



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPÓLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPÓLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

# BAROMETR ZAWODÓW 2017



2016

Raport podsumowujący badanie  
w województwie wielkopolskim

# **Barometr zawodów 2017**

Raport podsumowujący badanie w województwie wielkopolskim

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

Autorzy (Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu):

Anna Górna-Kubacka

Małgorzata Komasa

Jagoda Michalak

Wojewódzki Urząd Pracy w Poznań

Kościelna 37

60-101 Poznań

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Adam Biernat

Błażej Dawid

Mirośław Furmanek

Maria Leńczuk

Marlena Perczyk

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-65367-52-5

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

ZAPOL Sobczyk Sp.J.

al. Piastów 42, 71-062 Szczecin

www.zapol.com.pl

Nakład: 615 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2016

# SPIS TREŚCI

I. Wielkopolski rynek pracy	7
1.1. Analiza bieżącej sytuacji	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	9
II. Zapotrzebowanie na zawody w Wielkopolsce	12
III. Geneza i metodologia badania	15
3.1. Uzasadnienie realizacji badania	15
3.2. Metodologia i cel badania	16
3.3. Lista zawodów do badania	17
IV. Aneks	18







Szanowni Państwo,

województwo wielkopolskie na tle innych regionów wyróżnia wysoki wskaźnik zatrudnienia, który w I kwartale 2016 wyniósł 70,4%. Jednak w różnych grupach występuje jego zróżnicowanie, dla przykładu w grupie wiekowej 54–64 wskaźnik ten wynosi 47,9%, a dla osób niepełnosprawnych 23,2%. Występują także duże dysproporcje w poszczególnych grupach, tak ze względu na wykształcenie, jak i lokalne rynki pracy.

Wielkopolska posiada najniższą stopę bezrobocia w kraju. We wrześniu 2016 roku wynosiła ona 5,1%, a w kraju 8,3%. Jednakże w regionie utrzymują się również duże różnice. Są powiaty, które posiadają ponaddziesięcioprocentową stopę bezrobocia. Największe bezrobocie występuje w powiatach wschodniej i północnej Wielkopolski: konińskim (12,1%), kolskim (10,9%), chodzieskim (10,5%), średzkim (10,2%), złotowskim (9,9%).

Problemem, który występuje w Wielkopolsce od kilku lat, jest też duża dysproporcja w zatrudnieniu mężczyzn i kobiet. W 2015 roku współczynnik aktywności zawodowej mężczyzn wynosił 67,0%, kobiet 48,8%. Wśród osób w wieku produkcyjnym wskaźnik ten wynosił odpowiednio 80,7% dla mężczyzn i 69,5% dla kobiet. Jednocześnie w 2015 roku wśród ogółu długotrwale bezrobotnych w regionie kobiety stanowiły 63%.

Strategia Wielkopolski, jak i Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny 2014+ zakładają wzrost wskaźnika zatrudnienia i mobilności mieszkańców prowadzący do „Wzrostu kompetencji mieszkańców i zatrudnienia”.

Aby zrealizować te założenia, konieczne jest zdiagnozowanie przyczyn sytuacji tak silnego zróżnicowania lokalnych rynków pracy w Wielkopolsce. Do głównych przyczyn zaliczyć należy niedostosowanie kształcenia do potrzeb rynku pracy oraz brak umiejętności i kwalifikacji miękkich, jakich oczekują pracodawcy, co wyraża się znaczną liczbą osób wymagających dodatkowego wsparcia szkoleniowego i szczególnych zabiegów aktywizacyjnych.

Pomocny w określaniu zapotrzebowania na zawody poszczególnych lokalnych rynków pracy w Wielkopolsce, oprócz monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych, jest prowadzony od 2015 roku Barometr zawodów.

Badanie to pozwala co roku szacować zapotrzebowanie na zawody dla każdego powiatu. Wykorzystując swoją wiedzę, doświadczenie i znajomość rynku pracy, zespół osób kompetentnych, czyli pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, osoby współpracujące z pracodawcami i asystenci EURES, określa prognozę na kolejny rok.

Wszystkim, którzy zaangażowali się w to badanie i przygotowanie prognozy, serdecznie dziękuję za wysiłek i podzielenie się swym doświadczeniem.

Mam też nadzieję na kontynuowanie badania w następnych latach, co pozwoli na porównanie zmian zachodzących na lokalnych rynkach pracy w Wielkopolsce.

Wojciech Jankowiak

Wicemarszałek Województwa Wielkopolskiego



# I. Wielkopolski rynek pracy

## 1.1. Analiza bieżącej sytuacji

Wielkopolska należy do czołówki województw najlepiej rozwiniętych gospodarczo. Dobrą sytuację determinują: wysoki potencjał lokalnego kapitału ludzkiego, dobre połączenia komunikacyjne, rozbudowane otoczenie biznesu oraz tradycje kultury przemysłowej i handlowej. Dla inwestorów nie bez znaczenia pozostaje wskaźnik średniego wynagrodzenia, który w Wielkopolsce jest stosunkowo niski.

Zatrudnienie w regionie koncentruje się głównie w sektorach: przetwórstwo przemysłowe, handel i usługi związane z naprawami pojazdów samochodowych, transport i gospodarka magazynowa oraz budownictwo. Region odznacza się znacznym udziałem w produkcji krajowej w wielu rodzajach przemysłu, m.in. 28% produkcji napojów, 23% produkcji wyrobów tekstylnych, 22% produkcji urządzeń elektrycznych. Wielkopolska to także liczący się producent mebli, odzieży i artykułów spożywczych<sup>1</sup>.

Badanie przeprowadzone we wszystkich powiatach Wielkopolski pozwala zdefiniować kluczowe branże dla regionu. W 2016 roku są to:

- handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi,
- produkcja mebli,
- roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków,
- produkcja artykułów spożywczych,
- produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń.

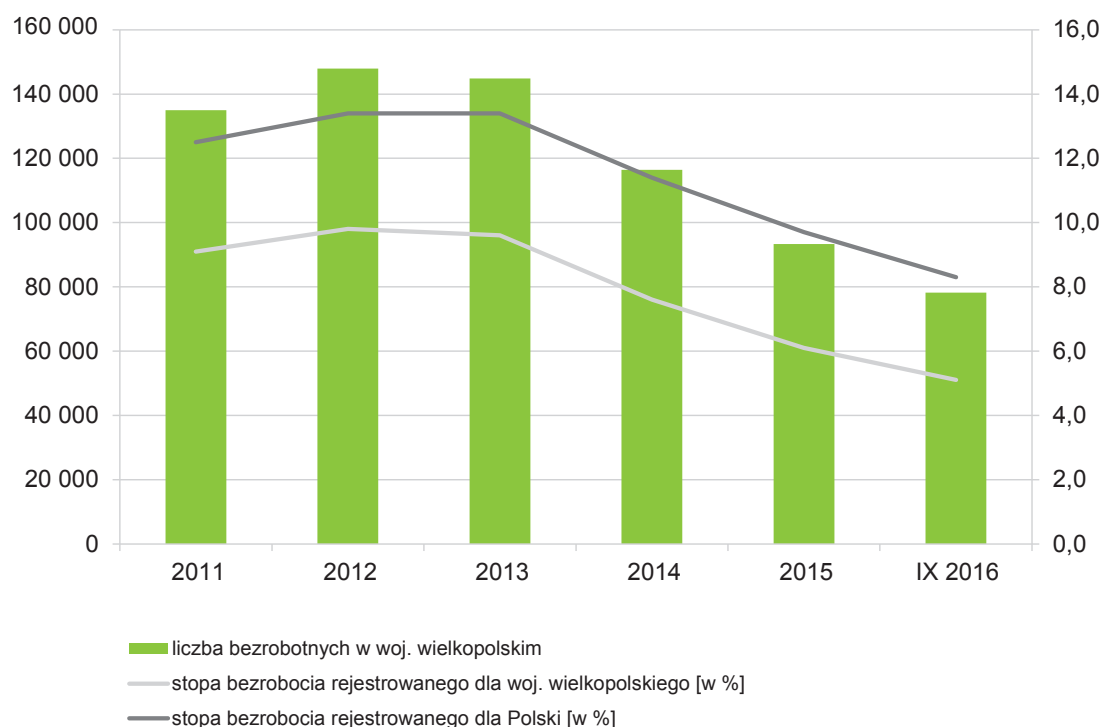
We wrześniu 2016 roku bezrobocie rejestrowane w Wielkopolsce osiągnęło poziom 78 214 osób. W ostatnim okresie obserwuje się zmniejszenie liczby bezrobotnych (w odniesieniu do analogicznego okresu 2015 roku o 17,2%), spowodowane m.in. korzystną koniunkturą gospodarczą, wzrostem popytu na pracę oraz zwiększeniem wydatków na aktywne formy pomocy dla osób zarejestrowanych w urzędach pracy. Stopa bezrobocia w regionie jest niższa od średniej krajowej o 3,2 pkt. proc. i aż o 8,6 pkt. proc. od najwyższego wskaźnika (woj. warmińsko-mazurskie).

Obserwacja długookresowa wskaźnika, obejmująca lata 2007–2015, wskazuje na znaczną poprawę sytuacji na rynku pracy w powiatach: pleszewskim (spadek stopy bezrobocia o 6,6 pkt. proc.), wągrowieckim (o 5,5 pkt. proc.), jarocińskim (o 4,2 pkt. proc.), ostrowskim (o 4,1 pkt. proc.), słupeckim (o 3,9 pkt. proc.), złotowskim (o 3,8 pkt. proc.), gostyńskim i krotoszyńskim (o 3,7 pkt. proc.). Pomimo korzystnych uwarunkowań gospodarczych i ekonomicznych dla regionu w czterech powiatach w badanym okresie zanotowano wzrost stopy bezrobocia, tj. w grodziskim, ostrzeszowskim, średzkim i wolsztyńskim. W powiatach międzychodzkiem i rawickim wskaźnik ten pozostał na niezmiennym poziomie.

<sup>1</sup> <https://www.umww.pl/gospodarka>.

Od stycznia do września do urzędów pracy wpłynęło 108 178 ofert pracy, w tym 22% stanowiły oferty pracy subsydiowanej. Wielkopolski rynek pracy w ostatnim okresie można zdefiniować jako „rynek pracownika”. Osoby bezrobotne mają do dyspozycji coraz więcej ofert pracy, a pozyskanie dobrze wykwalifikowanego pracownika stanowi dla pracodawców duże wyzwanie.

**Wykres 1. Poziom bezrobocia rejestrowanego w województwie wielkopolskim w latach 2011–2016**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

W porównaniu z danymi za pierwsze trzy kwartały 2015 roku liczba ofert zwiększyła się o 15%, przy 17-procentowym spadku liczby bezrobotnych w rejestrach PUP. We wrześniu br. na jedną ofertę pracy przypadało siedem osób bezrobotnych. Najwyższy wzrost liczby ofert pracy (porównując kwartały I–III 2016 roku do I–III kw. 2015 roku) wystąpił w powiatach: wolsztyńskim (o 96,4%), jarocińskim (67,5%), kępińskim (37,5%), złotowskim (34,6%), pleszewskim (33,4%) oraz kaliskim (33,2%). W dziewięciu wielkopolskich powiatach liczba ofert pracy w tym okresie zmniejszyła się.

