



Śląskie.  
Pozytywna energia



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

# Barometr zawodów



2015

Raport podsumowujący badanie  
w województwie śląskim

# **Barometr zawodów 2016**

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 Pracy i Polityki Społecznej.

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach):

Izabela Sommer

Marta Suchanek-Bijak

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder

Błażej Dawid

Maria Leńczuk

Ewa Zabrzeńska

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN: 978-83-65367-02-0

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Expol P. Rybiński, J. Dąbek Spółka Jawna

ul. Brzeska 4

87-800 Włocławek

Nakład: 1040 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2015

# **SPIS TREŚCI**

<b>I. Informacja o sytuacji na śląskim rynku pracy</b>	<b>7</b>
1. Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)	10
<b>II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki barometru</b>	<b>11</b>
1. Zawody deficytowe w regionie	11
2. Zawody nadwyżkowe w regionie	13
<b>III. Geneza i metodologia badania</b>	<b>15</b>
1. Geneza badania „Barometr zawodów”	15
2. Uwagi metodologiczne	15
3. Lista zawodów do badania	16
4. Wykorzystanie wyników badania	17
<b>IV. Aneks</b>	<b>18</b>





Szanowni Państwo,

w jakim kierunku się kształcić? W jakim zawodzie łatwiej znaleźć zatrudnienie? Aby odpowiedzieć na te pytania precyzyjnie i wiarygodnie, trzeba nie tylko dysponować odpowiednią wiedzą, dotyczącą zapotrzebowania na pracowników w określonych zawodach w skali województwa, ale także należy posiadać informacje, które zawody są pożądane w konkretnym powiecie.

Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu, Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach – podobnie jak pozostałe wojewódzkie urzędy pracy – zrealizował według jednolitej ogólnopolskiej metodologii zlecone przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej badanie „Barometr zawodów”. Jest to metodologia oszacowania perspektywy zatrudnienia sporządzana na poziomie powiatów oraz województwa. Wskazuje zawody, w których w najbliższym roku można spodziewać się zwiększonego zapotrzebowania na pracowników oraz te, w których znalezienie pracy będzie trudniejsze. Jednocześnie to narzędzie pozwoli wykorzystać i usystematyzować wartościową wiedzę pracowników powiatowych urzędów pracy, płynącą z długoletnich obserwacji rynku pracy, doświadczenia zawodowego, a także opierającą się na analizach ofert pracy napływających do urzędów i współpracy z przedsiębiorcami.

Oddaję w Państwa ręce raport podsumowujący projekt „Barometr zawodów”, który realizowany był w całym województwie śląskim. Zawiera on syntetyczny opis sytuacji na rynku pracy w regionie. W kolejnej części publikowane są informacje dotyczące zawodów, z uwzględnieniem specyfiki rynków powiatowych oraz geneza samego badania. Polecam Państwa uwadze również produkty finalne – plakaty powiatowe wraz z plakatem wojewódzkim, prezentujące listę zagregowanych w trzy grupy zawodów – tych, w których według prognoz nastąpi: niedobór, nadmiar pracowników lub równowaga popytu i podaży w 2016 r.

Mam nadzieję, że raport będzie Państwu pomocny w ocenie i planowaniu działań wspierających lokalny rynek pracy.

Zapraszam do lektury!

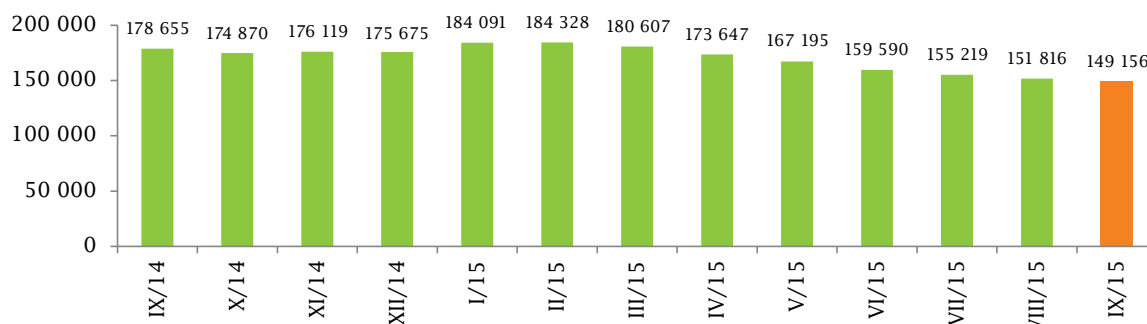
*Grzegorz Sikorski*  
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach



# I. Informacja o sytuacji na śląskim rynku pracy

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy według stanu na 30 września 2015 r. wyniosła 149 156 osób i była o 2,7 tys. osób mniejsza niż w miesiącu poprzednim. W ujęciu rocznym stan bezrobocia obniżył się o 29,5 tys. osób (o 16,5%).

**Wykres 1. Województwo śląskie - liczba bezrobotnych (stan w końcu miesiąca)**



W populacji bezrobotnych województwa śląskiego przeważają kobiety. W końcu września 2015 r. bezrobotne panie, w liczbie 81 628, stanowiły 54,7% ogółu zarejestrowanych (miesiąc wcześniej analogiczny udział wynosił 54,9%; rok wcześniej 54,2%).

Według stanu na 30 września 2015 r. wysokość stopy bezrobocia w Śląskiem wynosiła 8,2% (rok wcześniej 9,8%). Utrzymuje się duże zróżnicowanie natężenia bezrobocia w regionie. W końcu września bieżącego roku wysokość stopy bezrobocia w Katowicach wynosiła 3,9%. Na przeciwległej pozycji znajdował się Bytom, gdzie wskaźnik ten osiągnął wartość 17,5%.

We wrześniu 2015 r. w powiatowych urzędach pracy województwa śląskiego zarejestrowało się 22 948 osób (tzw. napływ bezrobotnych), z czego 53,5% stanowiły kobiety. W odniesieniu do sierpnia 2015 r. liczba bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w miesiącu sprawozdawczym, wzrosła o 4,7 tys. osób, natomiast w stosunku do września 2014 r. obserwowany był spadek rejestracji o 1,9 tys. osób.

Liczba wyłączeń z rejestru bezrobotnych we wrześniu bieżącego roku wyniosła 25 608 osób (tzw. odpływ). W porównaniu do poprzedniego miesiąca sprawozdawczego liczba ta jest większa o 3,9 tys. osób, natomiast o 2,1 tys. osób mniejsza niż we wrześniu 2014 r. Największą grupę odpływu stanowili bezrobotni, którzy podjęli pracę – 12,7 tys. (49,4%), w tym przede wszystkim pracę niesubsydiowaną – 11,2 tys. (88,6% wszystkich wyłączonych z tytułu rozpoczęcia zatrudnienia).



Według stanu na koniec września 2015 r. w rejestrach pozostawały 126 822 osoby, które *Ustawa o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* kwalifikuje do będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Zgodnie z art. 49 *Ustawy z 14.03.2014 r. o zmianie ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* nowe kategorie bezrobotnych kwalifikowanych do osób będących w szczególnej sytuacji to: bezrobotni do 30 roku życia, bezrobotni korzystający ze świadczeń z pomocy społecznej oraz bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia. Formularze statystyczne, pozwalające na obserwację zmian w tych zbiorowościach, obowiązują od 1 stycznia 2015 r.

**Tabela 1. Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy\***

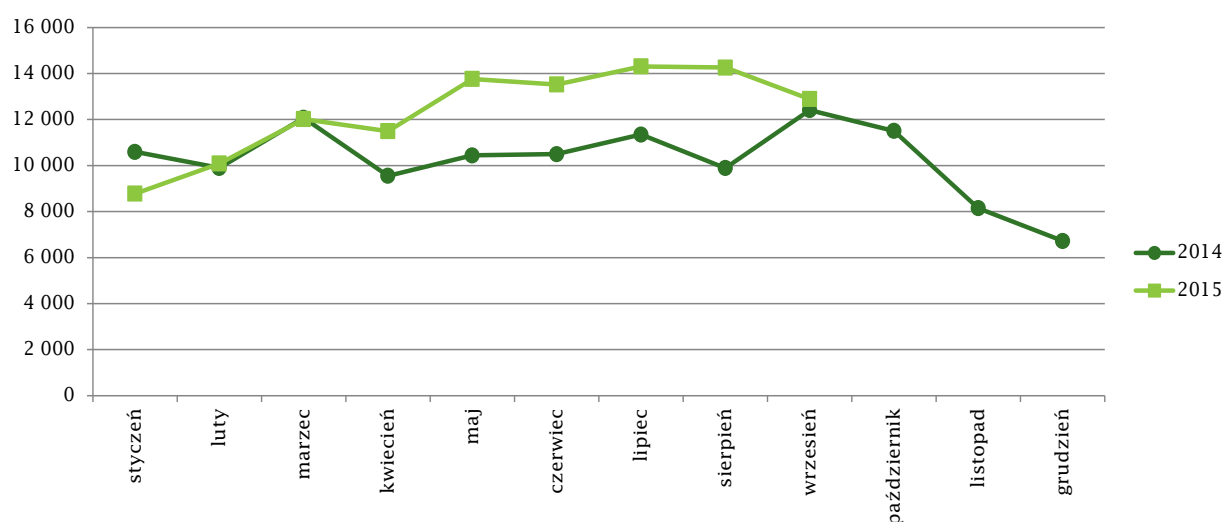
wyszczególnienie	30.09.2014 r.		31.08.2015 r.		30.09.2015 r.	
	liczba	udział w ogółem (%)	liczba	udział w ogółem (%)	liczba	udział w ogółem (%)
do 30 roku życia	bd.	bd.	37 498	24,7	37 970	25,5
w tym: do 25 roku życia	26 148	14,6	17 844	11,8	19 073	12,8
długotrwale bezrobotni	97 812	54,7	82 980	54,7	80 808	54,2
powyżej 50 roku życia	48 013	26,9	44 514	29,3	43 614	29,2
korzystający ze świadczeń z pomocy społecznej	bd.	bd.	5 468	3,6	5 328	3,6
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	bd.	bd.	22 198	14,6	21 826	14,6
posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	bd.	bd.	196	0,1	199	0,1
niepełnosprawni	11 627	6,5	10 396	6,8	10 203	6,8
liczba bezrobotnych ogółem	178 655		151 816		149 156	

\*W tabeli dane liczbowe oraz odsetki nie sumują się, gdyż jeden bezrobotny może kwalifikować się do kilku kategorii równocześnie. bd. – brak danych

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych sprawozdania MPiPS-01 wrzesień 2014 r. oraz sierpień, wrzesień 2015 r.

