiadających odpowiednie specjalistyczne, drogie i dość trudne do zdobycia uprawnienia, takie jak: prawo jazdy kat. C i C+E lub D, uprawnienia do przewozu rzeczy lub ADR (przewóz paliw i innych materiałów niebezpiecznych) oraz uprawnienia do przewozu osób. W przypadku kandydatów na kierowców autobusów, problemem jest uzyskanie wymaganych uprawnień (obserwowana jest niska zdawalność egzaminów). W zawodzie kierowcy samochodów ciężarowych szczególnie poszukiwane są osoby z doświadczeniem w transporcie międzynarodowym. Często do obowiązków pracownika należy również załadunek/rozładunek towaru. Praca w ww. zawodzie wymaga od kandydatów dyspozycyjności, a także w niektórych przypadkach podstawowej znajomości języków obcych. Polscy pracownicy oczekują wyższego wynagrodzenia za wykonywaną pracę, niż jest im oferowane. W związku z pogłębiającym się kryzysem w branży transportowej śląscy pracodawcy coraz częściej sięgają po pracowników z zagranicy. Bardzo duża część ofert pracy skierowana jest do cudzoziemców, głównie z Ukrainy.

Jak wskazywali eksperci w 2019 roku pracodawcy będą mieli trudność ze znalezieniem odpowiednio wykwalifikowanych mechaników pojazdów samochodowych i blacharzy oraz lakierników samochodowych. Od kandydatów do pracy w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych oczekuje się doświadczenia zawodowego. Poszukiwane będą osoby z aktualną wiedzą na temat mechaniki pojazdowej. W przypadku drugiego wymienionego zawodu zapotrzebowanie koncentruje się na osobach z doświadczeniem zawodowym i umiejętnościami w wykonywaniu prac blacharsko - lakierniczych. W obu przypadkach preferowane jest doszkalanie w obszarze nowoczesnych technologii, które pojawiają się w branży motoryzacyjnej.

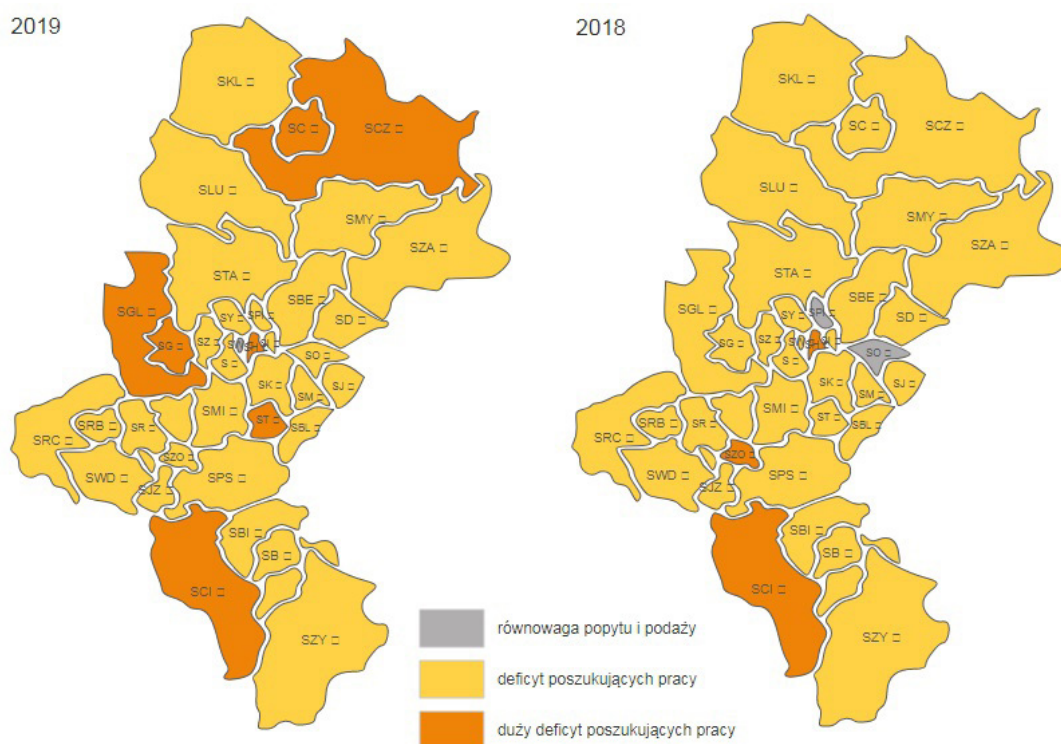
Kolejnymi zawodami wskazanymi jako deficytowe w województwie śląskim są: spawacz i ślusarz. Eksperti biorący udział w badaniu wskazywali na brak właściwych specjalistycznych uprawnień, umiejętności i doświadczenia zawodowego umożliwiającego wykonywanie tych profesji. Obserwowany jest niedobór młodej wykwalifikowanej kadry, problemem jest również brak znajomości rysunku technicznego. Barię wśród osób chcących wrócić do zawodu ślusarza czy spawacza są przeciwwskazania zdrowotne do pracy w ww. zawodach z uwagi na przykład na długi okres pracy na takim stanowisku.

Zgodnie z wynikami Barometru w 2019 roku, podobnie jak w latach poprzednich, perspektywy zatrudnienia lub zmiany pracy są obiecujące dla samodzielnych księgowych. Jak podkreślali eksperci wykonywanie zawodu wiąże się z nieustannym kształceniem, doszkalananiem ze względu na zmieniające się przepisy prawa. Coraz częściej w ofertach pracy pracodawcy wymagają znajomości przepisów prawa zagranicznego, branżowego języka obcego oraz długoletniego doświadczenia, samodzielności i dobrej organizacji pracy. Jednak poszukujący pracy dość niechętnie podejmują zatrudnienie ze względu na dużą odpowiedzialność i wysokie ryzyko zawodowe.