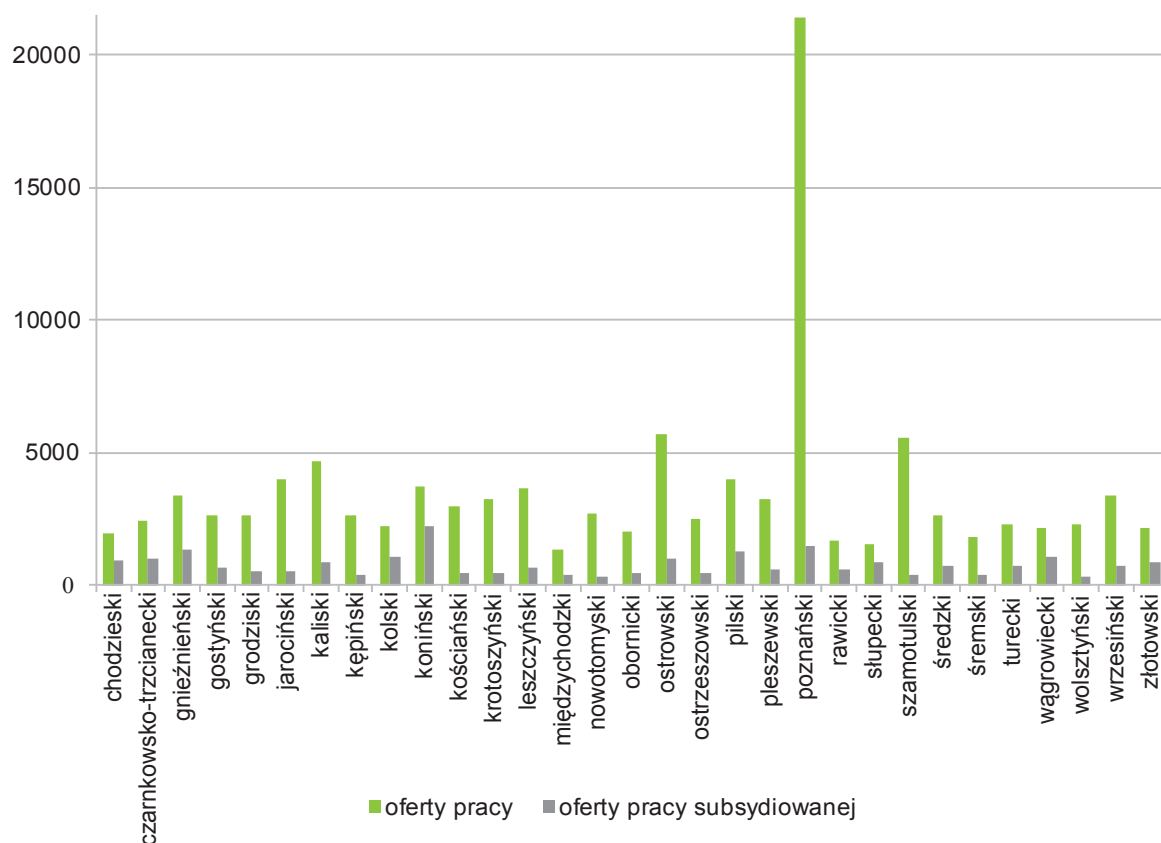
Niemal 70% ofert pracy skierowanych do wielkopolskich urzędów pracy w I półroczu 2016 roku pochodziła z czterech sektorów, tj. przetwórstwa przemysłowego (24,2%), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (18,5%), handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle (15,6%) oraz budownictwa (9,7%).

W tym okresie pracodawcy najczęściej poszukiwali sprzedawców, magazynierów, pakowaczy ręcznych, robotników gospodarczych, przedstawicieli handlowych, inwentaryzatorów, kierowców samochodu ciężarowego, doradców klienta, techników prac biurowych, pomocniczych robotników budowlanych, kierowców ciągnika siodłowego, robotników magazynowych, kierowców operatorów wózków jezdniowych (widłowych), kasjerów handlowych, pracowników obsługi klienta instytucji finansowej, szwaczek maszynowych oraz pracowników agencji pracy tymczasowej<sup>2</sup>.

Prognozy analityków wskazują na dalszą poprawę wskaźników makroekonomicznych. Przewidywany jest dalszy spadek stopy bezrobocia, w 2017 roku na poziomie kraju wskaźnik powinien obniżyć się o niemal jeden punkt procentowy, a przeciętne wynagrodzenia brutto wzrosnąć z 4 060 zł do 4 263 zł. W 2017 roku szacowany jest również niewielki wzrost zatrudnienia w gospodarce narodowej<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> <http://mz.praca.gov.pl>.

<sup>3</sup> Wytyczne dotyczące założeń makroekonomicznych na potrzeby wieloletnich prognoz finansowych jednostek samorządu terytorialnego, Warszawa, 5 października 2016 roku.

**Wykres 2. Liczba i struktura ofert pracy skierowanych do powiatowych urzędów pracy województwa wielkopolskiego w okresie od stycznia do września 2016 roku**

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

## 1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

W województwie wielkopolskim obserwuje się stały przyrost liczby ludności. Na koniec 2015 roku w regionie mieszkało 3 475,3 tys. osób, w tym w wieku produkcyjnym (18–64 lat) 2 175,7 tys. osób. Pod względem liczby ludności Wielkopolska niezmiennie zajmuje trzecie miejsce w kraju, po województwie mazowieckim i śląskim. Wielkopolanie stanowią 9% ogółu ludności kraju, przy czym udział ten w ostatnich latach systematycznie rośnie.

Korzystne usytuowanie regionu, poziom infrastruktury i rozwoju gospodarczego oraz jakość zasobów rynku pracy wpłynęły na to, że swoje inwestycje w Wielkopolsce ulokowały światowe i europejskie firmy, m.in. Volkswagen AG, Bridgestone Poznań Sp. z o.o., Centrum Kompetencyjne Open Text, Hempel, EDP Renewables, GlaxoSmithKline, Samsung Electronics Poland Manufacturing Sp. z o.o., Joskin Polska, Telcordia Arvato Services Polska, Centrum Usług Księgowych MAN, Centrum Innowacji Microsoft, Centrum Usług Finansowych Carlsberg, Exide Technologies, Honda, Franklin Templeton Investments, Nestlé.

Główne towary eksportowe to wyroby z branży maszynowej (motoryzacyjnej), meble, artykuły z drewna i pochodne, artykuły spożywcze oraz produkty chemiczne. Każdego roku najwięcej środków na inwestycje trafia do sektora przemysłowego. Silną pozycję ma również produkcja pojazdów mechanicznych, maszyn, aparatury elektrycznej oraz mebli.

W regionie funkcjonują strefy ekonomiczne i parki inwestycyjne, w tym: Śremski Park Inwestycyjny i Grodziska Strefa Przemysłowa oraz podstrefy pięciu Specjalnych Stref Ekonomicznych: Kamiennogórskiej SSE, Kostrzyńsko-Ślubickiej SSE, Łódzkiej SSE, Pomorskiej SSE oraz Wałbrzyskiej SSE. Wiodące branże w strefach to: AGD, ceramiczna, drzewna, farmaceutyczna, kosmetyczna, medyczna, metalowa, motoryzacyjna, opakowań z tworzyw sztucznych, papiernicza, poligraficzna, produkcji okien i drzwi z PCV, produkcji szyb samochodowych oraz autobusowych, usług transportu i logistyki, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> <https://www.umww.pl/gospodarka>.

Wielkopolska znajduje się na trzecim miejscu pod względem liczby prywatnych podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON. Dane szczegółowe dla województwa pokazują jednak spore różnice między powiatami. Ponad ¼ podmiotów gospodarczych sektora prywatnego zlokalizowana jest w Poznaniu (105 134, tj. 26,5% podmiotów sektora z całego województwa). W znajdującym się na drugiej pozycji powiecie poznańskim jest ich już o połowę mniej (54 830). Z kolei najmniejszą liczbą zarejestrowanych podmiotów prywatnych charakteryzują się powiaty: międzychodzki (3 349, tj. 0,8% wszystkich podmiotów w województwie), chodzieski (4 157, tj. 1,0% podmiotów), grodziski (4 705, tj. 1,2% podmiotów) i złotowski (4 880, tj. 1,2% podmiotów sektora prywatnego w regionie).

Pod względem liczby osób fizycznych prowadzących własną działalność gospodarczą na 1 tys. ludności Wielkopolska plasuje się na czwartej pozycji, znajdując się w grupie województw z liczbą wyższą niż średnia dla całego kraju. Statystykę dla województwa wielkopolskiego zdecydowanie zwyżają miasto Poznań oraz powiat poznański (za nimi miasto Leszno), natomiast najniższy wskaźnik występuje w powiatach tureckim i złotowskim.

Jednocześnie tak dynamiczny rozwój regionu determinuje braki kadrowe w wielu branżach, w konsekwencji mogące hamująco wpływać na ich wyniki ekonomiczne. Problem z zatrudnieniem fachowców ma sektor budowlany, meblowy czy transportowy. Efektem tych braków jest wzrost wpływu wniosków o zatrudnienie cudzoziemców na zasadach uproszczonych. W okresie styczeń–wrzesień 2016 roku złożono wnioski dotyczące 91 689 osób, tj. o 125,7% więcej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku, osoby te w tym roku przede wszystkim zasiliły sektor przetwórstwa przemysłowego (15 601 osób), rolnictwo, leśnictwo i rybactwo (13 047 osób), budownictwo (10 442 osoby), handel (5 871 osób) oraz branżę transportową (6 479 osób).

Na aktywność zawodową Wielkopolan i rozwój przedsiębiorczości znaczny wpływ ma mobilność zawodowa i warunki dojazdów do pracy. Analiza SWOT zawarta w *Strategii zatrudnienia województwa wielkopolskiego 2014–2020* z jednej strony określa dużą mobilność Wielkopolan, ale jednocześnie niską mobilność zawodową.

**Wykres 3. Ranking wielkopolskich powiatów na podstawie wybranych wskaźników**

Powiaty	Stopa bezrobocia rejestrowanego (IX 2016 r.) w %	Udział długotrwale bezrobotnych (IX 2016 r.) w %	Liczba pracujących na 1 tys. ludności (2015 rok)	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł (2015 rok)	Pozycja powiatu w rankingu
chodzieski	10,5	55,0	214	3 488,04	29
czarnkowsko-trzcianecki	6,3	36,3	202	3 506,61	12
gnieźnieński	8,1	51,5	183	3 386,42	32
gostyński	7,2	50,2	212	3 415,02	24
grodziski	5	44,0	231	2 931,27	19
jarociński	6,2	44,7	198	2 898,12	28
kaliski	4,1	49,3	114	3 035,70	29
m. Kalisz	4,4	50,2	314	3 532,30	8
kępiński	2,3	41,9	335	2 568,52	7
kolski	10,9	59,4	156	3 696,10	33
koniński	13,7	62,3	135	3 319,18	35
m. Konin	10	65,1	305	3 790,14	19
kościański	5,2	45,8	191	3 398,70	18
krotoszyński	4,3	47,2	246	2 931,62	16
leszczyński	4,3	38,9	197	3 812,62	5
m. Leszno	4,9	48,7	346	3 427,70	8
międzychodzki	5,4	30,1	168	3 207,93	17
nowotomyski	3,5	31,0	254	3 547,42	3
obornicki	6,5	46,4	214	3 620,93	14
ostrowski	4,6	42,9	241	3 357,37	10
ostrzeszowski	5,4	48,7	200	3 338,34	22
piłski	7,1	46,7	235	3 569,05	13
pleszewski	4,8	37,8	172	3 308,08	15
poznański	2,4	43,1	306	3 697,14	2
m. Poznań	2	42,9	433	4 549,11	1
rawicki	5,8	46,6	237	3 045,68	21
stuspecki	8,8	48,8	162	3 171,47	34
szamotulski	5	46,1	263	3 975,80	4
średzki	10,2	53,5	215	3 626,56	24
śremski	4,2	40,9	212	3 250,33	11
turecki	5,7	47,1	233	2 999,24	23
wągrowiecki	8,4	42,8	161	3 346,90	26
wolsztyński	3,1	40,6	259	3 189,94	6
wrzesiński	7,7	56,4	222	3 406,61	27
złotowski	9,9	53,0	242	3 114,52	31

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych WUP i GUS



## II. Zapotrzebowanie na zawody w Wielkopolsce

Uśrednione wyniki badania Barometr zawodów zrealizowanego w 31 wielkopolskich powiatowych urzędach pracy wskazują, że **na poziomie regionu możemy wyróżnić 40 zawodów deficytowych**. Wśród nich przeważającą grupę stanowią te zawody, których podjęcie wiąże się z wymogiem posiadania wykształcenia zawodowego (m.in. fryzjer, kucharz, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik samochodowy, krawiec i pracownicy produkcji odzieży, w tym szwaczki), oraz zawody związane z branżą budowlaną (m.in. betoniarze i zbrojarze, cieśle i stolarze budowlani, tynkarze, posadzkarze czy monterzy instalacji budowlanych). Od potencjalnych pracowników z wykształceniem zawodowym pracodawcy wymagają doświadczenia zawodowego i praktycznych umiejętności (ślusarze, spawacze metodą MIG/MAG, metodą TIG), ale także znajomości nowoczesnych technologii (jak w przypadku mechaników pojazdów samochodowych, elektromechaników i elektromonterów).