We wrześniu 2015 r. do powiatowych urzędów pracy województwa śląskiego zgłoszono 12 891 informacji o wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej (wrzesień 2014 r. – 12 409 ofert).

**Wykres 2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy (w miesiącu sprawozdawczym) w województwie śląskim**



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

podregiony z podziałem na powiaty	liczba bezrobotnych, stan na 30.09.2014 r.			stopa bezrobocia (%) 30.09.2014 r.	liczba bezrobotnych, stan na 30.09.2015 r.			stopa bezrobocia (%) 30.09.2015 r.
	ogółem	kobiety	bez kwalifikacji zawodowych		ogółem	kobiety	bez kwalifikacji zawodowych	
<b>województwo śląskie</b>	<b>178 655</b>	<b>96 842</b>	<b>52 799</b>	<b>9,8</b>	<b>149 156</b>	<b>81 628</b>	<b>43 818</b>	<b>8,2</b>
<b>podregion bielski</b>	<b>23 862</b>	<b>12 409</b>	<b>6 313</b>	<b>8,7</b>	<b>19 278</b>	<b>9 874</b>	<b>5 212</b>	<b>7,0</b>
bielski	4 766	2 524	1 302	8,7	4 103	2 115	1 106	7,3
cieszyński	6 761	3 388	1 406	9,8	4 994	2 511	1 054	7,4
żywiecki	7 088	3 689	2 047	13,8	5 480	2 758	1 636	11,0
m. Bielsko-Biała	5 247	2 808	1 558	5,3	4 701	2 490	1 416	4,7
<b>podregion bytomski</b>	<b>21 390</b>	<b>11 821</b>	<b>7 380</b>	<b>14,5</b>	<b>18 270</b>	<b>10 036</b>	<b>6 406</b>	<b>12,7</b>
lubliniecki	3 001	1 678	755	11,5	2 443	1 363	645	9,4
tarnogórski	5 270	2 918	1 693	10,5	4 755	2 616	1 561	9,5
m. Bytom	10 399	5 728	4 068	19,3	8 928	4 857	3 490	17,5
m. Piekary Śląskie	2 720	1 497	864	16,0	2 144	1 200	710	13,0
<b>podregion częstochowski</b>	<b>29 033</b>	<b>14 195</b>	<b>8 721</b>	<b>13,7</b>	<b>22 501</b>	<b>11 470</b>	<b>6 440</b>	<b>10,9</b>
częstochowski	8 177	3 901	2 726	18,4	6 190	3 086	1 989	14,2
kłobucki	4 034	1 944	1 174	12,6	3 702	1 881	1 093	11,5
myszkowski	3 975	1 963	1 069	15,9	3 230	1 586	873	13,6
m. Częstochowa	12 847	6 387	3 752	11,7	9 379	4 917	2 485	8,8
<b>podregion gliwicki</b>	<b>17 842</b>	<b>9 781</b>	<b>6 013</b>	<b>9,0</b>	<b>15 240</b>	<b>8 495</b>	<b>5 197</b>	<b>7,7</b>
gliwicki	3 400	1 934	1 041	9,3	3 165	1 824	975	8,7
m. Gliwice	6 740	3 563	1 975	6,7	6 102	3 231	1 826	5,9
m. Zabrze	7 702	4 284	2 997	12,8	5 973	3 440	2 396	10,3
<b>podregion katowicki</b>	<b>26 155</b>	<b>14 323</b>	<b>8 322</b>	<b>7,2</b>	<b>21 142</b>	<b>11 867</b>	<b>6 742</b>	<b>5,9</b>
m. Chorzów	4 623	2 507	1 905	11,3	3 657	1 997	1 549	9,0
m. Katowice	10 227	5 341	2 906	4,9	8 196	4 333	2 201	3,9
m. Mysłowice	2 631	1 557	762	8,9	2 216	1 313	648	7,7
m. Ruda Śląska	3 700	2 139	1 195	8,0	3 139	1 931	1 074	6,9
m. Siemianowice Śląskie	2 958	1 586	810	14,0	2 426	1 347	719	11,8
m. Świętochłowice	2 016	1 193	744	15,7	1 508	946	551	12,3
<b>podregion rybnicki</b>	<b>18 861</b>	<b>11 755</b>	<b>5 006</b>	<b>8,8</b>	<b>17 066</b>	<b>10 595</b>	<b>4 521</b>	<b>7,9</b>
raciborski	2 676	1 685	591	7,4	2 452	1 514	573	6,7
rybnicki	1 860	1 136	484	11,1	1 673	1 059	441	10,0
wodzisławski	5 070	3 211	1 095	10,6	4 618	2 930	969	9,7
m. Jastrzębie Zdrój	3 526	2 098	1 204	8,6	3 005	1 797	999	7,5
m. Rybnik	4 014	2 586	1 071	7,2	3 736	2 354	1 042	6,7
m. Żory	1 715	1 039	561	9,6	1 582	941	497	8,7
<b>podregion sosnowiecki</b>	<b>32 104</b>	<b>17 239</b>	<b>8 894</b>	<b>12,9</b>	<b>27 587</b>	<b>14 608</b>	<b>7 533</b>	<b>11,3</b>
będziński	7 464	4 014	2 337	15,0	6 428	3 366	2 001	12,9
zawierciański	6 455	3 351	1 439	15,5	5 650	2 948	1 250	13,8
m. Dąbrowa Górnicza	5 995	3 163	1 568	10,8	5 250	2 790	1 347	9,5
m. Jaworzno	2 744	1 626	482	9,5	2 080	1 185	374	7,2
m. Sosnowiec	9 446	5 085	3 068	13,0	8 179	4 319	2 561	11,7
<b>podregion tyski</b>	<b>9 408</b>	<b>5 319</b>	<b>2 150</b>	<b>5,5</b>	<b>8 072</b>	<b>4 683</b>	<b>1 767</b>	<b>4,7</b>
mikołowski	2 673	1 452	505	6,8	2 249	1 283	343	5,7
pszczyński	2 538	1 494	647	5,5	2 185	1 327	590	4,7
bieruńsko-lędziański	1 188	690	293	4,6	1 014	575	234	4,0
m. Tychy	3 009	1 683	705	5,1	2 624	1 498	600	4,3

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych sprawozdania MPiPS-01 na koniec września 2014 r. i na koniec września 2015 r.

## 1. Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)<sup>1</sup>

Według wyników Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) w II kwartale 2015 r. w województwie śląskim liczba ludności w wieku 15 lat i więcej wyniosła 3 652 tys., stanowiąc 11,8% populacji kraju. Liczba aktywnych zawodowo wyniosła 1 905 tys.

**Tabela 3. Województwo śląskie. Aktywność zawodowa ludności w wieku powyżej 15 lat według płci, II kwartał 2015 r.**

wyszczególnienie	ogółem	aktywni zawodowo			bierni zawodowo
		razem	pracujący w tysiącach	bezrobotni	
województwo	3 652	1 905	1 769	137	1 747
mężczyźni	1 729	1 041	970	71	688
kobiety	1 923	864	798	66	1 059

*Źródło: opracowanie własne na podstawie „Aktywność ekonomiczna ludności w województwie śląskim w II kwartale 2015 r.”, US Katowice.*

W II kwartale 2015 r. zbiorowość pracujących liczyła 1 769 tys. osób. Wśród pracujących największą grupę tworzyły osoby w wieku 35–44 lata (28,2%), osoby w wieku 25–34 lata stanowiły 27,5% ogółu pracujących. Udział pracujących w wieku 45–54 lata wyniósł 22,2%. Pracujący w wieku 55 lat i więcej stanowili 15,4%. Najmniej liczną grupą były osoby w wieku 15–24 lata (6,8%).

Wśród pracujących w II kwartale 2015 r. wykształcenie wyższe posiadało 569 tys. osób, policealne i średnie zawodowe 537 tys., a zasadnicze zawodowe 452 tys. Wykształceniem średnim ogólnokształcącym legitymowało się 148 tys. osób. Najmniej pracujących posiadało wykształcenie gimnazjalne i niższe (63 tys. osób).

W II kwartale 2015 r. najwięcej osób pracowało w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (383 tys.), handel, naprawa pojazdów samochodowych (269 tys.), edukacja (139 tys.), budownictwo (135 tys.), górnictwo i wydobywanie (125 tys.) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (109 tys.). Najmniej osób pracowało w sekcjach: działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (18 tys.), obsługa rynku nieruchomości (23 tys.) oraz dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja (23 tys.). Mężczyźni stanowili większość wśród pracujących między innymi w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (90,4%) oraz budownictwo (88,9%), kobiety natomiast dominowały wśród pracujących między innymi w sekcjach: opieka zdrowotna i pomoc społeczna (85,3%) oraz edukacja (84,2%).

Najliczniejszymi grupami zawodowymi wśród pracujących byli: specjaliści (19,1%), technicy i inny średni personel (15,9%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (15,3%) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (13,4%). Najmniej liczną grupę zawodową tworzyli rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (3,0%). Kobiety przeważały wśród takich grup zawodowych, jak: pracownicy usług i sprzedawcy (70,8%), pracownicy biurowi (62,7%), pracownicy przy pracach prostych (62,3%), specjaliści (59,9%). W pozostałych grupach zawodowych większość stanowili mężczyźni, między innymi: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (87,8%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (85,4%), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (63,1%).

<sup>1</sup> Aktywność ekonomiczna ludności w województwie śląskim w II kwartale 2015 r., Urząd Statystyczny w Katowicach, Katowice, wrzesień 2015 r.