W prognozie na rok 2019 do grupy zawodów deficytowych w województwie śląskim zaliczono nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych. W poprzedniej prognozie zawód ten sklasyfikowany był w grupie zawodów zrównoważonych, jednak w związku ze zmianą przepisów prawa oświatowego oraz większą świadomością społeczeństwa będzie występować zwiększone zapotrzebowanie w tych zawodach. Najczęściej poszukiwani są nauczyciele z dodatkowymi uprawnieniami i kwalifikacjami w zakresie pracy z dziećmi z zespołem Aspergera lub autyzmem. Zdaniem ekspertów biorących udział w badaniu edukacja dzieci z niepełnosprawnością wymaga wysokich kompetencji społecznych. Praca jest bardzo wymagająca i odpowiedzialna, co nie zawsze jest adekwatne do proponowanych warunków zatrudnienia. Poszukujący pracy niechętnie podejmują pracę w placówkach prywatnych ze względu na brak przywilejów objętych Kartą Nauczyciela. Część osób pracujących po krótkim czasie rezygnuje z zatrudnienia ze względu na specyfikę pracy. Zdarza się, iż pracujący nauczyciele dokształcają się, zdobywają nowe specjalizacje i podejmują nowe wyzwania zawodowe. Mimo wszystko na lokalnych rynkach pracy brakuje osób z wymaganymi uprawnieniami pedagogicznymi i specjalizacjami np. surdopedagogika, oligofrenopedagogika, pedagogika specjalna.

W czwartej edycji badania odnotowano, podobnie jak w latach wcześniejszych, silny deficyt w branży spożywczej i gastronomicznej. Nadal poszukiwani będą piekarze, cukiernicy, szefowie kuchni, kucharze, kelnerzy i barmani oraz pomoce kuchenne i masarze. Zgodnie z wynikami prognozy pracodawcom trudno będzie znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy. Małe zainteresowanie pracą w zawodzie piekarza i cukiernika wynika ze specyfiki tej pracy (ciężka praca w porze nocnej i w święta, wysoka temperatura, zapylenie). W całym województwie widoczny jest brak szkół kształcących nowe kadry do pracy, przy jednoczesnym braku młodych osób chętnych do podjęcia nauki w zawodzie. Natomiast osoby zgłaszające swoje kandydatury na stanowisko kucharza często nie posiadają odpowiednich umiejętności oraz doświadczenia zawodowego. Pracodawcy poszukują osób dyspozycyjnych, odpowiedzialnych, ale proponują niezbyt atrakcyjne warunki pracy. Zdarza się również, że osoby z wykształceniem kierunkowym nie podejmują zatrudnienia w zawodzie lub wybierają pracę jako - pomoc kuchenna, ze względu na niższe wymagania i mniejszą odpowiedzialność. W przypadku zawodu szefa kuchni, pracodawcy oczekują od potencjalnych pracowników przede wszystkim doświadczenia, ale ważna jest również umiejętność zarządzania ludźmi oraz znajomość różnego rodzaju kuchni i umiejętność przyrządzania nowoczesnych potraw (np. kuchni włoskiej, indyjskiej, azjatyckiej). Wymagana jest także samodzielność i umiejętność szybkiego podejmowania decyzji oraz pracy pod presją czasu. Natomiast w wielu przypadkach poszukującym pracy nie odpowiada specyfika pracy. Należy również zauważyć, że czasem pracodawcy poszukując pracowników łączą stanowiska szefa kuchni i kucharza. Osoby chcące podjąć zatrudnienie w zawodzie nadal wybierają oferty pracy za granicą, gdzie oferowane jest im atrakcyjniejsze wynagrodzenie. Przyczyną dla której ciężko jest znaleźć w województwie śląskim kelnerów i barmanów jest przede wszystkim fakt, iż pracodawcy coraz częściej wymagają kierunkowego wykształcenia, a w przypadku barmanów również ukończonego kursu barmańskiego. Istotnym wymogiem są także znajomość języków, komunikatywność, dyspozycyjność czy zgoda na przyjęcie szerokiego zakresu obowiązków. Jednocześnie pracodawcy chętnie przyjmują osoby młode – studentów, którym oferują umowy cywilnoprawne. Część osób w branży gastronomicznej wykonuje pracę w tzw. szarej strefie.

**Mapa 1. Prognoza na 2019 rok, województwo śląskie – zapotrzebowanie na kucharzy**



Źródło: barometrzwodow.pl

W najbliższym czasie poszukiwani będą elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy, magazynierzy, operatorzy obrabiarek skrawających oraz operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych. Do podjęcia zatrudnienia w tych zawodach wymagane jest posiadanie aktualnych specjalistycznych uprawnień przede wszystkim takich jak uprawnienia: SEP (powyżej 1kV), doświadczenie zawodowe i uprawnienia do pracy na wysokości lub uprawnienia do prowadzenia wózków jezdniowych czy do obsługi koparki oraz koparko-ładowarki. Wykwalifikowani elektrycy często otwierają działalność gospodarczą lub podejmują zatrudnienie za granicą. W przypadku operatora obrabiarek skrawających nadal występuje zapotrzebowanie na pracowników posiadających kwalifikacje w zakresie obsługi i programowania obrabiarek, w szczególności sterowanych numerycznie oraz znajomość rysunku technicznego. Ponadto należy zwrócić uwagę na szerokoprofilowość tego zawodu, który przeważnie łączy w sobie

umiejętności właściwe dla tokarza, frezera, szlifierza oraz wymaga posiadania umiejętności wykonywania złożonych operacji z obróbki skrawaniem i z zastosowaniem komputera. Na wojewódzkim rynku pracy występuje duża ilość ofert pracy skierowana do specjalistów z doświadczeniem. W każdej z omawianych profesji atutem jest również znajomość nowoczesnych technologii.