W większości powiatów eksperci uzasadniali te braki kadrowe m.in. niedopasowaniem kształcenia do potrzeb rynku pracy. Mimo rosnącej popularności i coraz większej świadomości wartości, jaką na rynku pracy stanowi wykształcenie zawodowe, „modne kierunki” (technik architektury krajobrazu, technik organizacji reklamy) licznie przyciągają uczniów niż te dyktowane zapotrzebowaniem rynku pracy, czy proponowane w ramach współpracy z pracodawcami w formie „klas patronackich”. Zdarza się również, iż pomimo dużej liczby absolwentów szkół kończących kierunki określone jako „deficytowe” niewielu z nich uzyskuje pozytywny wynik egzaminu zawodowego. Ponadto problemem jest również brak zainteresowania podjęciem zatrudnienia w wyuczonym zawodzie (kucharze, cukiernicy, piekarze, lakiernicy). W zetknięciu z realiami rynku pracy młodzi ludzie deklarują, że wyuczony zawód nie odpowiada ich wyobrażeniom/oczekiwaniom ze względu na charakter i warunki pracy czy wynagrodzenie. Jednocześnie obserwowane jest „starzenie się kadr” – struktura wiekowa zatrudnionych, ze względu na brak napływu młodych pracowników, podlega systematycznemu starzeniu. W efekcie mamy do czynienia z deficytami wykwalifikowanych pracowników i brakiem zastępowalności pokoleniowej w ww. zawodach.

W grupie zawodów deficytowych znalazły się również takie, które wymagają wykształcenia wyższego niż zawodowe: lekarz, pielęgniarka i położna, samodzielny księgowy, spedytor i logistyk, inżynier mechanik.

Ze względu na dokonujące się zmiany społeczno-demograficzne prognozuje się, że w Wielkopolsce zapotrzebowanie na pracowników usług medycznych będzie rosnąć. Już w krótkiej – rocznej – perspektywie poszukiwani będą lekarze (w tym głównie specjaliści), pielęgniarki i opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej. Pomimo zarejestrowanych w urzędach pracy osób z takimi kwalifikacjami istnieje kłopot ze znalezieniem osób gotowych do podjęcia zatrudnienia. W przypadku pielęgniarek zbyt długa przerwa w świadczeniu pracy powoduje dezaktualizację uprawnień do wykonywania zawodu. Możliwość osiągnięcia wyższych zarobków za granicą spowodowała odpływ wykwalifikowanych pracowników do krajów Europy Zachodniej (opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej, pielęgniarki) i tym samym deficyt osób, które mogłyby podjąć zatrudnienie w zawodzie.

Deficyt odnotowano również w przypadku samodzielnych księgowych, którzy dla wykonywania swojego zawodu zobligowani są do posiadania nie tylko uprawnień i wieloletniego doświadczenia, ale także – na co wskazuje większość zespołów ekspertów – do ciągłego aktualizowania wiedzy w kontekście zmieniających się przepisów.

Szczególnie alarmujący jest deficyt zawodów z dwóch branż, które zostały wpisane do obszarów inteligentnych specjalizacji Wielkopolski. Ich rozwój jest bardzo istotny dla kondycji społeczno-gospodarczej województwa wielkopolskiego:

- Branża TSL (Transport, Spedycja, Logistyka) charakteryzuje się dużym obecnym i prognozowanym zapotrzebowaniem na pracowników. Rekrutacja dobrze wykształconej kadry jest obecnie jednym z kluczowych wyzwań dla branży. Eksperti wskazują na wysoką rotację pracowników oraz trudność w znalezieniu chętnych do podjęcia zatrudnienia. Największy popyt dotyczy magazynierów, kierowców samochodów ciężarowych oraz operatorów wózków widłowych. Pojawiające się wymagania to m.in. doświadczenie w obsłudze wózka widłowego i innych urządzeń wspomagających pracę, znajomość systemów informatycznych wspomagających procesy logistyczne, zakupowe oraz magazynowe. W przypadku spedytorów wymagane są: znajomość języków obcych (angielski), gotowość do pracy w nienormowanym czasie oraz związana z doświadczeniem znajomość branży i kontrahentów. Natomiast w przypadku kierowców, w tym kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, poza specjalistycznymi uprawnieniami (prawo jazdy kategorii C+E, uprawnienia ADR) pracodawcy coraz częściej wymagają znajomości języków obcych (transport międzynarodowy).
- Branża meblarska wykazuje duże deficyty w zakresie zawodów: stolarz, szwaczka, tapicer, krawiec i pokrewne, operatorzy maszyn wykorzystywanych w meblarstwie (operator CNC, ślusarz). Brakuje doświadczonych fachowców oraz osób chętnych do pracy za stawki rynkowe. Często osobom poszukującym pracy w branży brakuje wiedzy praktycznej oraz umiejętności obsługi maszyn i urządzeń.

Innymi proporcjami w rozkładzie zawodów deficytowych cechuje się powiat poznański (miasto Poznań oceniano łącznie z powiatem ziemskim). W grupie deficytowych znalazło się 66 profesji, w tym liczne zawody związane z branżą informatyczną, logistyczno-transportową oraz samochodową. W deficycie utrzymał się również średni personel medyczny, w tym pielęgniarki i położne. Bez problemu pracę powinny znaleźć opiekunki dziecięce oraz opiekunowie osoby starszej i niepełnosprawnej. Na liście znaleźli się także pracownicy sektora przemysłowego, monterzy oraz wiele zawodów związanych z branżą budowlaną, w tym m.in. betoniarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, murarze i tynkarze oraz technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie.

Wśród wszystkich powiatów najwięcej zawodów deficytowych wskazano właśnie w powiatach: poznańskim, złotowskim (69), gostyńskim (66) oraz ostrzeszowskim (63).

Zróżnicowana sytuacja społeczno-gospodarcza w województwie wielkopolskim wpływa również na różnice w wielkości zapotrzebowania na kadry i dostępność siły roboczej. Możemy zaobserwować, że w powiecie chodzieskim wskazano jedynie 9 zawodów deficytowych, a w powiecie śremskim 25 zawodów deficytowych, co oznacza, że problem z realizacją ofert pracy na tamtejszym lokalnym rynku pracy będzie dotyczył niewielkiej liczby grup zawodowych.

**Uśrednione wyniki Barometru zawodów dla województwa wskazały 108 zawodów sklasyfikowanych w grupie zawodów zrównoważonych**, co oznacza, że prognozowana liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób poszukujących zatrudnienia.

Ustabilizował się rozwój branży handlowej, jedynie sieć sprzedaży internetowej rozwija się jeszcze dynamicznie. Eksperti podkreślali jednak wciąż dużą rotację w zawodzie sprzedawca-kasjer, powodowaną poszukiwaniem przez osoby pracujące lepszych warunków zatrudnienia (wyższych wynagrodzeń, atrakcyjnych godzin pracy, umowy o pracę). Wskazywano również na specjalizację zawodu przedstawiciel handlowy, w którym poszukuje się obecnie osób mających rozeznanie rynku, doświadczenie i kompetencje miękkie. Pracodawcy wyżej cenią ww. warunki niż wykształcenie kierunkowe.

**W prognozie zapotrzebowania na zawody na 2017 rok dotyczącej wielkopolskiego rynku pracy wskazano 5 zawodów nadwyżkowych**, czyli takich, w których na rynku pracy zapotrzebowanie na pracowników będzie niższe niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Stąd też osoby wykształcone w tych zawodach będą w najbliższym czasie doświadczać trudności ze znalezieniem pracy w regionie. Na liście zawodów nadwyżkowych znaleźli się:

- pedagogzy (w 24 powiatach),
- ekonomiści (w 21 powiatach),
- specjaliści technologii żywności i żywienia (w 20 powiatach),
- filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy (w 19 powiatach),
- pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej (w 17 powiatach).

Ponadto w ponad 1/3 wszystkich wielkopolskich powiatów jako zawody nadwyżkowe wskazano:

- nauczycieli nauczania początkowego (w 13 powiatach),
- specjalistów administracji publicznej (w 12 powiatach),
- fizjoterapeutów i masażyistów (11 powiatów).

Niemal wszystkie wymienione zawody – z wyjątkiem fizjoterapeutów i masażyistów – utrzymały nadwyżkową tendencję wskazywaną już w szacunkach ubiegłorocznego badania Barometr zawodów 2016.

W powiecie gostyńskim nie wskazano żadnych zawodów nadwyżkowych. W powiecie pilskim nadwyżkowe będą 2 zawody (filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy oraz ratownicy medyczni), w chodzieskim 2 zawody (ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła oraz ekonomiści), a w śremskim 3 zawody (pedagodzy, pracownicy administracyjno-biurowi i technicy budownictwa). Przyczyną małej liczebności kategorii zawodów nadwyżkowych jest zjawisko tzw. rynku pracownika, powodowane dobrą koniunkturą gospodarczą, ale także migracją zarobkową, głównie osób młodych szukających lepszych perspektyw zatrudnienia i zarobków. Największą liczbę zawodów nadwyżkowych odnotowano w powiatach: poznańskim (33 zawody), konińskim (22), czarnkowsko-trzcianeckim i kaliskim (po 16) oraz złotowskim (14).

W powiecie poznańskim do 33 zawodów nadwyżkowych zaliczono: inżynierów chemików oraz biologów, biotechnologów i biochemików (ze względu na zwiększoną podaż). Obserwuje się nasycenie zapotrzebowania rynku specjalistami: administracji publicznej, ds. badań społeczno-ekonomicznych, ds. finansowych, ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży, ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji, ale również specjalistami elektroniki, automatyki i robotyki, telekomunikacji. Trudności ze znalezieniem pracy mogą mieć architekci i urbaniści, architekci krajobrazu, plastycy i dekoratorzy wnętrz. Od lat rynek poznański nie wchłania filologów, nauczycieli nauczania początkowego, pedagogów oraz filozofów, historyków, politologów i kulturoznawców. Obecnie ze względu na planowaną reformę prognozowana jest również nadwyżka nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących poszukujących zatrudnienia. Tak liczna nadwyżka zawodów wymagających wyższego wykształcenia wynika z akademickiego charakteru aglomeracji.

W kontekście zawodów nadwyżkowych pracownicy powiatowych urzędów pracy najczęściej jako przyczynę wskazywali niedopasowanie oferty edukacyjnej na terenie powiatu do potrzeb lokalnego rynku pracy. Szkoły nadal generują dużą liczbę niedoświadczonych i często nisko wykwalifikowanych absolwentów, którzy po zakończeniu edukacji rejestrują się jako bezrobotni i przez długi czas pozostają w rejestrach. Przykładem mogą być chociażby technicy ekonomiści, którzy często podejmują szkolenia i zdobywają nowe kwalifikacje, ponieważ w wyuczonym zawodzie brakuje ofert pracy. Ekonomiści z wykształceniem wyższym, którzy mają problem z uzyskaniem pracy w wyuczonym zawodzie, również zatrudniani są w innych branżach, w których mogą wykorzystać nabyte w czasie kształcenia kwalifikacje i umiejętności. Dodać należy, że urzędy pracy oferują szeroki wachlarz form aktywizacyjnych, m.in. w formie szkoleń i staży, które umożliwiają nabycie kwalifikacji w zawodach, na które występuje zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy.