## **II. Zapotrzebowanie na zawody – wyniki barometru**

„Barometr zawodów” to krótkookresowe, jednoroczne badanie jakościowe określające zapotrzebowanie na pracowników w kolejnym roku. W 2015 r. badanie zostało po raz pierwszy przeprowadzone we wszystkich województwach w kraju. Panele eksperckie w poszczególnych powiatowych urzędach pracy województwa śląskiego realizowane były w okresie wrzesień–październik 2015 r. Prognoza tworzona była dla każdego z powiatów przez pracowników powiatowych urzędów pracy, w tym: pośredników pracy, doradców zawodowych, osoby odpowiedzialne za współpracę z przedsiębiorcami i za organizację szkoleń. W charakterze moderatorów dyskusji każdorazowo brali udział pracownicy Zespołu ds. Statystyki, Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach. W przypadku dwóch paneli eksperckich, w Bielsku-Białej i w Gliwicach, uczestnikami byli również przedstawiciele prywatnej agencji pośrednictwa pracy Randstad. Dzięki ich udziałowi, oprócz cennej wiedzy pracowników urzędów pracy, ocena poszczególnych zawodów została wzbogacona o inny punkt widzenia, wartościowy zwłaszcza przy omawianiu sytuacji w tych zawodach, w których poszukujący pracy lub pracodawcy rzadziej korzystają z usług powiatowych urzędów pracy.

Po zakończeniu realizacji paneli eksperckich w poszczególnych powiatach i zestawieniu ich wyników powstał „Barometr zawodów” – prognoza na 2016 r. dla województwa śląskiego. Do grupy zawodów deficytowych w województwie zostały zaklasyfikowane te profesje, które w większości powiatów województwa otrzymały właśnie taką ocenę. Największą grupę na poziomie województwa stanowią zawody zrównoważone w liczbie 115. Do kategorii zawodów nadwyżkowych zakwalifikowano 14 profesji. Natomiast jako deficytowe zostały wykazane 42 zawody. Najrzadziej ocenianymi zawodami w poszczególnych powiatach województwa śląskiego, spośród 177 zawodów barometrycznych, były następujące profesje: projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, pracownicy produkcji łożdi, pracownicy obsługi ruchu lotniczego, pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych, operatorzy maszyn włókienniczych oraz marynarze, pracownicy obsługi statków i portów. W związku z powyższym nie występują one na plakacie wojewódzkim.

### **1. Zawody deficytowe w regionie**

Zgodnie z wynikami barometru dla województwa śląskiego w 2016 r. perspektywy zatrudnienia lub zmiany pracy są obiecujące dla wysoko wyspecjalizowanych pracowników, przede wszystkim z branży informatycznej, na przykład: administratorów sieci komputerowych, grafików komputerowych, programistów i administratorów stron internetowych. Zdaniem ekspertów do wykonywania tych zawodów potrzebne jest duże doświadczenie, predyspozycje i kreatywność, a dla pracodawców największe znaczenie mają konkretne umiejętności poszukujących pracy. Ponadto szybki rozwój branży IT narzuca konieczność stałego samodoskonalenia.

Kolejnym zawodem, który znalazł się na liście deficytowych, jest samodzielny księgowy. Niedobór takich specjalistów wynika między innymi z faktu, iż na rynku pracy jest nieliczna grupa osób posiadających odpowiednie

kwalifikacje do pracy na samodzielnym stanowisku. Kandydaci często nie posiadają wymaganego doświadczenia zawodowego oraz wystarczającej znajomości specjalistycznego oprogramowania księgowo-rachunkowego wykorzystywanego u danego pracodawcy. Ważna jest również znajomość przepisów prawa z różnych dziedzin i ciągłe dokształcanie się w tym zakresie. Wysokie oczekiwania pracodawców wobec kandydatów i proponowane nieadekwatne wynagrodzenie powodują, iż potencjalni kandydaci nie są skłonni do ponoszenia odpowiedzialności księgowej i podejmowania ryzyka związanego z pełnieniem funkcji samodzielnego księgowego.

Pośród najbardziej pożądanых znalazła się również cała grupa zawodów z sektora budowlanego. Potrzebni są zarówno inżynierowie budownictwa i kierownicy budowy z aktualnymi, specjalistycznymi uprawnieniami, mogący samodzielnie kierować budowlami, jak i szeroko pojęci robotnicy ogólnobudowlani. Eksperci zwracali uwagę, iż pracodawcy zgłaszający oferty pracy często oczekują od pracowników uniwersalnego przygotowania: tak w zakresie umiejętności, jak i doświadczenia zawodowego w wykonywaniu różnorodnych prac budowlanych. Poszukiwani będą: murarze, tynkarze, betoniarze, zbrojarze, dekarze i blacharze budowlani oraz cieśle i stolarze budowlani. Specyfiką tej branży jest sezonowość, występują trudności ze stabilnością zatrudnienia w ciągu całego roku. Ponadto praca na wskazanych stanowiskach wiąże się często z mobilnością: wyjazdami w delegacje, nadgodzinami. Częstym powodem uniemożliwiającym podjęcie pracy w zawodach budowlanych są ograniczenia zdrowotne osób poszukujących zatrudnienia – brak aktualnych badań lub przeciwwskazania do pracy na wysokości.

Na śląskim rynku pracy poszukiwani będą również pracownicy z branży gastronomicznej, przede wszystkim wyspecjalizowani szefowie kuchni i doświadczeni kucharze z dużymi umiejętnościami praktycznymi oraz znajomością nowych trendów w gastronomii, którzy potrafiliby samodzielnie prowadzić placówki gastronomiczne. Pracodawcy, którzy oferują zatrudnienie we wskazanych zawodach, oczekują od potencjalnych pracowników umiejętności miękkich, takich jak: efektywne zarządzanie czasem oraz dobra organizacja pracy. Podobnie wygląda sytuacja w przypadku piekarzy i cukierników. Osoby poszukujące pracy w tych zawodach niechętnie ją podejmują ze względu na specyficzne warunki pracy (na nocną zmianę). Ponadto eksperci powiatowi zwracają uwagę, iż osoby, które mają już doświadczenie w zawodzie na przykład piekarza, zgłaszają ograniczenia zdrowotne, uniemożliwiające dalszą pracę na tym stanowisku. Problemem jest także brak nowych absolwentów chętnych do wykonywania zawodu.

W wielu powiatach deficytowe będą zawody pielęgniarzy oraz opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej. Zauważalny jest wzrost zapotrzebowania pracodawców na zatrudnienie wykwalifikowanych pielęgniarek. Na prognozowany wyższy poziom zatrudnienia ma przede wszystkim wpływ starzenie się społeczeństwa i wzrost zapotrzebowania na usługi związane z szeroko rozumianą opieką zdrowotną. Niestety, duża część pielęgniarek zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy nie posiada aktualnego prawa do wykonywania zawodu, w związku z tym nie mogą one podjąć pracy „od zaraz” (musiałyby najpierw odbyć kilkumiesięczne przeszkolenie i zdać egzamin). Ponadto często poszukiwane są pielęgniarki posiadające dodatkowe kursy specjalistyczne lub kilka różnorodnych specjalizacji. Pozyskanie wykwalifikowanych pielęgniarek utrudnia również fakt, iż część z nich decyduje się na podjęcie pracy za granicą ze względu na lepsze warunki płacy. Również wykwalifikowane i niewykwalifikowane osoby gotowe podjąć opiekę nad osobami starszymi lub niepełnosprawnymi wybierają oferty pracy za granicą ze względu na korzystniejsze warunki zatrudnienia.

Prognozowanymi zawodami deficytowymi są: kierowcy samochodu ciężarowego, kierowcy ciągnika siodłowego oraz kierowcy autobusów. Najbardziej poszukiwani są kierowcy z kategorią prawa jazdy C+E, równocześnie posiadający uprawnienia na przewóz rzeczy oraz przewóz towarów i ładunków niebezpiecznych (ADR). Jednocześnie od przyszłych pracowników poza doświadczeniem zawodowym wymagana jest gotowość do pracy w delegacji, także w transporcie międzynarodowym, podstawowa znajomość języków obcych (przynajmniej w stopniu komunikatywnym) oraz dobre umiejętności mechaniczne. W przypadku kierowców autobusów dużym mankamentem jest trudność poszukujących pracy w uzyskaniu wymaganych uprawnień (niska zdawalność egzaminów).

Kolejnymi zawodami wskazanymi jako deficytowe w województwie śląskim będą: spawacz metodą MIG/MAG i spawacz metodą TIG. Pracodawcy poszukują wykwalifikowanych specjalistów, posiadających duże doświadczenie zawodowe i umiejętności spawania różnymi nowoczesnymi metodami. Niewystarczające jest obecnie posiadanie umiejętności spawania ręcznie łukiem elektrycznym lub spawania gazowego.

Zdaniem ekspertów w przyszłym roku trudno będzie znaleźć odpowiednio wykwalifikowanych blacharzy, lakierników i mechaników samochodowych. Od kandydatów zainteresowanych pracą w tych zawodach wymagana jest znajomość nowoczesnych technologii wykorzystywanych w mechanice pojazdowej oraz przynajmniej podstawowa znajomość elektroniki samochodowej. Wskazane zawody wymagają ciągłego dokształcania i zdobywania nowych umiejętności w związku z rozwojem technologii w branży motoryzacyjnej.

W 2016 r. zawodami deficytowymi w wielu powiatach będą również: pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy i teleankieterzy. Zgodnie z opiniami ekspertów cały czas wzrasta zapotrzebowanie na tego typu pracowników i jednocześnie widoczne jest małe zainteresowanie ofertami pracy ze względu na oferowane warunki płacy (między innymi prowizyjny system płacy, wyniki finansowe uzależnione od efektów sprzedaży). Ważnym aspektem jest również specyfika zawodu. W branży tej występuje duża rotacja pracowników oraz powtarzalność ofert pracy. Ponadto osoby zarejestrowane w urzędach często nie posiadają predyspozycji do wykonywania tego typu pracy.