Jak wynika z przeprowadzonego badania w 2019 roku zawodami deficytowymi podobnie jak w latach poprzednich będą fryzjerzy i kosmetyczki. Na rynku pracy są osoby, które ukończyły szkoły w tych zawodach, jednak nie zawsze spełniają one oczekiwania pracodawców pod względem umiejętności praktycznych lub znajomości nowych trendów. Absolwenci kierunku fryzjerstwa często nie chcą podejmować zatrudnienia w wyuczonym zawodzie. Zdarza się, że kandydatom brakuje także dostatecznych kwalifikacji potrzebnych do wykonywania usług na wysokim poziomie - pracodawcy oczekują ukończenia dodatkowych kursów i ciągłego podnoszenia oraz uzupełniania wiedzy z tego zakresu. W części powiatów pojawia się zjawisko szarej strefy. Występują sytuacje, iż osoby poszukujące pracy w zawodzie kosmetyczki nie posiadają odpowiednich kwalifikacji i umiejętności praktycznych oraz doświadczenia wymaganego przez pracodawców, którzy chętnie przyjmują osoby na samodzielne stanowiska. Praca wymaga podnoszenia kwalifikacji i uzyskiwania nowych umiejętności poprzez udział w kursach doszkalających. Coraz częściej poszukujący pracy rozpoczynają własną działalność gospodarczą jako tzw. mobilne kosmetyczki.

Niedobór pracowników występować będzie nadal w przypadku sprzedawców i kasjerów. Trudności z zatrudnianiem nowych pracowników w branży handlowej wynikają między innymi z niskiego prestiżu zawodu kasjera - sprzedawcy. Oferowane warunki pracy również nie zachęcają do podjęcia zatrudnienia (praca w weekendy, zmianowy system pracy, niskie wynagrodzenia, wysokie wymagania pracodawców i klientów). W zawodzie sprzedawcy występuje bardzo duża rotacja ofert pracy oraz poszukujących pracy, ale „małe sklepiki” mają większe problemy ze znalezieniem pracowników, niż duże sklepy handlowe lub sieci sklepów. Chociaż w przypadku branży spożywczej, poszukujący pracy niechętnie podejmują również zatrudnienie w wielkopowierzchniowych obiektach handlowych.

Kolejnym zawodem, który został zakwalifikowany jako zawód deficytowy to nauczyciele praktycznej nauki zawodu. Zdaniem ekspertów na lokalnych rynkach pracy województwa śląskiego brakuje nauczycieli nauki zawodu z aktualną wiedzą branżową. Poszukiwani są specjaliści z uprawnieniami i zdolnościami pedagogicznymi. Natomiast osoby poszukujące pracy spełniające wymagania często wybierają zatrudnienie w sektorze prywatnym, gdyż branża przemysłowa oferuje atrakcyjniejsze wynagrodzenia. Zdarza się również, iż specjaliści pracą nauczyciela praktycznej nauki zawodu wykonują tylko jako zajęcie dodatkowe, w niewielkiej ilości godzin. Jak podkreślali paneliści coraz częściej osoby już zatrudnione w szkołach doszkalają się, zdobywając dodatkowe kwalifikacje, poszerzając wiedzę w zakresie nowych technologii.

Wysokie zapotrzebowanie w 2019 roku prognozowane jest na pracowników służb mundurowych. Zawód ten po raz pierwszy został zakwalifikowany do profesji deficytowych. Jak podkreślali eksperci na rynku pracy prowadzony jest ciągły nabór do służb mundurowych, poszukiwane są osoby z wyższym wykształceniem o odpowiednich predyspozycjach psychofizycznych. Wybór kandydatów odbywa się w drodze konkursu, a dużą barierę w podjęciu zatrudnienia stanowią egzaminy sprawnościowe. Z uwagi na charakter pracy pracownicy służb mundurowych narażeni są na różne niebezpieczeństwa, a warunki zatrudnienia (przede wszystkim niskie wynagrodzenie) powodują, że trudno znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.

Do grupy zawodów deficytowych w roku 2019 zaliczono również krawców i pracowników produkcji odzieży oraz robotników obróbki drewna i stolarzy. Niechęć poszukujących pracy do podejmowania pracy w zawodzie krawca wynika przede wszystkim z nieatrakcyjnych warunków pracy. Płaca jest zwykle niska i nieadekwatna do rodzaju wykonywanych czynności, które są uciążliwe i monotonne. Osoby wykwalifikowane coraz częściej deklarują przeciwwskazania do wykonywania pracy w tych zawodach. Dużą trudność w zatrudnieniu osób w tej grupie zawodów stanowi również brak umiejętności szycia danego typu odzieży lub produktów, a pracodawcy nierzadko wymagają takiego doświadczenia. Widoczny jest również brak zainteresowania ze strony osób do podjęcia nauki/przyuczenia stanowiskowego. Występuje tzw. luka pokoleniowa. Warunki pracy i płacy proponowane przez pracodawców, robotnikom obróbki drewna i stolarzom, nie zachęcają do podejmowania pracy przez wykwalifikowanych pracowników z doświadczeniem. Młode osoby bardzo rzadko wybierają kształcenie w tych zawodach. Ponadto poszukujących pracy zniechęca jej specyfika (w zakładach produkcyjnych - czterobrygadowy system pracy, w usługach - umiejętność obsługi klienta). W obu omawianych profesjach do wykonywania zawodu niezbędne są umiejętności manualne i predyspozycje oraz takie cechy jak cierpliwość i dokładność. Ponadto pracodawcy coraz częściej zatrudniają cudzoziemców.