Podobny problem można zauważyć w przypadku takich zawodów, jak: pedagogzy, specjaliści technologii żywności i żywienia czy filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy. W tym przypadku wybór kierunku studiów jest związany z zainteresowaniami młodych ludzi oraz brakiem rozeznania w sytuacji panującej na rynku pracy, na którym od lat obserwujemy spadek zainteresowania pracodawców absolwentami tego typu studiów. W większości zawodów, w których występuje nadreprezentacja absolwentów względem ofert pracy, najważniejszym atutem młodych ludzi wskazywanym przez pracowników powiatowych urzędów pracy były kompetencje miękkie oraz umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy i posiadanych umiejętności w innych branżach. Tylko taka postawa gwarantuje możliwość zdobywania i rozwoju doświadczenia zawodowego.

Urzędy pracy podejmują wobec absolwentów działania aktywizacyjne, które pozwalają im nabyć pierwsze doświadczenie zawodowe, a tym samym zwiększyć szanse na rynku pracy. Niemniej skuteczne rozwiązanie tego problemu stanowi w dalszym ciągu wyzwanie i wymaga współpracy ośrodków kształcenia, pracodawców, jak i służb zatrudnienia w wielu powiatach województwa wielkopolskiego. Obserwacja absolwentów na rynku pracy jednoznacznie wskazuje, że konieczny jest rozwój sieci doradztwa zawodowego, który powinien stać się priorytetem na etapie szkolnictwa gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego.

Charakterystykę województwa wielkopolskiego w kontekście szacunkowego prognozowania sytuacji na rynku pracy w 2017 roku uzupełnić należy o informację o tzw. szarej strefie, która w trakcie realizacji badania została odnotowana we wszystkich powiatach i dotyczyła głównie branży budowlanej (murarze, posadzkarze, robotnicy budowlani, tynkarze), motoryzacyjnej (blacharze samochodowi, mechanicy pojazdów samochodowych) i transportowej.

Stale powiększa się liczba zawodów, w których Polacy niechętnie podejmują zatrudnienie ze względu na uciążliwe warunki pracy (np. rolnicy i hodowcy, pracownicy w przetwórstwie spożywcym), lub takich, w których „brakuje rąk do pracy” (np. kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, pracowników wykonujących prace proste). W tych obszarach pracodawcy wspomagają się zatrudnianiem cudzoziemców. W naszym regionie zjawisko to rośnie w szybkim tempie.

W trakcie paneli eksperci wskazywali, że nie ma przesłanek wskazujących na prawdopodobieństwo gwałtownych zmian na rynku pracy. W większości powiatów brak jest planów inwestycyjnych, które mogłyby silnie wpłynąć na strukturę zatrudnienia. Kształcenie wykwalifikowanych pracowników wymaga czasu i prowadzenia długofalowej polityki edukacyjnej. W porównaniu z wynikami badania Barometr zawodów 2016 deficyty i nadwyżki wskazane w perspektywie rocznej nie uległy znaczącej zmianie. Jednak przeprowadzona w trakcie badania próba analizy zarówno uwarunkowań rynkowych, jak i doświadczeń rekrutacyjnych w każdym powiecie pozwoliła pogłębić wiedzę o specyfice grup zawodowych i ich aktualnej sytuacji w województwie wielkopolskim.

Szczegółowe wnioski dotyczące każdej z grup zawodów dostępne są na stronie internetowej <https://barometrzwodow.pl/>.

# III. Geneza i metodologia badania

## 3.1. Uzasadnienie realizacji badania

Na mocy zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy w całej Polsce prowadzone jest badanie pod nazwą Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN). Badanie jest realizowane przez powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy oraz Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Podstawowym źródłem informacji odnośnie zarejestrowanych bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności wykorzystywanym w monitoringu na poziomie kraju są dane pochodzące z systemów informatycznych stosowanych w urzędach pracy. Z uwagi na fakt, że dane te stanowią zaledwie pewną część informacji na temat rynku pracy, w monitoringu wykorzystywane są również dane z prowadzonego przez wojewódzkie urzędy pracy badania ofert pracy w Internecie, dane z badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw przeprowadzanego przez powiatowe urzędy pracy oraz dane implementowane z systemu prognostyczno-informacyjnego [www.prognozowaniezatrudnienia.pl](http://www.prognozowaniezatrudnienia.pl).

Analizie poddawane są te grupy elementarne zawodów zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy 2014 (KZiS), dla których wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższa niż decyl pierwszy. Warunek ten pozwala na wyłączenie z analizy elementarnych grup zawodów nieistotnych z punktu widzenia analizowanego rynku pracy (tzn. takich grup zawodów, dla których liczba bezrobotnych i ofert pracy była relatywnie niska).

Identyfikacja grup elementarnych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone 3 główne mierniki, tj. wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia oraz wskaźnik płynności bezrobotnych. Grupy elementarne **deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż średni stan bezrobotnych w analizowanym okresie, odsetek długotrwałe bezrobotnych nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa napływ. Grupy **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych). Grupy elementarne **zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w analizowanym okresie. Grupy elementarne **nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany i niskim odpływem bezrobotnych. Natomiast grupy elementarne **maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów nadwyżkowych).

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

## 3.2. Metodologia i cel badania

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

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

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

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

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

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

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

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

Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, powinni go pominąć – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 165 pozycji). Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzo-



ny jest Barometr zawodów dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych. W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

### 3.3. Lista zawodów do badania

Lista zawodów stosowana w Barometrze opiera się na *Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy 2014* (KZiS). Adaptując metodologię Barometru do polskich warunków, kierowano się potrzebą użyteczności dla osób przygotowujących prognozę, jak i dla korzystających z jej wyników. W pierwszej kolejności skompilowano KZiS do 165 grup zawodów (co pozwala ocenić je wszystkie w trakcie jednego kilkugodzinnego spotkania). Skupiono się przy tym na odwzorowaniu grup zawodów funkcjonujących w świadomości pracodawców, osób poszukujących pracy, pośredników pracy i innych osób zainteresowanych rynkiem pracy. Zaproponowana lista zawodów zawiera nazwy grup, które funkcjonują na rynku i są rozpoznawalne dla użytkowników.

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

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

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

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

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

## IV. Aneks

### Klasyfikacja zawodów do badania „Barometr Zawodów 2017”

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
1	przedstawiciele handlowi	122106 regionalny kierownik sprzedaży 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych			
2	kierownicy sprzedaży	1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 5222 kierownicy sprzedaży w marketach			242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu
3	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 532901 pomoc apteczna 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	5	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy <sup>S</sup> 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
			7	architekci krajobrazu	2162 architekt krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu <sup>S</sup>
			8	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
			9	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
			10	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
11	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
12	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik 2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej <sup>S</sup> 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni
13	inżynierowie chemicy i chemicy	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog <sup>S</sup> 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog 2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta <sup>S</sup> 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk <sup>S</sup> 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
14	meteorolodzy, geolodzy i geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog <sup>S</sup> 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
15	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta <sup>S</sup> 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk <sup>S</sup> 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
16	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 2271 diagnosta laboratoryjny bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagnosta laboratoryjny specjaliści 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk <sup>S</sup> 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
17	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
18	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywnościowcy 134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 229401 audiofonolog 134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
19	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjaliści 229401 audiofonolog 134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
20	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
21	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści 2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii <sup>S</sup> 324090 pozostali technicy weterynarii
22	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii <sup>S</sup> 324090 pozostali technicy weterynarii
23	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
24	asystenci i technicy dentyści	321402 technik dentystyczny <sup>S</sup> 3251 asystenci dentyści 532902 pomoc dentyści 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
25	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
26	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
27	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
28	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protektory słuchu <sup>S</sup> 321403 technik ortopeda <sup>S</sup> 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka <sup>S</sup> 731105 ortopeda mechanik 229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy <sup>S</sup> 228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej
29	terapeuci zajęciowi	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy <sup>S</sup> 228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej
30	psycholodzy i psychoterapeuci	229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej
31	nauczyciele przedmiotów ogólnoksz.	2330 nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego 234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej 234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej 234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej 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
32	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 2353 lektorzy języków obcych
33	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
34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor
35	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
36	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
37	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka 531202 asystent nauczyciela przedszkola
38	nauczyciele szkół specjalnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych



LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
39	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)			242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju
40	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów	44	specjaliści administracji publicznej	325513 inspektor obrony cywilnej 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego
41	pozostali specjaliści edukacji	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235906 nauczyciel logopeda 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235908 nauczyciel psycholog 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani 531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole	45	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)
42	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze 441302 korektor tekstu	46	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
43	kierownicy w instytucjach publicznych/ niepublicznych	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 kierownik teatru	47	pracownicy administracyjni i biurowi	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji <sup>s</sup> 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 maszynistki i operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
			48	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy 3313 księgowi
			49	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Brak w KZIS
			50	specjaliści ds. finansowych	3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych
			51	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
52	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista <sup>S</sup>
53	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
54	windykatorzy	421403 windyktor 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
55	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii 112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający 121102 kierownik biura rachunkowego 121103 kierownik działu finansowego 121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych 1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 1213 kierownicy do spraw strategii i planowania 1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 122101 kierownik do spraw marketingu 122102 kierownik do spraw sprzedaży 122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży 122104 kierownik do spraw marketingu internetowego 122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego) 1221 kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży 1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations 1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju 242102 koordynator projektów unijnych 3341 kierownicy biura 1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych 1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej
56	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
57	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
		134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych /turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 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
58	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 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
59	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
60	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuratury generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
61	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni 235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262202 analityk ruchu na stronach internetowych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni 4411 pomocnicy biblioteczni
62	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	262201 analityk informacji i raportów medialnych 262202 analityk ruchu na stronach internetowych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni 4411 pomocnicy biblioteczni
63	socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
64	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych 2633 filozofowie, historycy i politolodzy
65	plastycy i dekoratorzy wnętrz	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk <sup>S</sup> 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 blogger / vloger
66	dziennikarze i redaktorzy	
67	projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze 731305 złotnik-jubiler <sup>S</sup>
68	fotografowie	3431 fotografowie
69	pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży obsługi 422402 technik hotelarstwa <sup>S</sup> 4225 pracownicy biur informacji
70	przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
71	repcjonisi i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjonisci (z wyłączeniem hotelowych) 332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4223 operatorzy centrali telefonicznych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
72	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	
73	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
74	kucharze	5120 kucharze
75	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne
76	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
77	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni <sup>S</sup> 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz <sup>S</sup> 314207 technik rolnik <sup>S</sup> 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu <sup>S</sup> 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych <sup>S</sup> 834107 operator maszyn rolniczych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
78	ogrodnicy i sadownicy	834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik <sup>S</sup> 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 834106 operator maszyn ogrodniczych 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
79	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych <sup>S</sup> 834108 operator nasiębiemych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojedźnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 314208 technik rybactwa śródlądowego <sup>S</sup> 315215 technik rybolóstwa morskiego <sup>S</sup>
80	rybacy	6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybolóstwie i zakładach akwakultury
81	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa <sup>S</sup> 311205 technik budownictwa wodnego <sup>S</sup> 311208 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej <sup>S</sup> 311209 technik urządzeń sanitarnych <sup>S</sup> 311210 technik renowacji elementów architektury <sup>S</sup> 311290 pozostali technicy budownictwa 311913 technik gazownictwa <sup>S</sup> 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej <sup>S</sup> 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
82	technicy elektrycy	3113 technicy elektrycy 311908 technik akustyk 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 311504 technik mechanik <sup>S</sup> 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa <sup>S</sup> 311513 technik pojazdów samochodowych <sup>S</sup> 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych <sup>S</sup>
83	technicy mechanicy	
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
85	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogowictwa <sup>S</sup> 311207 technik dróg i mostów kolejowych <sup>S</sup> 311215 mostowniczcy 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej <sup>S</sup> 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
86	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
87	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
88	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla <sup>S</sup> 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
89	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
90	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun <sup>S</sup> 711204 murarz-tynkarz <sup>S</sup> 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
91	brukarze	711205 brukarz
92	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz <sup>S</sup> 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych <sup>S</sup>
93	posadzkarze	7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
94	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 7549 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
95	technologdy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
96	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
97	malarze budowlani	7131 malarze budowlani i pokrewni
98	lakiernicy	713201 lakiernik <sup>S</sup> 713202 lakiernik proszkowy 713204 lakiernik tworzyw sztucznych 713205 lakiernik wyrobów drzewnych 713206 malarz-lakiernik samolotowy 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych 713208 piaskarz 713290 pozostali lakiernicy 932907 pomocnik lakiernika
99	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego <sup>S</sup> 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych
100	spawacze	7212 spawacze i pokrewni
101	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
102	operatorzy obrabiarek skrawających mechanicy pojazdów samochodowych	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
103	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych
104	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
105	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy 721306 blacharz samochodowy <sup>S</sup>
106	elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
107	monterzy elektrony	742102 monter-elektronik <sup>S</sup> 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik <sup>S</sup> 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektrony i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych <sup>S</sup> 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
108	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego <sup>S</sup> 311702 technik górnictwa otworowego <sup>S</sup> 311703 technik górnictwa podziemnego <sup>S</sup> 311706 technik przeróbki kopalin stałych <sup>S</sup> 311707 technik wiertnik <sup>S</sup> 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dolowy
109	ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	311921 technik technologii ceramicznej <sup>S</sup> 712505 witrażownik 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzarz 731606 poźlotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 szyldziarz 731609 zdobnik ceramiki 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych



LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
110	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych <sup>S</sup> 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania <sup>S</sup> 311936 technik procesów introligatorskich <sup>S</sup> 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni	120	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
111	masarze i przetwórcy ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	121	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
112	piekarze	751204 piekarz <sup>S</sup> 932910 pomocnik piekarza 751201 cukiernik <sup>S</sup>	122	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
113	cukiernicy	751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza 311922 technik technologii drewna <sup>S</sup> 711504 szkutnik 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	123	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych 8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
114	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży <sup>S</sup> 311926 technik technologii wyrobów skórzanyc <sup>S</sup> 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 7534 tapicerzy i pokrewni	124	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski
115	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanyc gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka	125	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 8154 operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych 815901 operator maszyn do produkcji włókni i przędzin
116	tapicerzy	815902 operator maszyn tapicerskich 311912 technik garbarz <sup>S</sup> 731810 rękodzielnicy wyrobów skórzanyc 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik <sup>S</sup> 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni	126	mechanicy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do naplania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń <sup>S</sup> 723312 mechanik silników spalinowych 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych <sup>S</sup> 731103 mechanik precyzyjny <sup>S</sup> 731104 optyk-mechanik <sup>S</sup> 731106 zegarmistrz <sup>S</sup> 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
117	robotnicy obróbki skóry	8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych 311916 technik obuwnik <sup>S</sup> 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	127	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego
118	obuwnicy				
119	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik <sup>S</sup> 311705 technik odlewnik <sup>S</sup> 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal <sup>S</sup> 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok			

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
128	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
		214917 inżynier transportu drogowego
		214918 inżynier transportu kolejowego
		216401 inżynier ruchu drogowego
		216402 inżynier ruchu kolejowego
		216490 pozostali urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego
		242105 organizator transportu drogowego
		242108 specjalista do spraw logistyki
		242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych
		242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu
		311927 technik transportu drogowego <sup>S</sup>
		332402 makler morski
		3331 spedytorzy i pokrewni
		432302 dyspozytor transportu samochodowego
129	zaopatrzeniowcy i dostawcy	432303 ekspedytor
		432390 pozostali pracownicy do spraw transportu
		3323 zaopatrzeniowcy
		8321 kierowcy motocykli
		832201 kierowca mechanik
		832202 kierowca samochodu dostawczego
130	magazynierzy	962103 dostawca potraw
		962105 goniec
		4321 magazynierzy i pokrewni
131	listonosze i kurierzy	515102 intendent
		8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
132	pracownicy poczty	4412 listonosze i pokrewni
		421101 asystent usług pocztowych
133	kierowcy samochodów osobowych	421105 kontroler pocztowy
		421108 technik usług pocztowych i finansowych <sup>S</sup>
		832203 kierowca samochodu osobowego
134	kierowcy autobusów	832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
135	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	833101 kierowca autobusu
		833102 kierowca trolejbusu
136	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8332 kierowcy samochodów ciężarowych
		8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
137	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji
		214920 kontroler kolejowy
		311401 diagnosta kolejowy
		311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym <sup>S</sup>
		311928 technik transportu kolejowego <sup>S</sup>
		432304 odprawiacz pociągów
		432305 konstruktor rozkładów jazdy
		5112 konduktorzy i pokrewni
		711602 dróżnik obchodowy
		711605 tor mistrz
		723313 mechanik taboru kolejowego
		742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
		8311 maszyniści kolejowi i metra
		8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
833103 kierujący tramwajem (motorniczy)		
138	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	931207 pomocniczy robotnik torowy
		3151 pracownicy służb technicznych żeglugi
		315202 bosman portu
		315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi
		315204 kapitan portu morskiego
		315205 kapitan statku morskiego
		315206 kapitan żeglugi śródlądowej
		315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej
		315208 oficer pokładowy
		315209 oficer portu
		315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej
		315211 pilot morski
		315212 pilot żeglugi śródlądowej
		315214 technik nawigator morski <sup>S</sup>
315216 technik żeglugi śródlądowej <sup>S</sup>		
315217 szyper		
315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni		
511102 steward statku morskiego		
723311 mechanik okrętowy		
723316 motorzysta wachtowy		
723317 marynarz motorzysty żeglugi śródlądowej		
8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)		

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
139	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
		3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego
		511101 stewardesa / steward
		723201 mechanik płatowców
		723202 mechanik silników lotniczych
		723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych
		723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
		214101 inżynier normowania pracy
		214102 inżynier organizacji i planowania produkcji
		214103 inżynier utrzymania ruchu
		214111 główny technolog
		214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii
214909 inżynier poligrafii		
140	specjaliści ds. organizacji produkcji	214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
		214913 inżynier technologii ceramiki
		214914 inżynier technologii drewna
		214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry
		214916 inżynier technologii szkła
		214919 inżynier włókiennik
		214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur)
		214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych
		214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań
		214929 inżynier procesu malowania
		214931 technolog – programista obrabiarek
		214932 inżynier inżynierii materiałowej
		242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu
		311514 technik utrzymania ruchu
311601 technik papiernictwa <sup>S</sup>		
311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych		
311915 technik normowania pracy		
311917 technik organizacji produkcji		
311925 technik technologii szkła <sup>S</sup>		
311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji <sup>S</sup>		
311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych <sup>S</sup>		
311932 technik włókiennik <sup>S</sup>		
3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym		
4322 planiści produkcyjni		
141	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska
		2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska
		242227 specjalista zarządzania kryzysowego
		311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej
		313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych
		313206 operator spalarni odpadów komunalnych
		313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających
		313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków
		313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody
		313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych
		313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni
		325501 edukator ekologiczny
		325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy
		325503 inspektor ochrony radiologicznej
325504 inspektor ochrony środowiska		
325505 instruktor higieny		
325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska		
325508 technik analizy i monitoringu środowiska		
325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy <sup>S</sup>		
325510 technik dozymetrysta		
325511 technik ochrony środowiska <sup>S</sup>		
325515 technik gospodarki odpadami		
325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp		
723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych		