Zestawienie wszystkich zawodów, które według prognozy na 2016 r. zostały zakwalifikowane jako deficytowe zaprezentowano w tabeli 4.

**Tabela 4. Zawody deficytowe**

administratorzy systemów komputerowych	kierowcy samochodu ciężarowego (C)	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
agenci ubezpieczeniowi	kierownicy budowy	programiści i administratorzy stron internetowych
betoniarze i zbrojarze	koordynatorzy projektów unijnych	przedstawiciele handlowi
blacharze samochodowi	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	robotnicy budowlani
brukarze	kucharze	robotnicy obróbki drewna i stolarze
cieśle i stolarze budowlani	lakiernicy samochodowi	samodzielni księgowi
cukiernicy	mechanicy pojazdów samochodowych	spawacze metodą MIG/MAG
dekarze i blacharze budowlani	monterzy instalacji budowlanych	spawacze metodą TIG
doradcy finansowi i inwestycyjni	murarze	specjaliści automatyki i robotyki
fryzjerzy	operatorzy obrabiarek skrawających	spedytorzy i logistycy
graficy komputerowi	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	szeffowie kuchni
inżynierowie budownictwa	piekarze	technicy elektrycy
kierowcy autobusów	pielęgniarki	technicy mechanicy
kierowcy ciągnika siodłowego (C+E)	posadzkarze	tynkarze

## 2. Zawody nadwyżkowe w regionie

Na poziomie województwa śląskiego wskazanych zostało 14 zawodów nadwyżkowych. W 2016 r. trudności ze znalezieniem pracy w województwie śląskim mogą mieć przedstawiciele następujących profesji:

- **politolodzy, historycy i filozofowie; socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych:**  
W województwie jest duża liczba absolwentów, którzy kończą studia wyższe na kierunkach wpisujących się do wyżej wymienionych grup zawodowych. Zdaniem ekspertów mogą oni mieć trudności ze znalezieniem zatrudnienia w wyuczonych zawodach. Preferowana przez poszukujących pracy forma zatrudnienia to działalność naukowa. Natomiast na lokalnych rynkach pracy nie ma możliwości zatrudnienia tak dużej liczby chętnych na przykład w szkolnictwie wyższym lub firmach badawczych. Poszukujący pracy często podejmują zatrudnienie w pokrewnych branżach.
- **nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących; nauczyciele przedszkoli; pedagodzy:**  
Na lokalnych rynkach pracy występuje duża liczba osób, które posiadają kwalifikacje do pracy w zawodzie nauczyciela przedmiotów ogólnokształcących, a także nadwyżka absolwentów szkół wyższych wykształconych w kierunku pedagogiki z różnymi specjalizacjami. Należy zwrócić uwagę, iż na poszczególnych rynkach obserwuje się zmniejszanie liczby uczniów w szkołach, a także zamykanie szkół lub zmniejszanie oddziałów (klas).



■ **specjaliści technologii żywności i żywienia:**

W województwie występuje duża ilość osób poszukujących pracy w wyuczonym zawodzie po średnich szkołach technicznych. Jednak na rynku jest niewiele ofert pracy. Pojawiające się wolne stanowiska pracy skierowane będą do dietetyków z doświadczeniem. Osoby z wyższym wykształceniem często decydują się na rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej.

■ **ekonomiści:**

Na lokalnych rynkach pracy województwa odnotowana jest bardzo duża liczba osób/absolwentów, którzy ukończyli szkoły średnie lub studia wyższe o kierunkach zawierających się w grupie zawodowej „ekonomiści”. Pracodawcy nie zgłaszają zapotrzebowania na zawód „ekonomista”, poszukują raczej pracowników z wykształceniem ekonomicznym, najczęściej magistrów ekonomii z różnorodnymi specjalizacjami oraz umiejętnościami obsługi specjalistycznych programów komputerowych.

■ **inżynierowie inżynierii środowiska; specjaliści ochrony środowiska:**

Pracodawcy będą poszukiwać osób o szerokich umiejętnościach lub wąskiej specjalizacji w obrębie zawodu, na przykład: z zakresu gospodarki odpadami, klimatyzacji, wentylacji lub projektowania instalacji sanitarnych. Zaś na lokalnych rynkach pracy jest duża liczba absolwentów, którzy ukończyli studia wyższe w wyżej wymienionych zawodach, nieposiadających doświadczenia lub wymaganych specjalistycznych uprawnień. Poszukujący pracy mogą podejmować również zatrudnienie na innych stanowiskach w zakładach powiązanych z ochroną środowiska.

■ **specjaliści administracji publicznej; pracownicy administracyjni i biurowi:**

W przypadku specjalistów administracji publicznej na lokalnych rynkach występuje mała liczba ofert pracy. Pochodzą one najczęściej z sektora publicznego i mają zazwyczaj charakter pracy refundowanej (na przykład staże). W niektórych zawodach związanych z administracją występuje zjawisko sezonowości ofert pracy, na przykład urzędnik podatkowy. Notowana jest także duża liczba osób chętnych do podjęcia zatrudnienia jako pracownik administracyjny i biurowy, jednak poszukujący pracy nie zawsze mają świadomość specyfiki tego zawodu. Pracodawcy od potencjalnych kandydatów wymagają dodatkowych umiejętności takich, jak: obsługa specjalistycznych programów komputerowych (biurowych, księgowych i kadrowych), znajomość podstaw prawnych dotyczących między innymi zamówień publicznych.

■ **filolodzy i tłumacze:**

Ze względu na znikomą ilość ofert pracy, poszukujący zatrudnienia często podejmują własną działalność gospodarczą związaną z tłumaczeniami i pokrewną. Rozpoczynają również pracę w innych zawodach z wykorzystaniem znajomości języków obcych. Poszukujący pracy posiadający wymagane uprawnienia pedagogiczne podejmują zatrudnienie w zawodzie nauczyciela.

■ **pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej:**

Są to zawody, w których występuje rotacja pracowników. W zawodzie technik hotelarstwa odnotowywana jest znacząca liczba nowych absolwentów. Pracodawcy często wymagają znajomości przynajmniej dwóch języków obcych oraz świadczenia pracy w trybie zmianowym lub w godzinach nadliczbowych. Mimo wszystko na lokalnych rynkach pracy jest więcej osób chcących podjąć zatrudnienie w zawodzie i spełniających oczekiwania pracodawców, niż oferowanych możliwości zatrudnienia.

■ **technicy informatycy:**

Trudności ze znalezieniem pracy w większości powiatów województwa śląskiego mogą doświadczyć technicy informatycy. Pracodawcy zgłaszają gotowość do zatrudnienia przede wszystkim osób z wyższym wykształceniem. W opinii ekspertów technik informatyk posiada zbyt niski poziom kwalifikacji oraz umiejętności praktycznych po ukończeniu szkoły średniej w stosunku do wymagań pracodawców.

# III. Geneza i metodologia badania

## 1. Geneza badania „Barometr zawodów”

Metodologię badania wypracowali Szwedzi w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku, w ramach szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku „Barometr zawodów” zaadaptowali pracownicy publicznych służb zatrudnienia z południowo-zachodniej Finlandii. Od tego czasu rozwinęli oni metodologię i z powodzeniem wypromowali wyniki tak, że badaniem objęto wszystkie regiony kraju.

Do Polski barometr trafił za sprawą Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie (WUP w Krakowie). W 2009 roku pracownicy „Małopolskiego Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji” (projektu badawczego WUP w Krakowie) poznali założenia barometru podczas wizyty studyjnej w Turku w Finlandii. W tym samym roku przeprowadzili pilotaż w sześciu powiatach Małopolski, a następnie rozszerzyli badanie na cały region. Od 2010 roku badanie odbywa się we wszystkich powiatach województwa.

Zalety barometru doceniło Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, podejmując w 2015 roku decyzję o prowadzeniu badania w całej Polsce. Za realizację w województwach odpowiadają poszczególne wojewódzkie urzędy pracy. WUP w Krakowie koordynuje działania na szczeblu krajowym.

Barometr był wdrażany także na Łotwie, funkcjonuje również na Litwie i w czterech powiatach Słowacji<sup>2</sup>. Ponadto są plany, by wprowadzić go w Estonii.

## 2. Uwagi metodologiczne

„Barometr zawodów” jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą sytuacji w zawodach. Badanie ma charakter jakościowy. Powstaje w trakcie dyskusji grupowej (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 specjalnych stref ekonomicznych, ochotniczych hufców pracy, izb rzemieślniczych, organizacji pozarządowych, akademickich biur karier).

2 Bardejov, Stara Ľubovňa, Poprad i Kežmark.



Ekspertki analizują osobno sytuację dla każdego zawodu. Efektem ich rozważań jest odpowiedź na następujące pytania:

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

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

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

W klasycznych badaniach ankietowych prowadzonych przez instytucje rynku pracy zagadnienia te są rzadko poruszane. Dlatego tak ważne są wykraczające poza statystyki informacje gromadzone przez ekspertów. Wiedzą oni na przykład, które z ofert są zgłaszane wielokrotnie, gdzie występuje duża rotacja pracowników i jakie są jej przyczyny. Zdają sobie również sprawę z sezonowości zatrudnienia i wpływu tego czynnika na statystyki rynku pracy. Największą zaletą barometru jest jednak to, że pozwala uwzględnić kwalifikacje pracowników i rzeczywiste przygotowanie do wykonywania zawodu. Dysponując jedynie informacją o liczbie osób bezrobotnych zarejestrowanych w danej profesji, nie możemy stwierdzić, czy są one rzeczywiście zdolne do podjęcia pracy, tj. czy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz potwierdzające je certyfikaty, czy dysponują odpowiednim doświadczeniem zawodowym i czy chcą podjąć zatrudnienie. Barometr wszystkie te czynniki bierze pod uwagę, dzięki czemu przedstawia bliższą rzeczywistości relację podaży do popytu na lokalnym rynku pracy.

Barometr powstaje osobno dla każdego powiatu oraz dla całego województwa. Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 177 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest „Barometr zawodów” dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych<sup>3</sup>.