Zarówno przedstawiciele powiatowych urzędów pracy, jak i przedstawiciele pozostałych instytucji, podczas realizacji paneli barometrycznych zwracali uwagę na coraz większe trudności w pozyskaniu pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych mimo, iż praca w tym zawodzie nie wymaga posiadania żadnych specyficznych kwalifikacji. Jako przyczyny takiej sytuacji wskazywali przede wszystkim zbyt niskie zarobki oferowane przez pracodawców oraz trudne warunki pracy (praca zmianowa lub w systemie czterobrygadowym, na akord, ciężka praca fizyczna, czasami szkodliwe warunki). Oferty pracy bardzo często zgłaszają agencje zatrudnienia, co wiąże się z podejmowaniem pracy na umowy tymczasowe, czym nie są zainteresowani poszukujący pracy. W omawianym zawodzie w wielu przypadkach zatrudniani są cudzoziemcy.

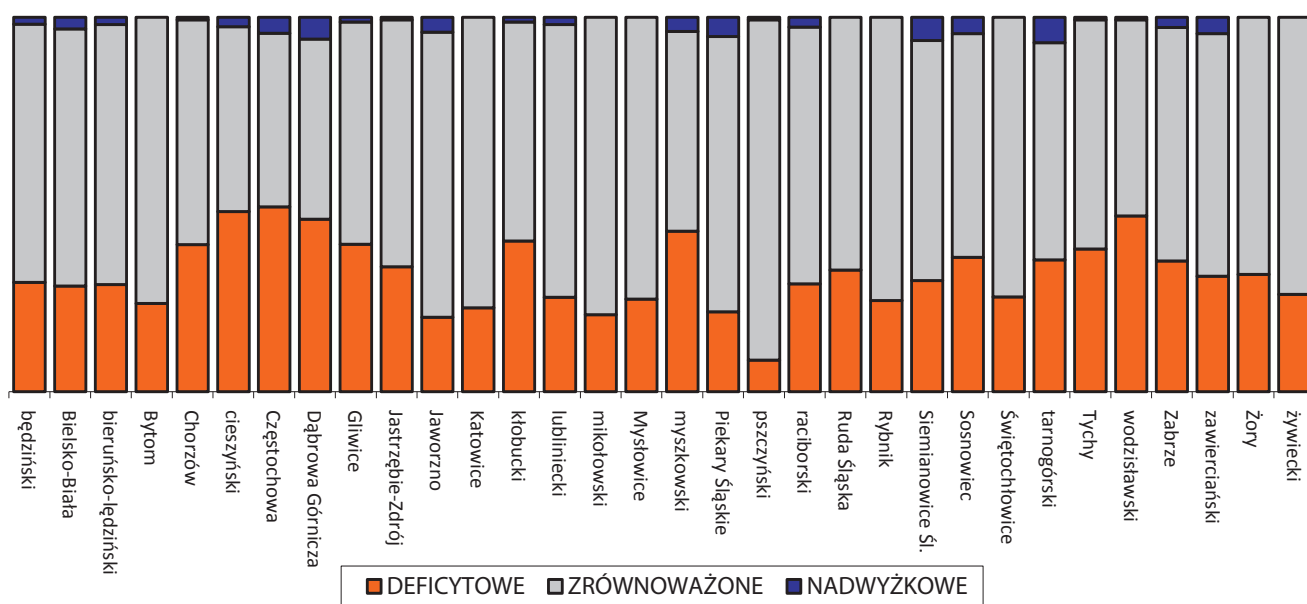
## 2.2. Zawody nadwyżkowe

Malejąca liczba zawodów ocenianych jako nadwyżkowe widoczna jest we wszystkich powiatach województwa śląskiego. Na poziomie wojewódzkim zmiany w stosunku do poprzedniej edycji badania dotyczą nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących. Z kategorii nadwyżkowej zawód przeszedł w tym roku do grupy zawodów zrównoważonych. W czwartej edycji badania jedyny zawód barometryczny zakwalifikowany do nadwyżki to filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy. Preferowana przez poszukujących pracy forma zatrudnienia to przede wszystkim działalność naukowa. Zdaniem uczestników badania wskazani specjaliści muszą liczyć się z koniecznością poszukiwania zatrudnienia w innych zawodach, gdyż na lokalnych rynkach pracy nie ma możliwości zatrudnienia tak dużej liczby chętnych na przykład w szkolnictwie wyższym lub firmach badawczych.

## 2.3. Sytuacja w powiatach

W powiatach województwa śląskiego niezmiennie widoczne jest terytorialne zróżnicowanie pod względem liczby mieszkańców, ilości osób pracujących i bezrobotnych, a także skali przedsiębiorczości. Różnice dotyczą również proponowanych przez pracodawców warunków zatrudnienia. Zróżnicowanie występujące na powiatowych rynkach pracy jest również widoczne w Barometrze zawodów. Obrazuje to między innymi odmienna liczba zawodów zakwalifikowana do poszczególnych kategorii barometrycznych. Zapotrzebowanie na pracowników uzależnione jest od wielu czynników, między innymi od położenia geograficznego oraz od liczby i specyfiki przedsiębiorstw oferujących zatrudnienie na danym obszarze. Są powiaty, w których występują duże deficyty specjalistów, niejednokrotnie zatrudnienie w nich znajdują pracownicy z innych powiatów i miast ościennych. W większości powiatów najwięcej zawodów zostało zakwalifikowanych jako zrównoważone. W tym przypadku można mówić o sytuacji optymalnej, gdyż liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób poszukujących zatrudnienia. Największy udział prognozowanych zawodów zrównoważonych wystąpił w powiatach: pszczyńskim (84,4%), mikołowskim (74,3%) i mieście Katowice (72,5%).