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014	LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014				
142	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego	147	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia				
		214107 normalizator			2153 inżynierowie telekomunikacji				
		214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia			311906 pracownik obsługi bankomatów				
		214109 specjalista kontroli jakości			352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup>				
		214110 towaroznawca			3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych				
		214901 audytor energetyczny			213109 bioinformatyk				
		214902 inspektor dozoru technicznego			2511 analitycy systemów komputerowych				
		214921 legalizator			251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych				
		214922 metrolog			251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych				
		242204 audytor			251901 informatyk medyczny				
		242208 inspektor farmaceutyczny			251902 specjalista zastosowań informatyki				
		311109 technik metrolog			251903 tester oprogramowania komputerowego				
		311901 cechowniczy			251904 tester systemów teleinformatycznych				
		311902 kontroler jakości połączeń spawanych			251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani				
		311904 operator badań defektoskopowych			2522 administratorzy systemów komputerowych				
		311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych			2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych				
		3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani				
		3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu			351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych				
		3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych			351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych				
		313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych			3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych				
		313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru			351402 administrator systemów poczty elektronicznej				
		313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji				
		325506 kontroler higieny mięsa			2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów				
		325512 weterynaryjny kontroler sanitarny			2514 programiści aplikacji				
		325514 inspektor sanitarny			251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy				
		331503 rzeczoznawca			2521 projektanci i administratorzy baz danych				
		331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolnospożywczych			351401 administrator stron internetowych				
		3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani			351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych				
		515101 inspektor hotelowy			351404 projektant stron internetowych (webmaster)				
		143			pracownicy służb mundurowych	132914 kierownik rewiru / posterunku policji	149	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	216601 grafik komputerowy dtp
						134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu)			216602 grafik komputerowy multimediów
						134912 komendant straży gminnej / miejskiej			216604 projektant grafiki
						134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej			216605 projektant grafiki stron internetowych
263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych	216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej								
311919 technik pożarnictwa <sup>S</sup>	216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów								
3355 policjanci	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej <sup>S</sup>								
3356 funkcjonariusze służby więziennej	351103 technik teleinformatyk <sup>S</sup>								
3357 funkcjonariusze służb specjalnych	351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych								
5411 strażacy	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego								
5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich	351490 pozostali technicy sieci internetowych								
541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu	742208 serwisant sprzętu komputerowego								
541312 strażnik gminny / miejski	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego								
541313 strażnik straży marszałkowskiej	235502 instruktor tańca								
541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei	342201 instruktor sportu								
.031 żołnierze szeregowi	342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych								
311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	342207 trener sportu								
541307 pracownik ochrony fizycznej	342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi								
541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia <sup>S</sup>	3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej								
541316 operator kontroli bezpieczeństwa	3332 organizatorzy konferencji i imprez								
541317 pracownik obsługi monitoringu	343901 animator kultury <sup>S</sup>								
541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	516302 organizator usług pogrzebowych								
541906 ratownik wodny	341201 asystent osoby niepełnosprawnej <sup>S</sup>								
541907 strażnik leśny	341202 opiekun osoby starszej <sup>S</sup>								
541908 strażnik łowiecki	341203 opiekun w domu pomocy społecznej <sup>S</sup>								
541909 strażnik rybacki	341204 opiekunka środowiskowa <sup>S</sup>								
541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	5162 osoby do towarzysystwa								
145	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki	155	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	5321 pomocniczy personel medyczny				
		2152 inżynierowie elektronicy			5322 pracownicy domowej opieki osobistej				
		311402 instalator systemów alarmowych			325905 opiekunka dziecięca <sup>S</sup>				
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych			5311 opiekunowie dziecięcy				
		311404 instalator systemów telewizji przemysłowej			343203 florysta <sup>S</sup>				
		311406 projektant systemów alarmowych			524901 bukietciarz				
		311408 technik elektronik <sup>S</sup>			5141 fryzjerzy				
		311410 technik mechatronik <sup>S</sup>			229903 kosmetolog				
		311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni			323014 podolog				
		311909 technik automatyk			343917 tatuażysta				
		313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych			5142 kosmetyczki i pokrewni				
		313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej			516303 tanatoprakser (balsamista)				
146	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki	156	opiekunki dziecięce	342101 dżokej				
		214933 zarządca energią			5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami				
		2151 inżynierowie elektrycy			722104 podkuwacz koni				
147	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	148	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	251903 tester oprogramowania komputerowego				
		2153 inżynierowie telekomunikacji			251904 tester systemów teleinformatycznych				
		311906 pracownik obsługi bankomatów			251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani				
		352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień <sup>S</sup>			2522 administratorzy systemów komputerowych				
		3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych				
		213109 bioinformatyk			2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani				
		2511 analitycy systemów komputerowych			351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych				
		251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych			351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych				
		251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych			3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych				
		251901 informatyk medyczny			351402 administrator systemów poczty elektronicznej				
		251902 specjalista zastosowań informatyki			251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji				
		251903 tester oprogramowania komputerowego			2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów				
251904 tester systemów teleinformatycznych	2514 programiści aplikacji								
251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy								
2522 administratorzy systemów komputerowych	2521 projektanci i administratorzy baz danych								
2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych	351401 administrator stron internetowych								
2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych								
351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych	351404 projektant stron internetowych (webmaster)								
351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych	216601 grafik komputerowy dtp								
3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych	216602 grafik komputerowy multimediów								
351402 administrator systemów poczty elektronicznej	216604 projektant grafiki								
251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	216605 projektant grafiki stron internetowych								
2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej								
2514 programiści aplikacji	216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów								
251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej <sup>S</sup>								
2521 projektanci i administratorzy baz danych	351103 technik teleinformatyk <sup>S</sup>								
351401 administrator stron internetowych	351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych								
351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego								
351404 projektant stron internetowych (webmaster)	351490 pozostali technicy sieci internetowych								
216601 grafik komputerowy dtp	742208 serwisant sprzętu komputerowego								
216602 grafik komputerowy multimediów	235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego								
216604 projektant grafiki	235502 instruktor tańca								
216605 projektant grafiki stron internetowych	342201 instruktor sportu								
216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej	342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych								
216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów	342207 trener sportu								
311411 technik elektroniki i informatyki medycznej <sup>S</sup>	342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi								
351103 technik teleinformatyk <sup>S</sup>	3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej								
351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych	3332 organizatorzy konferencji i imprez								
3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego	343901 animator kultury <sup>S</sup>								
351490 pozostali technicy sieci internetowych	516302 organizator usług pogrzebowych								
742208 serwisant sprzętu komputerowego	341201 asystent osoby niepełnosprawnej <sup>S</sup>								
235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	341202 opiekun osoby starszej <sup>S</sup>								
235502 instruktor tańca	341203 opiekun w domu pomocy społecznej <sup>S</sup>								
342201 instruktor sportu	341204 opiekunka środowiskowa <sup>S</sup>								
342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych	5162 osoby do towarzysystwa								
342207 trener sportu	5321 pomocniczy personel medyczny								
342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	5322 pracownicy domowej opieki osobistej								
3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	325905 opiekunka dziecięca <sup>S</sup>								
3332 organizatorzy konferencji i imprez	5311 opiekunowie dziecięcy								
343901 animator kultury <sup>S</sup>	343203 florysta <sup>S</sup>								
516302 organizator usług pogrzebowych	524901 bukietciarz								
341201 asystent osoby niepełnosprawnej <sup>S</sup>	5141 fryzjerzy								
341202 opiekun osoby starszej <sup>S</sup>	229903 kosmetolog								
341203 opiekun w domu pomocy społecznej <sup>S</sup>	323014 podolog								
341204 opiekunka środowiskowa <sup>S</sup>	343917 tatuażysta								
5162 osoby do towarzysystwa	5142 kosmetyczki i pokrewni								
5321 pomocniczy personel medyczny	516303 tanatoprakser (balsamista)								
5322 pracownicy domowej opieki osobistej	342101 dżokej								
325905 opiekunka dziecięca <sup>S</sup>	5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami								
5311 opiekunowie dziecięcy	722104 podkuwacz koni								
343203 florysta <sup>S</sup>									
524901 bukietciarz									
5141 fryzjerzy									
229903 kosmetolog									
323014 podolog									
343917 tatuażysta									
5142 kosmetyczki i pokrewni									
516303 tanatoprakser (balsamista)									
342101 dżokej									
5164 opiekunowie zwierząt i pracownicy zajmujący się zwierzętami									
722104 podkuwacz koni									

LP.	Nazwa zawodu Barometr Zawodów 2017	KOD I NAZWA ZAWODU WG KZIS 2014
161	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej <sup>S</sup> 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływackich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
162	pracownicy myjni, pralni i prasowalni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczk ręczne i prasowacze 9122 czyszciciele pojazdów
163	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
164	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
165	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfeksjoner wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931201 grabarz 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932904 patroszacz ryb 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeladunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów



# Barometr zawodów 2017

## województwo wielkopolskie

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Posadzkarze

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pedagodzy  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

INSTYTUCJA  
WSPÓŁWYKONAWCZA  
MAŁOPOLSKIEGO



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny,  
Pracy i Polityki Społecznej

Koordinator wojewódzki

Koordinator krajowy

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2017

## powiat chodzieski

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

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat czarnkowsko-trzcianecki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Kierownicy budowy	Pracownicy ochrony fizycznej
Brukarze	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poligraficzni
Cieśle i stolarze budowlani	Kierownicy ds. usług	Pracownicy sprzedaży internetowej
Dekarze i blacharze budowlani	Lakiernicy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dentyści	Lekarze	Robotnicy budowlani
Diagności samochodowi	Monterzy elektroniki	Samodzielni księgowi
Elektromechanicy i elektrycy	Monterzy instalacji budowlanych	Spawacze
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Floryści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Szefowie kuchni
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Posadzkarze	Terapeuci zajęciowi
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych		

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kucharze	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poczty
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci i urbanisci	Malarze budowlani	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci krajobrazu	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Asystenci i technicy dentyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Recepcjoniści i rejestratorzy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy leśni
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedszkoli	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Fryzjerzy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. finansowych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Graficy komputerowi	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Sprzątaczkki i pokojowe
Inżynierowie inżynierii środowiska	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie mechanicy	Opicy i pracownicy wytwarzający protezy	Tapicerzy
Kelnerzy i barmani	Piekarze	Technicy budownictwa
Kierowcy samochodów osobowych	Pomoce kuchenne	Technicy elektrycy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technicy informatycy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Kosmetyczki	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Pedagodzy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fotografowie	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy socjalni	
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Rolnicy i hodowcy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Czarnkowie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat gnieźnieński

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

### DEFICYT

Architekci krajobrazu	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Betoniarze i zbrojarze	Magazynierzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Malarze budowlani	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy budowlani
Fryzjerzy	Obuwnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Geodeci i kartografowie	Ogrodnicy i sadownicy	Samodzielni księgowi
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spawacze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie mechanicy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logiści
Kelnerzy i barmani	Pielęgniarki i położne	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pomoce w gospodarstwie domowym	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. produkcji	Posadzkarze	Tapicerzy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy elektrycy
Kosmetyczki	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy mechanicy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	
Kucharze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Lakiernicy		

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy socjalni
Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy sprzedaży internetowej
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Mechanicy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy instalacji budowlanych	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy konstrukcji metalowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy leśni
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy obróbki skóry
Cukiernicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Rolnicy i hodowcy
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Sekretarki i asystenci
Diagności samochodowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści administracji publicznej
Farmaceuci	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. finansowych
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Floryści	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fotografowie	Piekarze	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Graficy komputerowi	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. jakości	Ślusarze
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy budownictwa
Kamieniarze	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Technicy informatycy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy budowy	Pracownicy ochrony fizycznej	Terapeuci zajęciowi
Kierownicy ds. usług	Pracownicy poczty	Weterynarze
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poligraficzni	Windykatorzy
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy przetwórstwa metali	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Pracownicy służb mundurowych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Asystenci i technicy dentyści	Inżynierowie chemicy i chemicy	Pedagodzy
Ekonomiści	Inżynierowie inżynierii środowiska	Przedstawiciele handlowi
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedszkoli	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Gnieźnie



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANIEU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat gostyński

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy elektronicznej	Pracownicy poligraficzni
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa metali
Diagności samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Graficy komputerowi	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Rolnicy i hodowcy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Samodzielni księgowi
Inżynierowie chemicy i chemicy	Operatorzy aparatury medycznej	Spawacze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kamieniarze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kelnerzy i barmani	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy autobusów	Pedagodzy	Szefowie kuchni
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Ślusarze
Kierownicy budowy	Pielęgniarki i położne	Tapicerzy
Kierownicy sprzedaży	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy elektrycy
Kosmetyczki	Posadzkarze	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pozostali specjaliści edukacji	Terapeuci zajęciowi
Kucharze	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Lakiernicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Malarze budowlani	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Masarze i przetwórcy ryb		

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Prawnicy
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lekarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Przedstawiciele handlowi
Asystenci i technicy dentyści	Magazynierzy	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy leśni
Brukarze	Nauczyciele nauczania początkowego	Robotnicy obróbki skóry
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Sekretarki i asystenci
Dentyści	Nauczyciele przedszkoli	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści administracji publicznej
Ekonomiści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. finansowych
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Floryści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fryzjerzy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści telekomunikacji
Geodeci i kartografowie	Pomoce kuchenne	Spedytorzy i logistycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczkę i pokojowe
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy budownictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy mechanicy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poczty	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Kierownicy ds. usług	Pracownicy służb mundurowych	
	Pracownicy socjalni	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat grodziski

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

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Farmaceuci	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Piekarze	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierowcy autobusów	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technicy elektrycy
Kosmetyczki	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lekarze	Przedstawiciele handlowi	
Magazynierzy		

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ochrony fizycznej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kucharze	Pracownicy poczty
Architekci i urbaniści	Lakiernicy	Pracownicy poligraficzni
Architekci krajobrazu	Listonosze i kurierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Archiwiści i muzealnicy	Malarze budowlani	Pracownicy służb mundurowych
Asystenci i technicy dentyści	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy socjalni
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy sprzedaży internetowej
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy elektrycy	Prawnicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Brukarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Monterzy okien i szklarze	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Cukiernicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Psycholodzy i psycholeuropei
Dentyści	Nauczyciele nauczania początkowego	Ratownicy medyczni
Diagnosty samochodowi	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy budowlani
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy leśni
Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy obróbki skóry
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Sekretarki i asystenci
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Geodeci i kartografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy nauki jazdy	Opisy i pracownicy wytwarzający protezy	Spedytorzy i logiści
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie budownictwa	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Szefowie kuchni
Inżynierowie inżynierii środowiska	Posadzkarze	Tapicerzy
Inżynierowie mechanicy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy budownictwa
Kamieniarze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy informatycy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy mechanicy
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Terapeuci zajęciowi
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Pedagodzy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie chemicy i chemicy	Rolnicy i hodowcy	
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści administracji publicznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Grodzisku Wielkopolskim