### 3. Lista zawodów do badania

Lista zawodów podlegających ocenie w „Barometrze zawodów” została przygotowana na podstawie „Klasyfikacji zawodów i specjalności”:

- liczba pozycji została ograniczona do 177, tak by eksperci mogli przeanalizować całą listę podczas jednego spotkania trwającego około 3 godzin;

<sup>3</sup> W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

- nazwy zawodów zostały dobrane w taki sposób, aby lepiej pasowały do nazewnictwa stosowanego przez pracodawców oraz osoby poszukujące pracy;
- lista jest uaktualniana raz w roku;
- aby zachować porównywalność prognoz w kolejnych latach liczba zmian w liście zawodów jest ograniczana do niezbędnego minimum.

Pełna lista profesji wykorzystana w tej edycji badania wraz z kodami przejścia do Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2010 znajduje się w Aneksie<sup>4</sup>.

## 4. Wykorzystanie wyników badania

Wyniki badania są przydatne dla:

- Bezrobotnych i poszukujących pracy, w tym absolwentów i uczniów ostatnich klas szkół zawodowych: jako wskazówka, gdzie szukać pracy w wyuczonym zawodzie, aby zwiększyć szanse na zatrudnienie. Wyniki pomagają zorientować się także, jakie kursy i szkolenia należy wybrać, by zdobyć kwalifikacje potrzebne na rynku pracy.
- Doradców zawodowych i pośredników pracy: do udzielania porad osobom bezrobotnym, które poszukują pracy na terenie danego powiatu lub uczniom na zajęciach dotyczących planowania kariery zawodowej. Niektórzy pośrednicy pracy wykorzystują informacje z barometru w kontaktach z pracodawcami.
- Powiatowych urzędów pracy:
  - do planowania działań strategicznych, w tym sporządzania planów działań i strategii lokalnych, organizowania partnerstwa lokalnego, uzasadniania realizacji projektów,
  - do tworzenia planów szkoleń,
  - w karcie oceny formalno-merytorycznej Krajowego Funduszu Szkoleniowego,
  - do realizacji zadań doradcy zawodowego podczas porad indywidualnych oraz grupowych,
  - pomocniczo przy opiniowaniu wniosków o otwarcie nowych kierunków kształcenia,
  - do komunikacji z młodzieżą podczas targów pracy i edukacji,
  - do kontaktów z pracodawcami jako informacja o sytuacji na lokalnym rynku pracy,
  - do kontaktów z mediami, jako szybkie źródło informacji o rynku pracy.
- Wojewódzkich urzędów pracy:
  - do monitorowania sytuacji na lokalnych rynkach pracy,
  - do integracji środowisk i ekspertów posiadających szeroką wiedzę na temat rynku pracy,
  - przy ocenie projektów. Przykładowo w 2011 roku w WUP w Krakowie wykorzystywano barometr do sprawdzenia, czy szkolenia finansowane ze środków POKL przyczynią się do nabywania kwalifikacji w poszukiwanych profesjach i tym samym zwiększą szanse beneficjentów ostatecznych na zdobycie zatrudnienia. Projektom zakładającym szkolenia w zawodach deficytowych w ujęciu „Barometru zawodów” przyznawano dodatkowe punkty<sup>5</sup>.
- Wojewódzkiej Rady Rynku Pracy: pomocniczo przy opiniowaniu wniosków szkół o otwarcie nowych kierunków kształcenia.
- Instytucji edukacyjnych (w tym zwłaszcza firm szkoleniowych i szkół policealnych): do modyfikowania oferty szkoleniowej, by lepiej odpowiadała potrzebom rynku pracy. Do przygotowania krótkich kursów, które wyposażą w kwalifikacje, na które w danym roku jest zapotrzebowanie.
- Akademickich i szkolnych ośrodków kariery: aby przygotować absolwentów do wejścia na rynek pracy i zapoznać ich z sytuacją w wybranym zawodzie.
- Ochotniczych Hufców Pracy: w szczególności dla mobilnych centrów informacji zawodowej do świadczenia usług doradczych.

4 Odniesienie do KZiS 2010 było konieczne, ponieważ dostępne w serwisie [mz.praca.gov.pl](http://mz.praca.gov.pl) dane o liczbie ofert pracy zgłoszonych do PUP oraz o liczbie bezrobotnych według zawodów za 2014 rok były dostępne w układzie tej klasyfikacji. W przypadku kontynuacji badania lista zostanie dostosowana do KZiS 2014 przed kolejną edycją.

5 Dodatkowe punkty w ramach kryteriów strategicznych uwzględniono w „Planie działania na 2011 rok”, w Priorytecie VIII, Poddziałaniu 8.1.1 „Wspieranie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw”.

## IV. Aneks

**Tabela 1. Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2016”**

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
kadra kierownicza, menedżerowie	1211	kierownicy do spraw finansowych
	1212	kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
	1213	kierownicy do spraw strategicznych i planowania
	1219	kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
	1221	kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
	1222	kierownicy do spraw reklamy i public relations
	1223	kierownicy do spraw badań i rozwoju
	1311	kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie
	1312	kierownicy produkcji w uprawach wodnych i rybołówstwie
	1321	kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
	1322	kierownicy w górnictwie
	1324	kierownicy do spraw logistyki i pokrewni
	1330	kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
	1341	kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi
	1342	kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej
	1343	kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi
	1344	kierownicy w instytucjach opieki społecznej
	1345	kierownicy w instytucjach edukacyjnych
	1346	kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
	1349	kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani
	1411	kierownicy w hotelarstwie
	1412	kierownicy w gastronomii
	1431	kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury
	1439	kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
	1120	dyrektorzy generalni i wykonawczy
	334101	kierownik biura
kierownicy sprzedaży	5222	kierownicy sprzedaży w marketach
	522103	właściciel małego sklepu
	1420	kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
koordynatorzy projektów unijnych	242102	koordynator projektów unijnych
	242109	specjalista do spraw pozyskiwania funduszy
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2511	analitycy systemowi
	3511	operatorzy urządzeń teleinformatycznych
	251202	specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych
	251290	pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
	251903	tester oprogramowania komputerowego

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
administratorzy systemów komputerowych	2522	administratorzy systemów komputerowych
	2523	specjaliści do spraw sieci komputerowych
	3513	operatorzy sieci i systemów komputerowych
programiści i administratorzy stron internetowych	2513	projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
	2514	programiści aplikacji
	3514	technicy sieci internetowych
projektanci i administratorzy baz danych	2521	projektanci i administratorzy baz danych
specjaliści ds. zastosowań informatyki	251902	specjalista zastosowań informatyki
graficy komputerowi	2166	projektanci grafiki i multimediiów
specjaliści automatyki i robotyki	214903	inżynier automatyki i robotyki
	215202	inżynier mechatronik
	311909	technik automatyk
	311410	technik mechatronik
inżynierowie mechanicy	2144	inżynierowie mechanicy
	-	konstruktor maszyn i urządzeń (brak w KZiS 2010)
architekci i urbaniści	216101	architekt
	216403	urbanista
	214907	inżynier gospodarki przestrzennej
architekci krajobrazu	2162	architekci krajobrazu
	314202	technik architektury krajobrazu
inżynierowie budownictwa	2142	inżynierowie budownictwa
	-	konstruktor w pracowni projektowej (brak w KZiS 2010)
kierownicy budowy	132301	kierownik budowy
	242211	inspektor nadzoru budowlanego
	335901	inspektor budowlany
	335902	inspektor budowy dróg
	335903	inspektor budowy mostów
inżynierowie inżynierii środowiska	2143	inżynierowie inżynierii środowiska
specjaliści ochrony środowiska	2133	specjaliści do spraw ochrony środowiska
specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132	specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
	214914	inżynier technologii drewna
	314103	laborant w hodowli roślin
	314301	technik leśnik
	211401	geofizyk
geologowie, geografowie i geofizycy	211402	geograf
	211403	geolog
	311105	technik geofizyk
	311106	technik geolog
	2112	meteorolodzy
	2165	kartografowie i geodeci
geodeci i kartografowie	311104	technik geodeta
	2131	biolodzy i pokrewni
	2272	specjaliści diagnostyki laboratoryjnej
	227101	diagnosta laboratoryjny
	314102	laborant biochemiczny
	311103	technik analityk
	321201	technik analityki medycznej
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	211301	chemik
	211302	chemik - technologia chemiczna
	214501	inżynier inżynierii chemicznej
	214502	inżynier technologii chemicznej
	214590	pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni
	311101	laborant chemiczny
	311603	technik technologii chemicznej
	214503	inżynier technologii żywności
specjaliści technologii żywności i żywienia	2284	dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
	3144	technicy technologii żywności
	3220	dietetycy i żywieniowcy
lekarze	2211	lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2212	lekarze specjaliści
dentyści	2261	lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2262	lekarze dentyści specjaliści
weterynarze	2251	lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2252	lekarze weterynarii specjaliści
	324002	technik weterynarii
farmaceuci	2281	farmaceuci
	3213	technicy farmaceutyczni

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
fizjoterapeuci i masażyści	2283	fizjoterapeuci
	3254	technicy fizjoterapii i masażyści
terapeuci zajęciowi	325907	terapeuta zajęciowy
	228502	logopeda
pracownicy socjalni	341205	pracownik socjalny
	263504	specjalista pracy socjalnej
	263505	specjalista resocjalizacji
	263590	pozostali specjaliści do spraw społecznych
	341206	pracownik zarządzania kryzysowego
	341290	pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
pielęgniarki	2221	pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2222	pielęgniarki specjalistki
położne	2231	położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
	2232	położne specjalistki
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201	asystent osoby niepełnosprawnej
	341202	opiekun osoby starszej
	341203	opiekun w domu pomocy społecznej
	341204	opiekunka środowiskowa
	5322	pracownicy domowej opieki osobistej
	5321	pomocniczy personel medyczny (opiekun medyczny)
opiekunki dziecięce	325905	opiekunka dziecięca
	5311	opiekunowie dziecięcy
asystenci i technicy dentystyczni	321402	technik dentystyczny
	3251	asystenci dentystyczni
	532902	pomoc dentystyczna
operatorzy aparatury medycznej	3211	operatorzy aparatury medycznej
	3256	ratownicy medyczni
ratownicy medyczni	224001	ratownik medyczny specjalista
	532904	sanitariusz szpitalny
filolodzy i tłumacze	2643	filolodzy i tłumacze
nauczyciele języków obcych, lektorzy	233008	nauczyciel języka angielskiego
	233009	nauczyciel języka francuskiego
	233010	nauczyciel języka hiszpańskiego
	233011	nauczyciel języka niemieckiego
	233013	nauczyciel języka rosyjskiego
	233014	nauczyciel języka włoskiego
	234104	nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej
	234105	nauczyciel języka francuskiego w szkole podstawowej
	234106	nauczyciel języka hiszpańskiego w szkole podstawowej
	234107	nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej
	234109	nauczyciel języka rosyjskiego w szkole podstawowej
	234110	nauczyciel języka włoskiego w szkole podstawowej
	2353	lektorzy języków obcych