**Wykres 4. Udział poszczególnych kategorii barometrycznych w powiatach**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze strony [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl)

Najwięcej zawodów deficytowych prognozowano w mieście Częstochowa i powiecie częstochowskim (81 deficytów, co stanowi 48,5% wszystkich zawodów), w powiecie cieszyńskim (76 tj. 45,5%), w Dąbrowie Górniczej (71 tj. 42,5%) oraz w powiecie wodzisławskim (69 deficytów, tj. 41,3%). Ponadto należy zauważyć, iż tylko w powiecie częstochowskim i mieście Częstochowa wystąpiła sytuacja, w której prognozowanych zawodów deficytowych jest więcej niż zawodów zrównoważonych (odpowiednio: 81 i 76). Natomiast najliczniejsza grupa zawodów prognozowanych jako nadwyżkowe w 2019 roku występuje w powiecie tarnogórskim (11 zawodów), w Dąbrowie Górniczej i Siemianowicach Śląskich po 9 zawodów. Równocześnie prawie we wszystkich

powiatach województwa śląskiego nastąpił spadek prognozowanych zawodów nadwyżkowych. Największe spadki, w porównaniu z prognozą na 2018 rok, odnotowano w powiecie i mieście Rybniku (o 12 zawodów) oraz w powiecie i mieście Częstochowa (o 11 zawodów). W 10 powiatach eksperci rynku pracy w ogóle nie wskazali zawodów nadwyżkowych.

Podobnie jak w poprzedniej edycji badania, we wszystkich powiatach województwa śląskiego prognozowana jest zdecydowanie większa liczba zawodów deficytowych niż nadwyżkowych. Zawód kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych został ponownie wykazany jako zawód deficytowy we wszystkich 36 powiatach województwa śląskiego. Dodatkowo w prognozie na 2019 rok został on zakwalifikowany jako zawód w dużym deficycie na 23 lokalnych rynkach pracy, co obrazuje pogłębiający się problem ze znalezieniem pracowników w tym zawodzie. Szczegółowe informacje na ten temat zostały zamieszczone w tabeli 4.

**Tabela 4. Zawody najczęściej uznawane za zawody deficytowe w powiatach województwa śląskiego**

Nazwa zawodu	Liczba powiatów, w których zawód jest deficytowy	w tym duży deficyt
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	36	23
piekarze	35	12
kucharze	35	7
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	35	6
spawacze	35	5
mechanicy pojazdów samochodowych	35	3
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	35	2
pielęgniarki i położne	34	11
fryzjerzy	34	8
robotnicy budowlani	33	9
murarze i tynkarze	33	5
cieśle i stolarze budowlani	32	6
cukiernicy	32	6
operatorzy obrabiarek skrawających	32	4
dekarze i blacharze budowlani	32	2
kelnerzy i barmani	32	1
monterzy instalacji budowlanych	32	0
sprzedawcy i kasjerzy	31	1
ślusarze	31	0
betoniarze i zbrojarze	30	2
brukarze	30	2

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze strony [barometrzwodow.pl](http://barometrzwodow.pl). Wykazano zawody, które zostały wskazane jako deficytowe w co najmniej 30 powiatach województwa śląskiego.

Jak podkreśla większość ekspertów na rynku pracy brakuje młodej wykształconej kadry z wystarczającymi umiejętnościami oraz fachowców w danej dziedzinie z wymaganym doświadczeniem zawodowym. Należy zachęcać młodych ludzi do podnoszenia swoich umiejętności zawodowych i interpersonalnych. Ważne jest, żeby wybrać interesujący kierunek rozwoju, który zapewni miejsce pracy oraz właściwie przygotuje do wykonywania obowiązków w określonym zawodzie. Istotnym elementem jest również podnoszenie rangi kształcenia zawodowego i rzemieślniczego oraz promowanie współpracy z przedsiębiorcami.



## 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](http://www.prognozowaniezatrudnienia.pl).

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

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

### 3.2. Metodologia i cel badania

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

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

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

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

Ekspertki analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Efektem ich rozważań jest odpowiedź na następujące pytania:

- Jak według Pana(-i) zmieni się zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie [nazwa] w nadchodzącym roku? Czy wystąpi:
  - szybki wzrost
  - wzrost
  - równowaga
  - spadek
  - szybki spadek zapotrzebowania?
- Jak według Pana(-i) będzie się kształtować relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w zawodzie [nazwa] w nadchodzącym roku? Czy wystąpi:
  - duży deficyt poszukujących pracy
  - deficyt poszukujących pracy
  - równowaga popytu i podaży
  - nadwyżka poszukujących pracy
  - duża nadwyżka poszukujących pracy?

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

- **zawodów deficytowych**, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy, gdyż zapotrzebowanie pracodawców będzie duże, a podaż pracowników o odpowiednich kwalifikacjach – niewielka,
- **zawodów zrównoważonych**, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych do podjęcia zatrudnienia w danym zawodzie (podaż i popyt zrównoważą się),
- **zawodów nadwyżkowych**, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na niskie zapotrzebowanie i/lub nadmierną liczbę kandydatów spełniających wymagania pracodawców.

Podczas oceny eksperci posługują się danymi na temat liczby ofert pracy oraz liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotni w konkretnym zawodzie. Należy jednak pamiętać, że dane te pełnią funkcję wyłącznie pomocniczą (nie są podstawą analizy). Uczestnicy uwzględniają informacje, których nie ma w statystykach: Czy osoby deklarujące umiejętności w konkretnym zawodzie są w stanie wykonywać pracę na oczekiwanym poziomie, a jeśli tak, to czy na warunkach oferowanych przez pracodawcę? Czy pracodawca jest skłonny takie osoby zatrudnić, a jeśli nie, to dlaczego (problem kwalifikacji, doświadczenia zawodowego, oczekiwań płacowych itp.)?

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 167 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów

### 3.3. Lista zawodów do badania

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

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

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

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

W *Barometrze* uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w zasadniczych szkołach zawodowych, szkołach branżowych, 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 wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w *Barometrze* nie została uwzględniona grupa fizyków, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich, ani nie będący pracownikiem naukowym na uczelni czy w instytucie badawczym *de facto*, w rynkowym sensie, nie wykonuje zawodu fizyka, a jedynie ma takie wykształcenie.