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat jarociński

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Przedstawiciele handlowi
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Psycholodzy i psychoterapeuci
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy budowlani
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy elektronicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Cukiernicy	Monterzy instalacji budowlanych	Rolnicy i hodowcy
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Samodzielni księgowi
Elektromechanicy i elektrycy	Monterzy okien i szklarze	Spawacze
Graficy komputerowi	Murarze i tynkarze	Specjaliści ds. finansowych
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie mechanicy	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kelnerzy i barmani	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Piekarze	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kierownicy sprzedaży	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Posadzkarze	Technicy elektrycy
Kucharze	Pracownicy ds. jakości	Technicy mechanicy
Lakiernicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Malarze budowlani	Pracownicy poligraficzni	Windykatorzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa metali
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kosmetyczki	Pracownicy służb mundurowych
Architekci i urbaniści	Lekarze	Pracownicy socjalni
Architekci krajoznawcy	Listonosze i kurierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Archiwiści i muzealnicy	Magazynierzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Asystenci i technicy dentyści	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Brukarze	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Ratownicy medyczni
Diagnosty samochodowi	Nauczyciele szkół specjalnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy leśni
Farmaceuci	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fotografowie	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fryzjerzy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Geodeci i kartografowie	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści telekomunikacji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce w gospodarstwie domowym	Sprzątaczkami i pokojowe
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy budownictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatyki
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Weterynarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy autobusów	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poczty	
Kierownicy budowy		

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Fizjoterapeuci i masażyści	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy administracyjni i biurowi	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat kaliski i miasto Kalisz

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Fryzjerzy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Posadzkarze

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Robotnicy obróbki skóry  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapiczerzy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicznej  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psycholepsy  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści

Inżynierowie inżynierii środowiska  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Ratownicy medyczni

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat kępiński

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy ochrony fizycznej
Brukarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy przetwórstwa metali
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Elektromechanicy i elektrycy	Murarze i tynkarze	Pracownicy sprzedaży internetowej
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy budowlani
Kelnerzy i barmani	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Samodzielni księgowi
Kierownicy budowy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sekretarki i asystenci
Kierownicy ds. produkcji	Pielęgniarki i położne	Spawacze
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pomoce kuchenne	Spedytorzy i logistycy
Kucharze	Posadźkarze	Sprzątaczkę i pokojowe
Lakiernicy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Sprzedawcy i kasjerzy
Magazynierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Ślusarze
Malarze budowlani	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Tapicerzy
Masarze i przetwórcy ryb		Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy służb mundurowych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci krajobrazu	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Kosmetyczki	Prawnicy
Asystenci i technicy dentyści	Lekarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Lecznicy	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Listonosze i kurierzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Robotnicy leśni
Cukiernicy	Monterzy elektroniki	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Dentyści	Monterzy okien i szklarzy	Specjaliści administracji publicznej
Diagności samochodowi	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. finansowych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Fotografowie	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Fryzjerzy	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści telekomunikacji
Geodeci i kartografowie	Opiekunki dziecięce	Szefowie kuchni
Graficy komputerowi	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Technicy budownictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Piekarze	Technicy elektrycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pozostali specjaliści edukacji	Weterynarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy administracyjni i biurowi	Windykatorzy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy autobusów	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	
	Pracownicy poczty	

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Pedagodzy	Technicy mechanicy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Rolnicy i hodowcy	
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści technologii żywności i żywienia	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat kolski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Przedstawiciele handlowi
Betoniarze i zbrojarze	Kosmetyczki	Ratownicy medyczni
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Robotnicy budowlani
Brukarze	Lakiernicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Cieśle i stolarze budowlani	Malarze budowlani	Samodzielni księgowi
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Spawacze
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spedytorzy i logiści
Farmaceuci	Piekarze	Ślusarze
Fizjoterapeuci i masażyści	Pielęgniarki i położne	Technicy elektrycy
Fryzjerzy	Posadzkarze	Weterynarze
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	
Kierownicy autobusów	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbanisci	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy socjalni
Archiwiści i muzealnicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentystyczni	Nauczyciele nauczania początkowego	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Psycholodzy i psychoterapeuci
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy leśni
Cukiernicy	Nauczyciele przedszkoli	Rolnicy i hodowcy
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Sekretarki i asystenci
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. finansowych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie budownictwa	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce kuchenne	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kelnerzy i barmani	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy budowy	Pracownicy administracyjny i biurowi	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Szefowie kuchni
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Tapicerzy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy budownictwa
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy mechanicy
Kucharze	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ochrony fizycznej	Terapeuci zajęciowi
Magazynierzy	Pracownicy poczty	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy poligraficzni	
Monterzy elektronicy		

### NADWYŻKA

Kierownicy samochodów osobowych	Pedagodzy	Technicy informatycy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat koniński i miasto Konin

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Lekarze	Przedstawiciele handlowi
Brukarze	Magazynierzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Cieśle i stolarze budowlani	Masarze i przetwórcy ryb	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy leśni
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Rolnicy i hodowcy
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Ogrodnicy i sadownicy	Spawacze
Graficy komputerowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie mechanicy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Spedytorzy i logiści
Kelnerzy i barmani	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy autobusów	Piekarze	Szefowie kuchni
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	Tapicerzy
Kierownicy budowy	Pomoce kuchenne	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy elektrycy
Kosmetyczki		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poligraficzni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Malarze budowlani	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Monterzy elektronicznych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbaniści	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy służb mundurowych
Architekci krajobrazu	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Asystenci i technicy dentystyczni	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Obuwnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy aparatury medycznej	Rybaczy
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. finansowych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy nauki jazdy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie budownictwa	Posadźkarze	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy informatycy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. jakości	Technicy mechanicy
Kamieniarze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Terapeuci zajęciowi
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Weterynarze
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Windykatorzy
Lakiernicy	Pracownicy poczty	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Ratownicy medyczni
Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedszkoli	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści administracji publicznej
Fotografowie	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Pracownicy administracyjni i biurowi	Ślusarze
Kierownicy ds. usług	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy socjalni	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A. W KONINIE



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat kościański

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Ślusarze  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieciery, teleankieciery  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Fizjoterapeuci i masażyści  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Sprzedawcy i kasjerzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Kościanie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat krotoszyński

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbanisci  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Posadzkarze

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy

Malarze budowlani  
Monterzy elektronicy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkini i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Technicy informatyki  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli

Obuwnicy  
Pedagodzy  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Robotnicy obróbki skóry  
Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat leszczyński i miasto Leszno

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Graficy komputerowi  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn włókienniczych

Operatorzy obrabiarek skrawających  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Spedytorzy i logiści  
Tapiczerzy

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektrony  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pielęgniarki i położne  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Posadzkarze  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Cukiernicy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

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

Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANIEU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat międzychodzki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Malarze budowlani	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Brukarze	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy socjalni
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy leśni
Diagności samochodów	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektrycy	Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy
Farmaceuci	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Spawacze
Kierownicy ds. produkcji	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. finansowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Operatorzy obrabiarek skrawających	Szefowie kuchni
Kucharze	Piekarze	Ślusarze
Lakiernicy	Pielęgniarki i położne	Tapicerzy
Lekarze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy budownictwa
Magazynierzy		

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy autobusów	Pracownicy poczty
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy budowy	Pracownicy przetwórstwa metali
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Architekci i urbaniści	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy służb mundurowych
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy sprzedaży internetowej
Asystenci i technicy dentystyczni	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kosmetyczki	Prawnicy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Listonosze i kurierzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Mechanicy pojazdów samochodowych	Przedstawiciele handlowi
Dentyści	Monterzy elektroniki	Ratownicy medyczni
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy konstrukcji metalowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Ekonomiści	Monterzy maszyn i urządzeń	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Monterzy okien i szklarzy	Specjaliści administracji publicznej
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Floryści	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fotografowie	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Fryzjerzy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Geodeci i kartografowie	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
Graficy komputerowi	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logistycy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzątaczkę i pokojowe
Instruktorzy nauki jazdy	Pedagodzy	Sprzedawcy i kasjerzy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy elektrycy
Inżynierowie budownictwa	Pomoce kuchenne	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technicy mechanicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Posadzkarze	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy administracyjni i biurowi	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. jakości	Weterynarze
Kamieniarze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kelnerzy i barmani	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
	Pracownicy ochrony fizycznej	

### NADWYŻKA

Architekci krajoznawcy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Nauczyciele nauczania początkowego		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat nowotomyski

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy sprzedaży  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów informatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Kucharze  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektrony  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Posadzkarze  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Ekonomiści  
Inżynierowie mechanicy

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat obornicki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Brukarze	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Rolnicy i hodowcy
Elektromechanicy i elektrycy	Ogrodnicy i sadownicy	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spawacze
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logistycy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Posadzkarze	Ślusarze
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy administracyjni i biurowi	Tapicerzy
Lakiernicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy elektrycy
Magazynierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy mechanicy
Malarze budowlani	Pracownicy poligraficzni	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy socjalni	

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Architekci i urbaniści	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poczty
Architekci krajobrazu	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa metali
Asystenci i technicy dentyści	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy służb mundurowych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kucharze	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Lekarze	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Cukiernicy	Listonosze i kurierzy	Pracownicy
Dentyści	Masarze i przetwórcy ryb	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Diagności samochodowi	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy maszyn i urządzeń	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Monterzy okien i szklarze	Ratownicy medyczni
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele nauczania początkowego	Recepcjoniści i rejestratorzy
Floryści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy leśni
Fotografowie	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Sekretarki i asystenci
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Obuwnicy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Graficy komputerowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie budownictwa	Opiekunki dziecięce	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie chemicy i chemicy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Piekarze	Szefowie kuchni
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pielęgniarki i położne	Technicy budownictwa
Inżynierowie mechanicy	Pomoce kuchenne	Terapeuci zajęciowi
Kamieniarze	Pomoce w gospodarstwie domowym	Weterynarze
Kelnerzy i barmani	Pozostali specjaliści edukacji	Windykatorzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. jakości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	

### NADWYŻKA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kosmetyczki	Specjaliści administracji publicznej
Ekonomiści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Sprzątaczkę i pokojowe
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pedagodzy	Sprzedawcy i kasjerzy
Fryzjerzy	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat ostrowski

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Fryzjerzy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Posadzkarze

Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapiczerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Kucharze

Listonosze i kurierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektrony  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Ostrowie Wielkopolskim

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat ostrzeszowski

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Malarze budowlani

Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta,  
ankieterzy, teleankieterzy  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Brukarze  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagnosta samochodowi  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorycy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych

Kosmetyczki  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Posadźkarze  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy leśni  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści

Fryzjerzy  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

Technicy budownictwa  
Technicy informatyki

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat pilski

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy ochrony fizycznej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Kosmetyczki	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Diagności samochodowi	Kucharze	Samodzielni księgowi
Farmaceuci	Masarze i przetwórcy ryb	Spawacze
Fizjoterapeuci i masażyści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fryzjerzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Ślusarze
Graficy komputerowi	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Tapicerzy
Inżynierowie chemii i chemicy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Technicy budownictwa
Kelnerzy i barmani	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Malarze budowlani	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy poczty
Architekci i urbaniści	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy poligraficzni
Architekci krajobrazu	Monterzy elektroniki	Pracownicy przetwórstwa metali
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Asystenci i technicy dentystyczni	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy socjalni
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy sprzedaży internetowej
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarze	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Brukarze	Murarze i tynkarze	Prawnicy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
Cukiernicy	Nauczyciele przedszkoli	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele szkół specjalnych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Obuwnicy	Robotnicy budowlani
Dziennikarze i redaktorzy	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy leśni
Ekonomiści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektromonterzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Rolnicy i hodowcy
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Rybacy
Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Sekretarki i asystenci
Fotografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści administracji publicznej
Geodeci i kartografowie	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy nauki jazdy	Opisy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pedagodzy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie budownictwa	Piekarze	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pielęgniarki i położne	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie mechanicy	Pomoce kuchenne	Spedytorzy i logistycy
Kamieniarze	Posadzkarze	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Pozostali specjaliści edukacji	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy administracyjni i biurowi	Szefowie kuchni
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy elektrycy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy informatycy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	Technicy mechanicy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Terapeuci zajęciowi
Lakiernicy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Weterynarze
Lekarze	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Windykatorzy
Listonosze i kurierzy		Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Magazynierzy		Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy      Ratownicy medyczni

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Pile

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANINIE

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat pleszewski

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Farmaceuci  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierowcy samochodów osobowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Monterzy okien i szklarze

Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej

Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektromonterzy  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Malarze budowlani  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
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 urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Posadźkarze  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
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  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkini i pokojowe  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Pedagodzy