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001	nauczyciel biologii
	233002	nauczyciel chemii
	233003	nauczyciel etyki
	233004	nauczyciel fizyki i astronomii
	233005	nauczyciel geografii
	233006	nauczyciel historii
	233007	nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej
	233015	nauczyciel matematyki
	233016	nauczyciel muzyki
	233017	nauczyciel plastyki
	233018	nauczyciel przedsiębiorczości
	233019	nauczyciel przysposobienia obronnego
	233020	nauczyciel religii
	233021	nauczyciel techniki
	233022	nauczyciel wiedzy o kulturze
	233023	nauczyciel wiedzy o społeczeństwie
	233024	nauczyciel wychowania do życia w rodzinie
	233025	nauczyciel wychowania fizycznego
	233090	pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
	234101	nauczyciel etyki w szkole podstawowej
	234102	nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej
	234103	nauczyciel informatyki w szkole podstawowej
	234111	nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
	234112	nauczyciel muzyki w szkole podstawowej
	234114	nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
	234115	nauczyciel przyrody w szkole podstawowej
	234116	nauczyciel religii w szkole podstawowej
	234117	nauczyciel techniki w szkole podstawowej
	234118	nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej
	234190	pozostali nauczyciele szkół podstawowych
	233012	nauczyciel języka polskiego
	234108	nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002	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
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001	nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu
nauczyciele nauczania początkowego	234113	nauczyciel nauczania początkowego
nauczyciele przedszkoli	2342	specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
	531202	asystent nauczyciela przedszkola
nauczyciele szkół specjalnych	2352	nauczyciele szkół specjalnych
pedagodzy	235107	pedagog
	235912	pedagog szkolny
	235909	nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej
	235911	pedagog animacji kulturalnej
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914	wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych
instruktorzy rytmiki i tańca	235501	instruktor amatorskiego ruchu artystycznego
	235502	instruktor tańca
	342306	instruktor rytmiki
instruktorzy rekreacji i sportu	3422	trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi
	342301	instruktor fitness
	342302	instruktor gimnastyki korekcyjnej
	342303	instruktor jazdy konnej
	342304	instruktor odnowy biologicznej
	342305	instruktor rekreacji ruchowej
	342307	instruktor sportów siłowych
	342308	instruktor sportów ekstremalnych
	342309	instruktor sztuki walki
	342310	pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu
	342390	pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
animatory kultury	343901	animator kultury

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
ekonomiści	2631	ekonomiści
	331403	technik ekonomista
specjaliści ds. finansowych	2411	specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
	2413	analitycy finansowi
	241201	doradca emerytalny
	241202	doradca finansowy
doradcy finansowi i inwestycyjni	241203	doradca inwestycyjny
	3311	dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
	3312	pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423	specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
	2424	specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
	3333	pośrednicy pracy i zatrudnienia
	4415	pracownicy działów kadr
specjaliści ds. rynku nieruchomości	2441	specjaliści do spraw rynku nieruchomości
	243106	specjalista do spraw marketingu i handlu
specjaliści ds. marketingu i sprzedaży	2433	specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
	2434	specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
	243103	menedżer produktu
	332201	ekspozytor towarów (merchandiser)
	333903	promotor marki (trendsetter)
specjaliści ds. public relations i reklamy	243107	specjalista do spraw reklamy
	2432	specjaliści do spraw public relations
	243102	autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)
prawnicy	2611	adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
	2619	specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
archiwiści i muzealnicy	2621	archiwiści i muzealnicy
	4414	technicy archiwiści i pokrewni
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	2622	bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
	235904	nauczyciel bibliotekarz
	3433	pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej
	4411	pomocnicy biblioteczni
	242217	specjalista administracji publicznej
specjaliści administracji publicznej	242219	specjalista do spraw integracji europejskiej
	242290	pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju
	335301	urzędnik ubezpieczeń społecznych
	335203	urzędnik podatkowy
specjaliści ds. zamówień publicznych	242225	specjalista do spraw zamówień publicznych
psycholodzy i psychoterapeuci	228905	psychoterapeuta
	2634	psycholodzy i pokrewni
	235920	trener osobisty (coach, mentor, tutor)
socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218	specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
	263204	socjolog
	243105	specjalista analizy i rozwoju rynku
	331401	asystent do spraw statystyki
	2633	filozofowie, historycy i politolodzy
politolodzy, historycy i filozofowie	242224	specjalista do spraw stosunków międzynarodowych
	263201	archeolog
	263202	etnograf
	263203	kulturoznawca
dziennikarze i redaktorzy	264104	redaktor wydawniczy
	2642	dziennikarze
	343204	plastyk
plastycy i dekoratorzy wnętrz	2651	artyści plastycy
	216102	architekt wnętrz
	343202	dekorator wnętrz
	731305	złotnik-jubiler
projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2163	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
fotografowie	3431	fotografowie



Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
technicy budownictwa	3123	mistrzowie produkcji w budownictwie
	311202	laborant budowlany
	311203	technik architekt
	311204	technik budownictwa
	311205	technik budownictwa wodnego
	311207	technik dróg i mostów kolejowych
	311208	technik inżynierii środowiska i melioracji
	311209	technik urządzeń sanitarnych
	311290	pozostali technicy budownictwa
	311201	kosztorysant budowlany
pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206	technik drogownictwa
	711603	monter nawierzchni kolejowej
	711606	układacz nawierzchni drogowych
technicy elektrycy	3113	technicy elektrycy
specjaliści elektroniki i telekomunikacji	352203	technik telekomunikacji
	352290	pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
	2153	inżynierowie telekomunikacji
	312204	mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym
	2151	inżynierowie elektrycy
	215201	inżynier elektronik
	215203	inżynier urządzeń zabezpieczenia i sterowania ruchem kolejowym
	215204	optoelektronik
	311401	diagnosta kolejowy
	311402	instalator systemów alarmowych
	311403	instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych
	311404	instalator systemów telewizji przemysłowej
	311405	kontroler jakości wyrobów elektronicznych
	311406	projektant systemów alarmowych
	311407	technik automatyk sterowania ruchem kolejowym
	311408	technik elektronik
	311409	technik elektroniki medycznej
	311490	pozostali technicy elektroniki i pokrewni
technicy informatycy	3512	technicy wsparcia informatycznego i technicznego
technicy mechanicy	311502	kontroler jakości wyrobów mechanicznych
	311504	technik mechanik
	311505	technik mechanik budowy środków transportu
	311506	technik mechanik eksploatacji środków transportu
	311507	technik mechanik - konserwator urządzeń dźwigowych
	311508	technik mechanik maszyn i urządzeń
	311509	technik mechanik obróbki skrawaniem
	311510	technik mechanik precyzyjny
	311511	technik mechanik urządzeń przemysłowych
	311512	technik mechanizacji rolnictwa
	311513	technik pojazdów samochodowych
pracownicy obsługi ruchu lotniczego	311590	pozostali technicy mechanicy
	3153	piloci statków powietrznych i personel pokrewny
	3154	kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
pracownicy obsługi ruchu szynowego	3155	technicy urządzeń ruchu lotniczego
	5112	konduktorzy i pokrewni
	711605	toromistrz
	8311	maszyniści kolejowi i metra
	8312	dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
specjaliści ds. organizacji produkcji	833103	motorniczy tramwaju
	214101	inżynier normowania pracy
	214102	inżynier organizacji i planowania produkcji
	214103	inżynier utrzymania ruchu
	214110	towaroznawca
	214190	pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
	214606	inżynier inżynierii materiałowej
	311917	technik organizacji produkcji
	432201	planista produkcyjny



Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości	214109	specjalista kontroli jakości
	214902	inspektor dozoru technicznego
	3133	kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym
	3134	kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu
	3135	kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych
	3139	kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
	3255	średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
	335904	inspektor do spraw obrony cywilnej
	335905	inspektor kontroli handlu i usług
	335906	inspektor ochrony przeciwpożarowej
	335909	inspektor transportu drogowego
	335990	pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani
	2282	specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
	214108	specjalista ds. audytu zabezpieczenia
	242227	specjalista zarządzania kryzysowego
	311902	kontroler jakości połączeń spawanych
	541101	strażak
pracownicy służb mundurowych i ochrony	541301	funkcjonariusz biura ochrony rządu
	541302	funkcjonariusz logistyki biura ochrony rządu
	541303	funkcjonariusz ochrony biura ochrony rządu
	541304	policjant służby prewencji
	541305	policjant służby wspomagającej
	541307	pracownik ochrony fizycznej bez licencji
	541308	pracownik ochrony fizycznej I stopnia
	541309	pracownik ochrony fizycznej II stopnia
	541310	pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia
	541311	pracownik zabezpieczenia technicznego II stopnia
	541312	strażnik gminny/miejski
	541313	strażnik straży marszałkowskiej
	541314	strażnik straży ochrony kolei
	541315	technik ochrony fizycznej osób i mienia
	541390	pozostali pracownicy ochrony osób i mienia
	541901	pracownik obsługi monitoringu
	031101	żołnierze szeregowi
	335102	funkcjonariusz straży granicznej (funkcjonariusz straży granicznej)
	335602	funkcjonariusz służby penitencjarnej
	335690	pozostali funkcjonariusze służby więziennej
instruktorzy nauki jazdy	5165	instruktorzy nauki jazdy
	5113	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek		
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242222	specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
	4221	konsultanci i inni pracownicy biur podróży
	4225	pracownicy biur informacji
	422402	technik hotelarstwa
przedstawiciele handlowi	332203	przedstawiciel handlowy
	5243	agenci sprzedaży bezpośredniej
agenci ubezpieczeniowi	3321	agenci ubezpieczeniowi
	431202	pracownik do spraw ubezpieczeń
	331502	likwidator szkód
pracownicy sprzedaży internetowej	524401	ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej
	524402	organizator obsługi sprzedaży internetowej
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)
	413201	operator wprowadzania danych
	422301	operator centrali telefonicznej