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

# IV. Aneks

## Klasyfikacja zawodów do badania *Barometr Zawodów 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 biologzy 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 cukiernicznych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
8.	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści 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)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
26.	filozofowie, historycy, politolodzy 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	40.	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
27.	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści	41.	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
28.	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiciarz	42.	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
29.	fotografowie	3431 fotografowie	43.	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szliflerz kamienia
30.	fryzjerzy	5141 fryzjerzy	44.	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
31.	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny	45.	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
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 pałac pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	46.	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych
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 odkrywczego (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 strzałowci i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	47.	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz
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	48.	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
35.	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów	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
36.	instruktorzy nauki jazdy	5165 instruktorzy nauki jazdy 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	50.	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybownictwie 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
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	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
38.	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów			
39.	inżynierowie chemicy i chemicy	214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy 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 chemicy i pokrewni			

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 lagowacz 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
53.	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży	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
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	59.	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 134207 lekarz ordynator oddziału
55.	kosmetyczki	229903 kosmolog 5142 kosmetyczki i pokrewni 323014 podolog 343917 tatuażysta	60.	listonosze i kurierzy	4412 listonosze i pokrewni
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	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
			63.	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151 pracownicy służb technicznych żegluga 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) 511102 steward statku morskogo 315202 bosman portu 315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga 315204 kapitan portu morskogo 315205 kapitan statku morskogo 315206 kapitan żegluga śródlądowej 315207 kapitan żegluga przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej 315211 pilot morski 315212 pilot żegluga śródlądowej 315214 technik nawigator morski (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
			64.	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszczak ryb
			65.	mechanicy maszyn i urządzeń	731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych (s) 731103 mechanik precyzyjny (s) 723301 mechanik / konserwator urządzeń do napędzania 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

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)
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			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
68.	monterzy elektronicy	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 elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	77.	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	
69.	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy 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 / składcak 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			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
75.	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego			
76.	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor			
			78.	nauczyciele przedmiotów zawodowych	
			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)	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 elektrodzielnik	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
84.	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	99.	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343204 plastyk (s) 216102 architekt wnętrz 343202 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
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	100.	pomoce kuchenne	9412 pomoce kuchenne 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
86.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajażca 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	101.	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
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	102.	pozostali specjaliści edukacji	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metody edukacji na odległość 235104 metody 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
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	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
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	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
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 włókna i przędzin	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)
91.	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifowacz narzędzi i polerowacz 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.	pedagogy	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)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	
		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	110.	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej	
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 rolnospożywczych 3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy		111.	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach	9321 ręczni pakowacze i znakowacze 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 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 konfektory 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
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 dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych		112.	pracownicy myjni, pralni i prasowalni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 pracuki ręczne i prasowacze 9122 czyszciele pojazdów
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	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 toromistrz 8311 maszyniści kolejowi i metra 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 83103 kierujący tramwajem (motornicy) 311407 technik automatyki 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 pomocniczy robotnik 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 intraligatorzy 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 intraligatorskich (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 galwanizer 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 prokuraturii 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 multimediów 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 psycholog
			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 konserwatorzy 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 w KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2019	Zawody w 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 nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	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 (concierge)
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 wikliniarskich 821902 monter mebli	143.	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
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	144.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni
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	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 morskigo 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowo 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
139.	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskigo (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	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
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 lustrzacz 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)	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
141.	samodzielnicy księgowi	121101 główny księgowy			