Pracownicy administracyjny i biurowi  
Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat poznański i miasto Poznań

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy sprzedaży internetowej
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy okien i szklarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Brukarze	Murarze i tynkarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy budowlani
Dekarze i blacharze budowlani	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Rolnicy i hodowcy
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Samodzielni księgowi
Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie mechanicy	Opiekunki dziecięce	Sprzedawcy i kasjerzy
Kamieniarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Szefowie kuchni
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kosmetyczki	Pomoce kuchenne	Tapiczerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Posadzkarze	Technicy budownictwa
Kucharze	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy elektrycy
Lakiernicy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technicy mechanicy
Lekarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ochrony fizycznej	Windykatorzy
Magazynierzy	Pracownicy poligraficzni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Malarze budowlani	Pracownicy przetwórstwa metali	
Masarze i przetwórcy ryb		

### RÓWNOWAGA

Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy budowy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kierownicy ds. usług	Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Cukiernicy	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poczty
Dentyści	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy służb mundurowych
Diagnostycy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Floryści	Monterzy elektronicy	Przedstawiciele handlowi
Fotografowie	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Graficy komputerowi	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy aparatury medycznej	Spedytorzy i logiści
Inżynierowie budownictwa	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Terapeuci zajęciowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Opicy i pracownicy wytwarzający protezy	Weterynarze
Kelnerzy i barmani	Piekarze	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierowcy autobusów	Pozostali specjaliści edukacji	

### NADWYŻKA

Architekci i urbaniści	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Architekci krajobrazu	Pedagodzy	Specjaliści administracji publicznej
Asystenci i technicy dentyści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. finansowych
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Pracownicy administracji i biurowi	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Filolodzy i tłumacze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy socjalni	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Fizjoterapeuci i masażyści	Prawnicy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Geodeci i kartografowie	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Ratownicy medyczni	Technicy informatycy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Sekretarki i asystenci	
Nauczyciele nauczania początkowego		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat rawicki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Magazynierzy	Posadzkarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Brukarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa metali
Cieśle i stolarze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Przedstawiciele handlowi
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Inżynierowie mechanicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Rolnicy i hodowcy
Kelnerzy i barmani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Samodzielni księgowi
Kierowcy autobusów	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierownicy ds. produkcji	Ogrodnicy i sadownicy	Sprzedawcy i kasjerzy
Kosmetyczki	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Tapicerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Technicy elektrycy
Kucharze	Piekarze	Technicy mechanicy
Lakiernicy	Pielęgniarki i położne	
Lekarze	Pomoce kuchenne	

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy służb mundurowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy socjalni
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci i urbaniści	Malarze budowlani	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci krajobrazu	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Asystenci i technicy dentystyczni	Monterzy elektronicy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy instalacji budowlanych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Ratownicy medyczni
Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy leśni
Diagności samochodowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Sekretarki i asystenci
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych	Specjaliści administracji publicznej
Elektromechanicy i elektromonterzy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. finansowych
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Floryści	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Geodeci i kartografowie	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Opiekunki dziecięce	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Graficy komputerowi	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pedagodzy	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy nauki jazdy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Spedytorzy i logistycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Szefowie kuchni
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Ślusarze
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. jakości	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Terapeuci zajęciowi
Kamieniarze	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Weterynarze
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy budowy	Pracownicy ochrony fizycznej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Fotografowie	Technicy informatycy
Farmaceuci	Fryzjerzy	
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Technicy budownictwa	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
VICEPREZES URZĘDU PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat słupecki

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Magazynierzy  
Malarze budowlani

Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
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  
Opiekunki dziecięce  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy elektrycy  
Technicy mechanicy  
Terapeuci zajęciowi  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Posadzkarze  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Fizjoterapeuci i masażyści  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Pedagodzy

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANIEU

Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat szamotulski

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

### DEFICYT

Architekci i urbaniści	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy przetwórstwa metali
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy elektronicy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Przedstawiciele handlowi
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Murarze i tynkarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Rolnicy i hodowcy
Diagności samochodowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Samodzielni księgowi
Elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele przedszkoli	Spawacze
Kelnerzy i barmani	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierownicy ds. produkcji	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Spedytorzy i logiści
Kierownicy ds. usług	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Piekarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne	Ślusarze
Kucharze	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Lakiernicy	Posadzkarze	Technicy budownictwa
Magazynierzy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Malarze budowlani	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy sprzedaży	Prawnicy
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kosmetycy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Architekci krajoznawcy	Mechanicy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Asystenci i technicy dentyści	Monterzy konstrukcji metalowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy leśni
Ekonomiści	Nauczyciele nauczania początkowego	Sekretarki i asystenci
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Opiekunki dziecięce	Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Fizjoterapeuci i masażyści	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fryzjerzy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Geodeci i kartografowie	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Szefowie kuchni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy informatycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy mechanicy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy poligraficzni	Weterynarze
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy służb mundurowych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy socjalni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kamieniarze	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	

### NADWYŻKA

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat średzki

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

### DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi	Magazynierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Archiwiści i muzealnicy	Malarze budowlani	Pracownicy ochrony fizycznej
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy socjalni
Brukarze	Monterzy elektronicy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Murarze i tynkarze	Spawacze
Dentyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Diagności samochodowi	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Elektromechanicy i elektromonterzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Spedytorzy i logiści
Fryzjerzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Nauczyciele przedszkoli	Ślusarze
Kierowcy autobusów	Nauczyciele szkół specjalnych	Tapicerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Technicy mechanicy
Kierownicy sprzedaży	Operatorzy obrabiarek skrawających	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kosmetyczki	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Terapeuci zajęciowi
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Piekarze	Weterynarze
Kucharze	Pomoce kuchenne	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Lakiernicy	Posadzkarze	
	Pozostali specjaliści edukacji	

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy budowy	Pracownicy służb mundurowych
Architekci i urbaniści	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Prawnicy
Asystenci i technicy dentystyczni	Listonosze i kurierzy	Przedstawiciele handlowi
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Psycholodzy i psychoterapeuci
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy okien i szklarze	Robotnicy leśni
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Samodzielni księgowi
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Sekretarki i asystenci
Fotografowie	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści administracji publicznej
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pielęgniarki i położne	Sprzątaczkę i pokojowe
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy budownictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Technicy elektrycy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. jakości	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Windykatorzy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kamieniarze	Pracownicy poczty	

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Fizjoterapeuci i masażyści	Rolnicy i hodowcy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Środzie Wielkopolskiej

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat śremski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Brukarze	Malarze budowlani	Sprzątaczkę i pokojowe
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Sprzedawcy i kasjerzy
Dekarze i blacharze budowlani	Operatorzy obrabiarek skrawających	Ślusarze
Fryzjerzy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Tapicerzy
Kierowcy autobusów	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Robotnicy budowlani	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy sprzedaży	Robotnicy obróbki drewna i stolarze	
Kosmetyczki	Spawacze	

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Agenci ubezpieczeniowi	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lakiernicy	Pracownicy poczty
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poligraficzni
Architekci i urbaniści	Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa metali
Architekci krajobrazu	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Asystenci i technicy dentystyczni	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy socjalni
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy elektroniki	Pracownicy sprzedaży internetowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Diagności samochodowi	Monterzy okien i szklarze	Przedstawiciele handlowi
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Ekonomiści	Nauczyciele nauczania początkowego	Ratownicy medyczni
Elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy leśni
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Rolnicy i hodowcy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele szkół specjalnych	Sekretarki i asystenci
Floryści	Ogrodnicy i sadownicy	Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Fotografowie	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści administracji publicznej
Geodeci i kartografowie	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie budownictwa	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Piekarze	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Inżynierowie inżynierii środowiska	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy elektrycy
Inżynierowie mechanicy	Pomoce kuchenne	Technicy informatycy
Kamieniarze	Pomoce w gospodarstwie domowym	Terapeuci zajęciowi
Kelnerzy i barmani	Posadzkarze	Weterynarze
Kierowcy samochodów osobowych	Pozostali specjaliści edukacji	Windykatorzy
Kierownicy budowy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	

### NADWYŻKA

Pedagodzy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy budownictwa
-----------	--------------------------------------	----------------------

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat turecki

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

### DEFICYT

<p>Brakarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Elektromechanicy i elektrycy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Graficy komputerowi Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych</p>	<p>Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Posadzkarze Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści</p>	<p>Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logiści Szeffowie kuchni Ślusarze Tapiczerzy Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technicy mechanicy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie</p>
--	---	--

### RÓWNOWAGA

<p>Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci i technicy dentyści Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług</p>	<p>Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Masarze i przetwórcy ryb Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP</p>	<p>Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Prawnicy Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Technicy informatycy Terapeuci zajęciowi Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
---	--	---

### NADWYŻKA

<p>Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fryzjerzy Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Inżynierowie inżynierii środowiska</p>	<p>Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej</p>	<p>Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia</p>
--	---	--

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Turku



TURECKA IZBA GOSPODARCZA



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat wągrowiecki

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Asystenci i technicy dentystyczni  
Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kelnerzy i barmani

Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedszkoli  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Posadzkarze  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy służb mundurowych  
Prawnicy

Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Spedytorzy i logiści  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Terapeuci zajęciowi  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy

Malarze budowlani  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży  
Przedstawiciele handlowi  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Robotnicy obróbki skóry  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy elektrycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjny i biurowi

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy socjalni

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WĄGROWIECKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat wolsztyński

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

### DEFICYT

Asystenci i technicy dentyści  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Floryści  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy sprzedaży

Kosmetyczki  
Lekarze  
Malarze budowlani  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy poligraficzni  
Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Tapiczerzy  
Technicy elektrycy  
Terapeuci zajęciowi

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych  
Lakiernicy

Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych  
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  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Posadzkarze  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Cukiernicy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy

Technicy mechanicy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Wolsztynie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2017

## powiat wrzesiński

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektromechanicy i elektrycy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lakiernicy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Posadzkarze

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy elektrycy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci i technicy dentyści  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Malarze budowlani  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele szkół specjalnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy budownictwa  
Terapeuci zajęciowi  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od warunków rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W POZNANIU

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2017

## powiat złotowski

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Betoniarze i zbrojarze	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Lakiernicy	Pracownicy poligraficzni
Cieśle i stolarze budowlani	Lekarze	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Cukiernicy	Magazynierzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Dekarze i blacharze budowlani	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dziennikarze i redaktorzy	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Elektromechanicy i elektromonterzy	Monterzy instalacji budowlanych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fryzjerzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Samodzielni księgowi
Geodeci i kartografowie	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Spawacze
Graficy komputerowi	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści ds. finansowych
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Nauczyciele przedszkoli	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Inżynierowie chemicy i chemicy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie inżynierii środowiska	Piekarze	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie mechanicy	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Kierowcy autobusów	Pomoce kuchenne	Tapicerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Posadzkarze	Technicy informatycy
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. jakości	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu		

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych
Agenci ubezpieczeniowi	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy socjalni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Architekci i urbaniści	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
Asystenci i technicy dentystyczni	Monterzy okien i szklarze	Przedstawiciele handlowi
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Brukarze	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy leśni
Dentyści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Rolnicy i hodowcy
Diagności samochodowi	Operatorzy maszyn włókienniczych	Sekretarki i asystenci
Floryści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie budownictwa	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa
Kamieniarze	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzedawcy i kasjerzy
Kelnerzy i barmani	Pedagodzy	Ślusarze
Kierowcy samochodów osobowych	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. produkcji	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technicy elektrycy
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy mechanicy
Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Weterynarze
Listonosze i kurierzy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Malarze budowlani	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy poczty	
	Pracownicy przetwórstwa metali	

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Specjaliści administracji publicznej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Kosmetyczki	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Ekonomiści	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczk i pokojowe
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Terapeuci zajęciowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Ratownicy medyczni	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY  
W PRZANISZU

Koordynator 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.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl)**.



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

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

ISBN 978-83-65367-35-8