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
spedytorzy i logistycy	214104	inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
	214106	logistyk
	3331	spedytorzy i pokrewni
	214917	inżynier transportu drogowego
	242108	specjalista do spraw logistyki
	242221	specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu
	432302	dyspozytor transportu samochodowego
zaopatrzeniowcy i dostawcy	432303	ekspedytor
	3323	zaopatrzeniowcy
	515102	intendent
	832101	kurier motocyklowy
magazynierzy	9621	gońcy, багаżowi i pokrewni
listonosze i kurierzy	4321	magazynierzy i pokrewni
	441202	kurier
	441203	listonosz
	441290	pozostali listonosze i pokrewni
pracownicy poczty	-	doręczyciel (brak w KZiS 2010)
	421101	asystent usług pocztowych
	421108	technik usług pocztowych i finansowych
	421109	technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych
recepjoniści i rejestratorzy	441201	ekspedient pocztowy
	422401	recepjonista hotelowy
	4226	recepjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
pracownicy administracyjni i biurowi	3342	sekretarze sądowi
	3343	pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
	3344	sekretarze medyczni i pokrewni
	4110	pracownicy obsługi biurowej
samodzielni księgowi	3313	księgowi
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	-	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych (brak w KZiS 2010)
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	431101	asystent do spraw księgowości
	431103	technik rachunkowości
	431301	pracownik obsługi płacowej
fakturzyści	431102	fakturzystka
sekretarki	4120	sekretarki (ogólne)
szeffowie kuchni	3434	szeffowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
kucharze	5120	kucharze
pomoc kuchenne	941201	pomoc kuchenna
	524601	wydawca posiłków/bufetowy
	941101	pracownik przygotowujący posiłki typu fast food
kelnerzy i barmani	5131	kelnerzy
	5132	barmani
fryzjerzy	5141	fryzjerzy
kosmetyczki	228903	kosmetolog
	5142	kosmetyczki i pokrewni
sprzedawcy i kasjerzy	5223	sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
	5245	pracownicy stacji obsługi pojazdów
	421103	kasjer bankowy
	421104	kasjer walutowy
	5230	kasjerzy i sprzedawcy biletów
	421401	inkasent
	524902	doradca klienta
	524903	ekspedient w punkcie usługowym
	524904	hostessa
	532901	pomoc apteczna
sprzedawcy na targowiskach i bazarach	5211	sprzedawcy na targowiskach i bazarach
floryści	343203	florysta
	524901	bukieciarz
ogrodnicy	6112	sadownicy
	6113	ogrodnicy
	9214	robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie
	314205	technik ogrodnik
	834106	operator maszyn ogrodniczych

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

Nazwa zawodu w barometrze	Kod KZiS 2010	Nazwa w KZiS 2010
dekarze i blacharze budowlani	7121	dekarze
	721301	blacharz
	721302	blacharz budowlany
posadzkarze	7122	posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
monterzy okien i szklarze	7125	szklarze
	712903	monter zaluzji
technologdy robót wykończeniowych w budownictwie	712904	technolog robót wykończeniowych w budownictwie
	712905	monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
	712602	monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody
	712603	monter instalacji gazowych
	712604	monter instalacji i urządzeń sanitarnych
	712605	monter rurociągów górniczych
	712606	monter rurociągów okrętowych
	712607	monter rurociągów przemysłowych
	712608	monter sieci ciepłych
	712609	monter sieci deszczownic
monterzy instalacji budowlanych	712610	monter sieci gazowych
	712611	monter sieci komunalnych
	712612	monter sieci wodnych i kanalizacyjnych
	712613	monter systemów rurociągowych
	712614	monter urządzeń energii odnawialnej
	712615	studniarz
	712690	pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych
	7127	monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
	311930	technik urządzeń i systemów energii odnawialnej
hydraulicy	712601	hydraulik
malarze budowlani	7131	malarze i pokrewni
blacharze samochodowi	721306	blacharz samochodowy
lakiernicy samochodowi	713203	lakiernik samochodowy
	713205	lakiernik wyrobów drzewnych
lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych	713207	malarz lakiernik wyrobów metalowych
	713201	lakiernik
	713202	lakiernik proszkowy
	713208	piaskarz
spawacze metodą MIG/MAG	721204	spawacz metodą MAG
	721205	spawacz metodą MIG
spawacze metodą TIG	721206	spawacz metodą TIG
spawacze ręczni gazowi	721207	spawacz ręczny gazowy
spawacze ręczni łukiem elektrycznym	721208	spawacz ręczny łukiem elektrycznym
monterzy konstrukcji metalowych	7214	robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
pracownicy produkcji łodzi	-	pracownicy przy produkcji łodzi (brak w KZiS 2010)
	711504	szkutnik
ślusarze	7222	ślusarze i pokrewni
operatorzy obrabiarek skrawających	7223	ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
mechanicy pojazdów samochodowych	7231	mechanicy pojazdów samochodowych
	832201	kierowca mechanik
diagności samochodowi	311501	diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów
	311503	kontroler stanu technicznego pojazdów
	7411	elektrycy budowlani i pokrewni
elektromechanicy i elektromonterzy	7412	elektromechanicy i elektromonterzy
	7413	monterzy linii elektrycznych
monterzy elektronicy	7421	monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
	7422	monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
	7314	ceramicy i pokrewni
ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	7315	formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
	7316	sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
	311921	technik technologii ceramicznej
	8181	operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
robotnicy poligraficzni	7321	pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
	7322	drukarze
	7323	introligatorzy i pokrewni
	311918	technik poligraf

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

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



# Barometr zawodów 2016

## województwo śląskie

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Lekarze

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy

Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy informatycy

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



Koordinator wojewódzki



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Pracy  
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2016

## powiat będziński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi

Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieteryzy, teleankieteryzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze

Koordynatorzy projektów unijnych  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy  
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  
Palacze kotłów CO  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wznictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kosmetyczki  
Listonosze i kurierzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni

Pracownicy produkcyjni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Sekretarki  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Terapeuci zajęciowi  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Będzinie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## miasto Bielsko-Biała

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teledystrybucyjnych  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie mechaniki  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Lakiernicy samochodowi

Lekarze  
Malarze budowlani  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłowni CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Kierowcy samochodów osobowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy socjalni  
Prawnicy

Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Ratownicy medyczni  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Bielsku-Białej

randstad

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

powiat bielski

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

## DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

## RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentysty  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie mechanicy  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Lakiernicy samochodowi

Lekarze  
Malarze budowlani  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szefowie kuchni  
Technicy informatyki  
Terapeuci zajęciowi  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

## NADWYŻKA

Architekci i urbaniści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Kierowcy samochodów osobowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy socjalni  
Prawnicy

Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Ratownicy medyczni  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Bielsku-Białej

randstad

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat bieruńsko-lędziński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fryzjerzy  
Hydraulicy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kucharze

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy socjalni

Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki

Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
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 wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcji tody  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych

Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szefowie kuchni  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Cukiernicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy

Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Ogrodnicy  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomocze kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Sprzątaczkini i pokojowe

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Tychach

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Bytom

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

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

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## miasto Chorzów

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Brukarze  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kucharze  
Magazynierzy

Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy administracyjny i biurowi  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logistycy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Pielęgniarki  
Plastyki i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pracownicy biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowalni  
Pracownicy produkcyjni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Prawnicy  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Floryści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy samochodów osobowych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy samochodowi  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Ogrodnicy  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Pedagodzy  
Piekarze  
Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Robotnicy budowlani  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Chorzowie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat cieszyński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze  
Obuwnicy  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Florysty  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Potożne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Animatory kultury  
Asystenci i technicy dentyści  
Fotografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy socjalni

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ochrony środowiska  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki





# Barometr zawodów 2016

## miasto Częstochowa

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Hydraulicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi

Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy produkcji  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentyści  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie

Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Magazynierzy  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Położne

Posadzkarze  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Prawnicy  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Sprzątacze i pokojowe  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Malarze budowlani  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Częstochowie



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat częstochowski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Hydraulicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentyści  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie

Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Magazynierzy  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Położne

Posadzkarze  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Prawnicy  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Malarze budowlani  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Sekretarki  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Częstochowie



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## miasto Dąbrowa Górnicza

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Floryści  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze

Magazynierzy  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcji  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Kamieniarze  
Kelnery i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki

Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Palacze kotłowni CO  
Piekarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy

Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierownicy budowy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Ratownicy medyczni

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy

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



**Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Dąbrowie Górniczej**

Realizator badania



Śląskie.  
Pozytywna energia



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Gliwice

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Architekci krajobrazu  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Operatorzy aparatury medycznej  
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 wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy socjalni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Robotnicy budowlani  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy mechaniczni  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy

Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy poczty  
Projektanci zwornictwa przemysłowego i odzieży  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Technicy informatcy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Gliwicach

randstad

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat gliwicki

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Architekci krajobrazu  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Magazyńierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Operatorzy aparatury medycznej  
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 wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy socjalni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Robotnicy budowlani  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży

Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy

Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie

Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy poczty  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Technicy informatycy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Gliwicach



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Jastrzębie-Zdrój

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Piekarze  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni elektrycznymi  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy informatyki  
Terapeuci zajęciowi  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Asystenci i technicy dentyści  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy poczty