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)	sprzątaczkę i pokojowe		9123 zmywacze okien
		242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży			912901 czyszciciel basenów pływackich
149.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter)	157.	sprzedawcy i kasjerzy	912902 czyszciciel dywanów
		243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)			912904 operator maszyn czyszczących
150.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	243103 menedżer produktu (product manager)	158.	szefowie kuchni	912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem gdzie indziej niesklasyfikowani
		243104 menedżer marki (brand manager)			5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
151.	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	243106 specjalista do spraw marketingu i handlu	159.	ślusarze	5245 sprzedawcy w stacji paliw
		243107 specjalista do spraw reklamy			421103 kasjer bankowy
152.	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych	160.	tapicerzy	421104 kasjer walutowy
		243109 specjalista sprzedaży internetowej			5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów
153.	specjaliści technologii żywności i żywienia	243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	161.	technicy budownictwa	421401 inkasent
		2432 specjaliści do spraw public relations			524902 doradca klienta
154.	specjaliści telekomunikacji	2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych	162.	technicy informatyki	524903 ekspedient w punkcie usługowym
		2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych			516903 hostessa
155.	spedytorzy i logistycy	332201 ekspozytor towarów (merchandise)	163.	technicy mechanicy	532901 pomoc apteczna
		333901 menedżer artystyczny			421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni
156.	sprzątaczkę i pokojowe	333903 promotor marki (trendsetter)	164.	weterynarze	4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych
		333904 sprzedawca reklam internetowych			5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach
157.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	333906 technik organizacji reklamy (s)	165.	windykatorzy	5212 ulicznicy sprzedawcy żywności
		351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych			522101 antykwaryusz
158.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości	166.	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	522102 kioskarz
		3334 agenci i administratorzy nieruchomości			524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów
159.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	167.	zaopatrzeniowcy i dostawcy	932903 licznik
		2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr			9520 ulicznicy sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
160.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia	168.	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		4415 pracownicy działów kadr			7222 ślusarze i pokrewni
161.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji	169.	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
		242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			7534 tapicerzy i pokrewni
162.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	214903 inżynier automatyki i robotyki	170.	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich
		2152 inżynierowie elektronicy			311202 laborant budowlany
163.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311402 instalator systemów alarmowych	171.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311203 technik architekt
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych			311204 technik budownictwa (s)
164.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311404 instalator systemów telewizji przemysłowej	172.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311205 technik budownictwa wodnego (s)
		311406 projektant systemów alarmowych			311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s)
165.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311408 technik elektroniki (s)	173.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311209 technik urządzeń sanitarnych (s)
		311410 technik mechatroniki (s)			311218 technik inżynierii sanitarnej (s)
166.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni	174.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311290 pozostali technicy budownictwa
		311909 technik automatyki (s)			311201 kosztorysant budowlany
167.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych	175.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311210 technik renowacji elementów architektury (s)
		313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej			311913 technik gazownictwa (s)
168.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)	176.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311923 technik technologii materiałów budowlanych
		2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni			311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s)
169.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	314103 laborant w hodowli roślin	177.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym
		3143 technicy leśnictwa			312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym
170.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	314201 laborant nasiennictwa	178.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym
		214503 inżynier technologii żywności			312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
171.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	179.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego
		3144 technicy technologii żywności			311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s)
172.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	3220 dietetycy i żywieniowcy	180.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	351103 technik teleinformatyk (s)
		214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia			351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych
173.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2153 inżynierowie telekomunikacji	181.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	351490 pozostali technicy sieci internetowych
		3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			742208 serwisant sprzętu komputerowego
174.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	182.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311504 technik mechanik (s)
		3331 spedytorzy i pokrewni			311505 technik mechanik budowy środków transportu
175.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	214917 inżynier transportu drogowego	183.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu
		242108 specjalista do spraw logistyki			311508 technik mechanik maszyn i urządzeń
176.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	184.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311509 technik mechanik obróbki skrawaniem
		432302 dyspozytor transportu samochodowego			311510 technik mechanik precyzyjny
177.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	432303 ekspedytor	185.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych
		214918 inżynier transportu kolejowego			311512 technik mechanizacji rolnictwa (s)
178.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	216401 inżynier ruchu drogowego	186.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s)
		216402 inżynier ruchu kolejowego			315316 technik awionik (s)
179.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	187.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	315317 technik mechanik lotniczy (s)
		242105 organizator transportu drogowego			311590 pozostali technicy mechanicy
180.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych	188.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych
		311927 technik transportu drogowego (s)			311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
181.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	332402 makler morski	189.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		432390 pozostali pracownicy do spraw transportu			2252 lekarze weterynarii specjaliści
182.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	9111 pomoce domowe i sprzątaczkę	190.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	324002 technik weterynarii (s)
		911201 łazienkowa			324090 pozostali technicy weterynarii
183.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	911203 pokojowa	191.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	421403 windyktor
		911204 pomoc laboratoryjna			421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
184.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s)	192.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej
		911206 salowa			235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
185.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	911207 sprzątaczkę biurowa	193.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	3323 zaopatrzeniowcy
		911208 sprzątaczkę pojazdów			8321 kierowcy motocykli
186.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	911290 pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	194.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	832202 kierowca samochodu dostawczego
		911111 pomoce domowe i sprzątaczkę			962103 dostawca potraw
187.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	911201 łazienkowa	195.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	962105 goniec
		911203 pokojowa			

# Barometr zawodów 2019

## województwo śląskie

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
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  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
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 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 audjofonolodzy

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
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  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
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  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„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 warunków rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordinator wojewódzki



Koordinator krajowy



Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2019

## powiat będziński

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnosta samochodowi  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Graficy komputerowi  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Magazynierzy  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze

Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Robotnicy budowlani  
 Spawacze  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 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  
 Brukarze  
 Dentyści  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 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  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Lakiernicy

Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 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 służb mundurowych  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 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 administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Pedagodzy  
 Pracownicy socjalni

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat bielski i miasto Bielsko-Biała

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze

Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Dentysty  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
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 chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
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  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniczni  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych 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 rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków

„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 Bielsku-Białej

randstad



Realizator badania

Śląskie.



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat bieruńsko-lędziański

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lakiernicy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
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 chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Robotnicy budowlani  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
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  
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  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
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 maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
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  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

Pracownicy administracyjni i biurowi

Sekretarki i asystenci

„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



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2019

## miasto Bytom

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

### DEFICYT

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

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Słuszarze  
Tapicerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
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  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektrony  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
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  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
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 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  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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 Bytomiu



Realizator badania

Śląskie.



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Chorzów

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kucharze

Lakiernicy  
Lekarze  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
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  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
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  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
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 sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści 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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

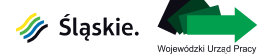
### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat cieszyński

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy informatycy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Pedagodzy  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

„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.



Akademia WSB  
Wydział Zamiejscowy  
w Cieszynie



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat częstochowski i miasto Częstochowa

www.barometrzwodow.pl

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teledinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Animatorzy 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  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
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  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pracownicy administracyjni i biurowi

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

„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

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Dąbrowa Górnicza

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy

Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Technicy informatycy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
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  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści

Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Ratownicy medyczni

„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 Dąbrowie Górniczej



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat gliwicki i miasto Gliwice

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
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  
Lakiernicy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
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 metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Jastrzębie-Zdrój

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

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunki dziecięce

Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 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  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Dentyści  
 Diagnostyci samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy sprzedaży  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 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 dźwiękowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 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  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„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 Jastrzębiu-Zdroju



Szkolny  
Ośrodek  
Karier



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Jaworzno

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy służb mundurowych

Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażysty  
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 chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicznych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. 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 ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
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  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki skóry  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele przedszkoli  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
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 Jaworznie



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2019

## miasto Katowice

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Kierownicy budowy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Brukarze	Kucharze	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Cukiernicy	Monterzy elektronicy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Ratownicy medyczni
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Sprzedawcy i kasjerzy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Nauczyciele przedszkoli	Szefowie kuchni
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Ślusarze
Kelnerzy i barmani	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Technicy budownictwa
Kierowcy autobusów	Piekarze	