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Jastrzębie-Zdroju



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Jaworzno

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cukiernicy  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy

Kierownicy sprzedaży  
Kucharze  
Lekarze  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne

Posadzkarze  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Koordynatorzy projektów inżynierskich

Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Filolodzy i tłumacze  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy poczty  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Jaworznie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Katowice

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Floryści  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych

Lakiernicy samochodowi  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci i administratorzy baz danych  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy  
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  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie chemii i chemicy

Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy  
Piekarze

Politolodzy, historycy i filozofowie  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy poligraficzni  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Ślusarze  
Technicy informatycy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Katowicach

Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat kłobucki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lekarze  
Magazynierzy  
Malarze budowlani

Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektroniczni  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Palace kotłowni CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcji żywności  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy

Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Operatorzy maszyn włókienniczych

Operatorzy wózków jezdniowych  
Pedagodzy  
Pielęgniarki  
Plastyki i dekoratorzy wnętrz

Pracownicy fizyczni  
Pracownicy poczty  
Sprzątacze i pokojowe  
Technicy informatycy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Kłobucku



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat lubliniecki

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

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

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



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat mikołowski

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

### DEFICYT

Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierownicy sprzedaży  
Kucharze  
Przedstawiciele handlowi

Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy produkcji  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filolodzy i tłumacze  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Mikołowie

Realizator badania



Śląskie.  
Pozytywna energia



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Mysłowice

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy produkcji żywności  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Spedytorzy i logistycy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Florysty  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Palacze kotłów CO  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty

Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Ekonomiści  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych

Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierownicy sprzedaży  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Opiekunki dziecięce  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracji i biurowi

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

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



**Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Mysłowicach**

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat myszkowski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechaniki  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Pomoce kuchenne

Posadzkarze  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapiczerzy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Ekonomiści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierownicy sprzedaży  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych

Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Technicy informatycy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Myszkowie

Realizator badania



Śląskie.  
Pozytywna energia



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Piekary Śląskie

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

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

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



**Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Piekarach Śląskich**

Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat pszczyński

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Cukiernicy  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Szeffowie kuchni  
Technicy elektrycy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie mechaniki  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodów ciężarowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki  
Technicy mechaniki  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Pszczynie

Realizator badania



Śląskie.  
Pozytywna energia



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat raciborski

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Programiści i administratorzy stron internetowych

Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy budowy  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcji  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych

Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy socjalni  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki

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

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Raciborzu



Realizator badania



Koordinator wojewódzki





# Barometr zawodów 2016

## miasto Ruda Śląska

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fryzjerzy  
Hydraulicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Kucharze

Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi

Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fotografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie mechaniki  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy sprzedaży  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni

Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Technicy mechaniki  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ochrony środowiska  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Rudzie Śląskiej



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Rybnik

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

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

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Rybniku

Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat rybnicki

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Floryści  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy samochodowi  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Operatorzy wózków jezdniowych  
Piekarze  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografofowie i geofizycy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie mechaniki  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Pielęgniarki  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych

Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kucharze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni  
Rolnicy i hodowcy

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

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Rybniku

Realizator badania



Śląskie.  
Pozytywna energia



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Katowicach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Siemianowice Śląskie

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

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

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



**Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Siemianowicach Śląskich**

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Sosnowiec

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego

Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Pielęgniarki  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logistycy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani

Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłów CO  
Piekarze  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowalni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajozbrazu  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów osobowych

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Obuwnicy  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy poczty

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Sekretarki  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## miasto Świętochłowice

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

<b>DEFICYT</b>	Administratorzy systemów komputerowych Agenci ubezpieczeniowi Betoniarze i zbrojarze Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Inżynierowie inżynierii środowiska Kierowcy autobusów Kierowcy ciągnika siodłowego Kierowcy samochodu ciężarowego Kierownicy budowy Kosmetyczki	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Operatorzy wózków jezdniowych Pielęgniarki Posadzkarze Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Programiści i administratorzy stron internetowych	Projektanci i administratorzy baz danych Przedstawiciele handlowi Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze metodą MIG/MAG Spawacze metodą TIG Spawacze ręczni gazowi Specjaliści automatyki i robotyki Specjaliści elektroniki i telekomunikacji Ślusarze Technicy elektrycy Tynkarze
	<b>RÓWNOWAGA</b>	Lakiernicy samochodowi Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych Listonosze i kurierzy Malarze budowlani Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych, lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych Obuwnicy Ogrodnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni Pracownicy myjni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy pralni i prasowni Pracownicy produkcyjni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy służb mundurowych i ochrony	Pracownicy socjalni Prawnicy Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki skóry Robotnicy poligraficzni Sekretarki Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze ręczni łukiem elektrycznym Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. public relations i reklamy Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zamówień publicznych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści ds. zastosowań informatyki Specjaliści ochrony środowiska Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Sprzedawcy na targowiskach i bazarach Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
<b>NADWYŻKA</b>	Ekonomiści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kadra kierownicza, menedżerowie Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Nauczyciele przedszkoli Palacze kotłów CO Pedagodzy Politolodzy, historycy i filozofowie Pracownicy administracji i biurowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy poczty Sprzątaczk i pokojowe

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



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat tarnogórski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierownicy autobusów

Kierownicy ciągnika siodłowego  
Kierownicy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Lakiernicy samochodowi  
Monterzy instalacji budowlanych  
Piekarze  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych  
ze znajomością języków obcych  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej  
obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami  
ludzkimi i rekrutacji  
Szeffowie kuchni  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów  
teleinformatycznych  
Animatorzy kultury  
Archiwiści i muzealnicy  
Dentyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierownicy samochodów dostawczych  
Kierownicy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Lekarze

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
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 wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy myjni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki skóry  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ochrony środowiska  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Administratorzy systemów komputerowych  
Architekci krajobrazu  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści  
informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cukiernicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kelnerzy i barmani  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Murarze

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłowni CO  
Pedagodzy  
Pielęgniarki  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi  
turystycznej  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy poczty

Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy socjalni  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań  
społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Tarnobrzegu

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Tychy

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lekarze  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy produkcji

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Dentyści  
Floryści  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierownicy sprzedaży  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze

Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Spawacze metodą MIG/MAG

Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Kierowcy samochodów osobowych  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy informatycy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Tychach

Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## powiat wodzisławski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu

Instruktorzy rytmiki i tańca  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy samochodowi  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki  
Posadzkarze  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Samodzielni księgowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechaniki  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb

Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Piekarze  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy

Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli

Ogrodnicy  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Wodzisławiu Śląskim



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2016

## miasto Zabrze

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierownicy budowy

Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przedstawiciele handlowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Brukarze  
Dentyści  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografiowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Prawnicy  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy

Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Animatory kultury  
Asystenci i technicy dentyści  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Fakturzyści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Kierowcy samochodów dostawczych

Kierowcy samochodów osobowych  
Malarze budowlani  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Operatorzy aparatury medycznej  
Palacze kotłów CO  
Pedagodzy  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie

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

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Zabrzu

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat zawierciański

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów

Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Piekarze

Pielegniarki  
Pomoce kuchenne  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie budownictwa  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Monterzy elektrycy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy wozków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Posadzkarze  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Sekretarki  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Mechanicy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy

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



Powiatowy Urząd Pracy  
w Zawierciu



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## miasto Żory

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

### DEFICYT

Administratorzy systemów komputerowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego  
Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy

Koordynatorzy projektów unijnych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Lakiernicy wyrobów drzewnych i metalowych  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
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

Piekarze  
Pielęgniarki  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Programiści i administratorzy stron internetowych  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatoryzy kultury  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Fakturzyści  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Lekarze

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Opiekunki dziecięce  
Palacze kotłów CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy

Projektanci i administratorzy baz danych  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Farmaceuci  
Pedagodzy  
Pracownicy administracji i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy fizyczni

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

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Żorach

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2016

## powiat żywiecki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Doradcy finansowi i inwestycyjni  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy ciągnika siodłowego

Kierowcy samochodu ciężarowego  
Kierownicy budowy  
Kucharze  
Lakiernicy samochodowi  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Programiści i administratorzy stron internetowych  
Przedstawiciele handlowi  
Spawacze metodą MIG/MAG  
Spawacze metodą TIG  
Spawacze ręczni gazowi  
Spawacze ręczni łukiem elektrycznym  
Specjaliści automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Szeffowie kuchni

### RÓWNOWAGA

Administratorzy systemów komputerowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentysty  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fakturzyści  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Geologowie, geografowie i geofizycy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Hydraulicy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Instruktorzy rytmiki i tańca  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów dostawczych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy sprzedaży  
Koordynatorzy projektów unijnych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy wyrobów drewnianych i metalowych

Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych, lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Operatorzy wózków jezdniowych  
Palacze kotłowni CO  
Plastycy i dekoratorzy wnętrz  
Położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni  
Pracownicy myjni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy pralni i prasowni  
Pracownicy produkcyjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych i ochrony  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Robotnicy poligraficzni  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. bezpieczeństwa i jakości  
Specjaliści ds. marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. public relations i reklamy  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zamówień publicznych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści ds. zastosowań informatyki  
Sprzątacze i pokojowe  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Tynkarze  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kadra kierownicza, menedżerowie  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Malarze budowlani  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedszkoli  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Politolodzy, historycy i filozofowie  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści elektroniki i telekomunikacji  
Specjaliści ochrony środowiska  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy

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



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Żywcu

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. Eksperti klasyfikują zawody w trzy grupy:

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

Badanie pochodzi ze **Szwecji**. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 r. „Barometr zawodów” został zaadaptowany przez pracowników publicznych służb zatrudnienia w **południowo-zachodniej Finlandii**, a obecnie prowadzony jest w całym kraju. **Małopolska jako pierwsze województwo w Polsce** rozpoczęło realizację badania w 2009 r. Badanie było prowadzone przez **Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie**, w ramach projektu „**Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji**”.

Więcej informacji na temat „Barometru zawodów” oraz jego wyniki dostępne są w serwisie internetowym **[www.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.pl)**.

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