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Lakiernicy	Pracownicy przetwórstwa metali
Agenci ubezpieczeniowi	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Listonosze i kurierzy	Pracownicy służb mundurowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Logopedzi i audyofonolodzy	Pracownicy socjalni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci i urbaniści	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci krajobrazu	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy usług pogrzebowych
Archiwiści i muzealnicy	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Asystenci w edukacji	Monterzy konstrukcji metalowych	Prawnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy okien i szklarzy	Projektanci wzornictwa przemysłowego
Dentyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Diagności samochodowi	Nauczyciele nauczania początkowego	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy budowlani
Farmaceuci	Obuwnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy obróbki skóry
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sekretarki i asystenci
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Geodeci i kartografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. finansowych
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Graficy komputerowi	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy nauki jazdy	Pedagodzy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce kuchenne	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy administracji i biurowi	Spedytorzy i logistycy
Kamieniarze	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Tapicerzy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Windykatorzy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy ochrony fizycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kosmetyczki	Pracownicy poczty	
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy poligraficzni	

„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

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat kłobucki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicznych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrza i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
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 poczty  
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat lubliniecki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
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  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. 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 myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Tapiczerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Fizjoterapeuci i masażyści  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Technicy budownictwa

„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 Lublińcu



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat mikołowski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Kurierzy i listonosze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkolni  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażysty  
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 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  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele 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 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  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
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  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
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 administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Mysłowice

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

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
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  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczk i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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 Mysłowicach



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat myszkowski

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

### DEFICYT

Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kosmetyczki	Pomoce kuchenne
Asystenci w edukacji	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Brukarze	Lakiernicy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Cieśle i stolarze budowlani	Lekarze	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Cukiernicy	Magazynierzy	Pracownicy ochrony fizycznej
Dekarze i blacharze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy poligraficzni
Diagności samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Monterzy instalacji budowlanych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści	Obuwnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fryzjerzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spawacze
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kamieniarze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kelnerzy i barmani	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Szefowie kuchni
Kierownicy budowy	Pielęgniarki i położne	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. produkcji	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy sprzedaży internetowej
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy sprzedaży	Prawnicy
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Architekci i urbaniści	Mechanicy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Architekci krajobrazu	Monterzy elektronicy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Ratownicy medyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy leśni
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy okien i szklarzy	Rolnicy i hodowcy
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Sekretarki i asystenci
Dentyści	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. finansowych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Filolodzy i tłumacze	Ógrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Floryści	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Fotografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sprzątaczkę i pokojowe
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Ślusarze
Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Technicy informatycy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy mechanicy
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. jakości	Windykatorzy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy poczty	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy przetwórstwa metali	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
	Pracownicy służb mundurowych	
	Pracownicy socjalni	

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści administracji publicznej
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Piekary Śląskie

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
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 samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
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  
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 telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
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 Piekarach Śląskich



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat pszczyński

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

### DEFICYT

Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kucharze  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
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 budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazyńnicy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektrycy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjny i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
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  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„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



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2019

powiat raciborski

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

## DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
 Fryzjerzy  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Magazynierzy  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze i tynkarze  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Przedstawiciele handlowi  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Ślusarze

## RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 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  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Dentyści  
 Diagnostycy samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 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 budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kosmetyczki

Lekarze  
 Listonosze i kurierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych 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 urządzeń dźwiękowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 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  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Rolnicy i hodowcy  
 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 elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

## NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

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 Raciborzu



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Ruda Śląska

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fryzjerzy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Lekarze

Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Ślusarze  
 Tapiczerzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

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  
 Brukarze  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorycy  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetycy  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty

Pracownicy przetwórstwa metali  
 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  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Szefowie kuchni  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat rybnicki i miasto Rybnik

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kosmetyczki  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Magazynierzy  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających

Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Spawacze  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szeffowie kuchni  
 Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnostycy samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Ekonomisci  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 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  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 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  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Samodzielni księgowi  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologzy 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 technologii żywności i żywienia  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzątaczkzy i pokojowe  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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 Rybniku



Rybnik



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Siemianowice Śląskie

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani

Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lekarze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
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  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audjofonolodzy

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicznej  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

Pedagodzy  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ochrony fizycznej

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Sprzątaczkini i pokojowe

„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 Siemianowicach Śląskich



IZBA RZEMIEŚNICZA  
ORAZ MAŁEJ I ŚREDNIEJ  
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI  
W KATOWICACH



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Sosnowiec

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzątaczkowie i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
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 urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

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

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Obuwnicy  
Operatorzy maszyn włókienniczych

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Świętochłowice

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
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  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Ślusarze  
Technicy informatycy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
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  
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  
Kucharze

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
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  
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  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat tarnogórski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
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  
Lekarze

Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
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  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
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  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczy i pokojowe  
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  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie

Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy poczty  
Ratownicy medyczni

„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 Tarnowskich Górach



IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA  
W TARNOWSKICH GÓRACH



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Tychy

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
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 przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

„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.



randstad



Śląskie.



Realizator badania

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2019

## powiat wodzisławski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Ekonomiści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Kamieniarze  
Kelnery i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapiczerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa metali

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  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„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 Wodzisławiu Śląskim



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Zabrze

[www.barometrzawodow.pl](http://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  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
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 chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
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  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

„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



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## powiat zawierciański

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy

Lekarze  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Przedstawiciele handlowi  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szeffowie kuchni  
 Ślusarze  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 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  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Ceramicy przemysłowi  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnostyci samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audyofonolodzy  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Pedagogzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 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 metali  
 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  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Tapiczerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych

Rolnicy i hodowcy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 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 Zawierciu



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

## miasto Żory

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

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lakiernicy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Ślusarze  
Tapicerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
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 ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
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  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
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 technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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 Żorach



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2019

powiat żywiecki

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

## DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lekarze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze

## RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
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 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 z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
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 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  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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 Żywcu



ZAKŁAD  
DOSKONALENIA  
ZAWODOWEGO  
KATOWICE



Realizator badania



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](http://www.barometrzawodow.pl)**.



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

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

ISBN: 978-83-66080-26-3