



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

BAROMETR ZAWODÓW 2021



2020

Raport podsumowujący badanie
w województwie wielkopolskim

Barometr zawodów 2021

Raport podsumowujący badanie w województwie wielkopolskim

Opracowanie zostało przygotowane w Wojewódzkim Urzędzie Pracy, w ramach ogólnopolskiego badania Barometr zawodów realizowanego na zlecenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii.

Autorzy:

Anna Górna-Kubacka, Małgorzata Komasa, Marcelina Rybak

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder, Adam Biernat, Michał Niedzielczyk,
Monika Panecka-Niepsuj, Paulina Sas, Tadeusz Woźniak

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66080-99-7

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Agencja Reklamowa TOP

ul. Toruńska 148, 87-800 Włocławek

agencja.top@agencjatop.pl

www.agencjatop.pl

Nakład: 665 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2020

SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy	7
1.1. Analiza bieżącej sytuacji	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	9
II. Zapotrzebowanie na zawody	11
III. Metodologia badania	21
3.1. Metodologia i cel badania	21
3.2. Lista zawodów do badania	23
IV. Aneks	25



Szanowni Państwo

W Wielkopolsce od początku 2020 roku obserwowany jest wzrost liczby bezrobotnych, który przyspieszył w kwietniu, a więc po zamrożeniu gospodarki. W końcu września bezrobocie kształtowało się na poziomie 60 670 osób i było większe niż we wrześniu roku ubiegłego (45 114 osób). Wzrosła liczba osób uprawnionych do pobierania zasiłku dla bezrobotnych o 37,8%. Mimo trudności i negatywnych zjawisk na rynku pracy wskaźnik stopy bezrobocia w końcu września 2020 roku w Wielkopolsce wyniósł 3,7% i jego wartość utrzymuje się na tym poziomie od 4 miesięcy, a średnia dla kraju to 6,1%.

Wielkopolska od lat ma wysoki poziom przedsiębiorczości, liczba podmiotów gospodarczych w pierwszym półroczu br. wzrosła o 2,5% i wyniosła 452 369, to jest 10% liczby wszystkich działających podmiotów w Polsce. Co interesujące, mimo pandemii i lockdownu od stycznia 2020 roku systematycznie wzrastała miesiąc do miesiąca liczba pracujących w sektorze przedsiębiorstw (np. w styczniu 3,5%, w sierpniu 1,7%), co by wskazywało na to, iż ciężar kryzysu dotknął głównie mikro i małe firmy.

Pandemia sprawiła też, iż publiczne służby zatrudnienia nie działały tak jak w czasie przed wystąpieniem COVID-19, tak z racji ograniczeń zarządzonych przez rząd jak i z powodu zakażeń wśród pracowników. Utrudniony był też dostęp patentów do usług instytucji rynku pracy i zakres aktywizacji wobec zarejestrowanych bezrobotnych.

Obecnie urzędy powróciły do poprzedniego poziomu wdrażania aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu takich jak staże, dotacje na uruchomienie własnej działalności, w mniejszym stopniu szkolenia, które mogą być prowadzone w systemie online. Efektywność aktywizacji bezrobotnych w znaczącym stopniu będzie zależała od rozwoju bądź wygasania pandemii.

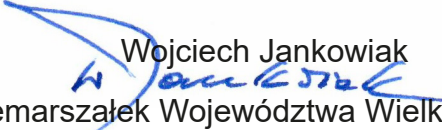
VI edycja badania „Barometr zawodów” przebiegała w specyficznych warunkach pandemii i ograniczonej działalności publicznych służb zatrudnienia. Badanie przeprowadzono we wszystkich powiatach Wielkopolski, w sposób tradycyjny w powiatowym urzędzie lub metodą zdalną online, w zależności od stanu zdrowotnego w danym powiecie.

Tegoroczna edycja nie wskazała zawodów nadwyżkowych w regionie. Natomiast utrzymuje się duża liczba zawodów deficytowych oraz silnie deficytowych (tj. 46) i są one efektem

starzenia się kadr oraz niechęci do podejmowania pracy w zawodach wymagających dużego wysiłku i realizowanych w trudnych warunkach. 64% zawodów deficytowych to zawody robotnicze, pozostałe to edukacja i opieka zdrowotna (w tym nauczyciele zawodu, pielęgniarki ratownicy). Optymistycznym jest fakt, iż w badaniu nie wskazano wpływu pandemii na branże i lokalne rynki pracy, aczkolwiek wydaje się iż ten negatywny wpływ może nastąpić w IV kwartale br.

Wynik badania Barometr Zawodów wskazuje, podobnie jak w poprzednich latach na konieczność pracy z przedsiębiorcami tak, by przyciągnąć zarówno młodych jak i osoby posiadające uprawnienia emerytalne.

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

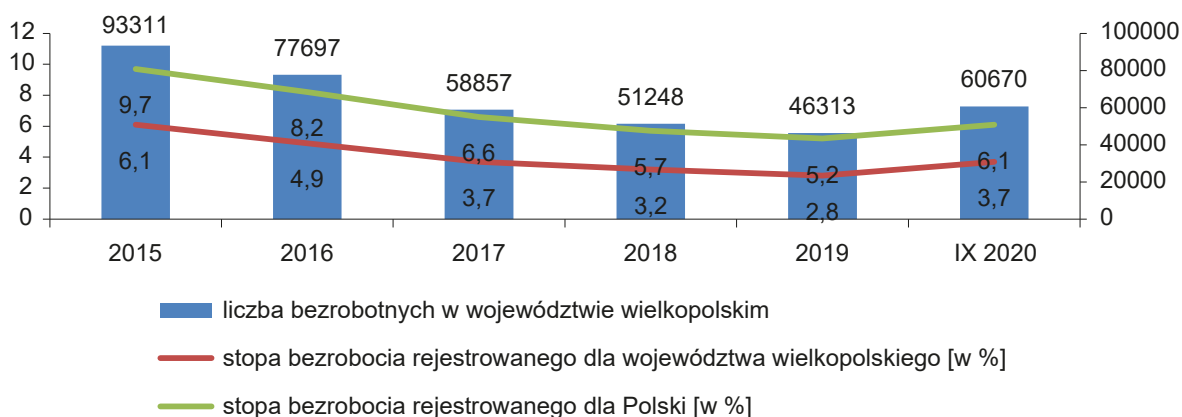
I. Regionalny rynek pracy

1.1. Analiza bieżącej sytuacji

W Wielkopolsce, podobnie jak w innych regionach kraju, rok 2020 zdominowany został przez pandemię COVID-19. Szok związany z pierwszą reakcją na kryzys znacznie wyhamował popyt na pracę, w przedsiębiorstwach wstrzymane zostały procesy rekrutacyjne, nastąpiła fala redukcji etatów krótkookresowych (w tym bardzo często zwolnień doświadczali migranci). Nasiliły się także zgłoszenia o zamiarze dokonania zwolnień grupowych pracowników.

Największy spadek liczby ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w odniesieniu do roku poprzedniego zarejestrowano w marcu o 40% i w kwietniu o 44%. Środki i narzędzia na ochronę miejsc pracy zabezpieczone przez Tarczę Antykryzysową wyraźnie poprawiły nastroje wśród pracodawców i w czerwcu br. spadek liczby ofert pracy r/r był już niewielki (wyniósł 9%), natomiast w miesiącach VII-IX br. do publicznych służb zatrudnienia trafiło więcej ofert pracy niż w analogicznym okresie roku poprzedniego.

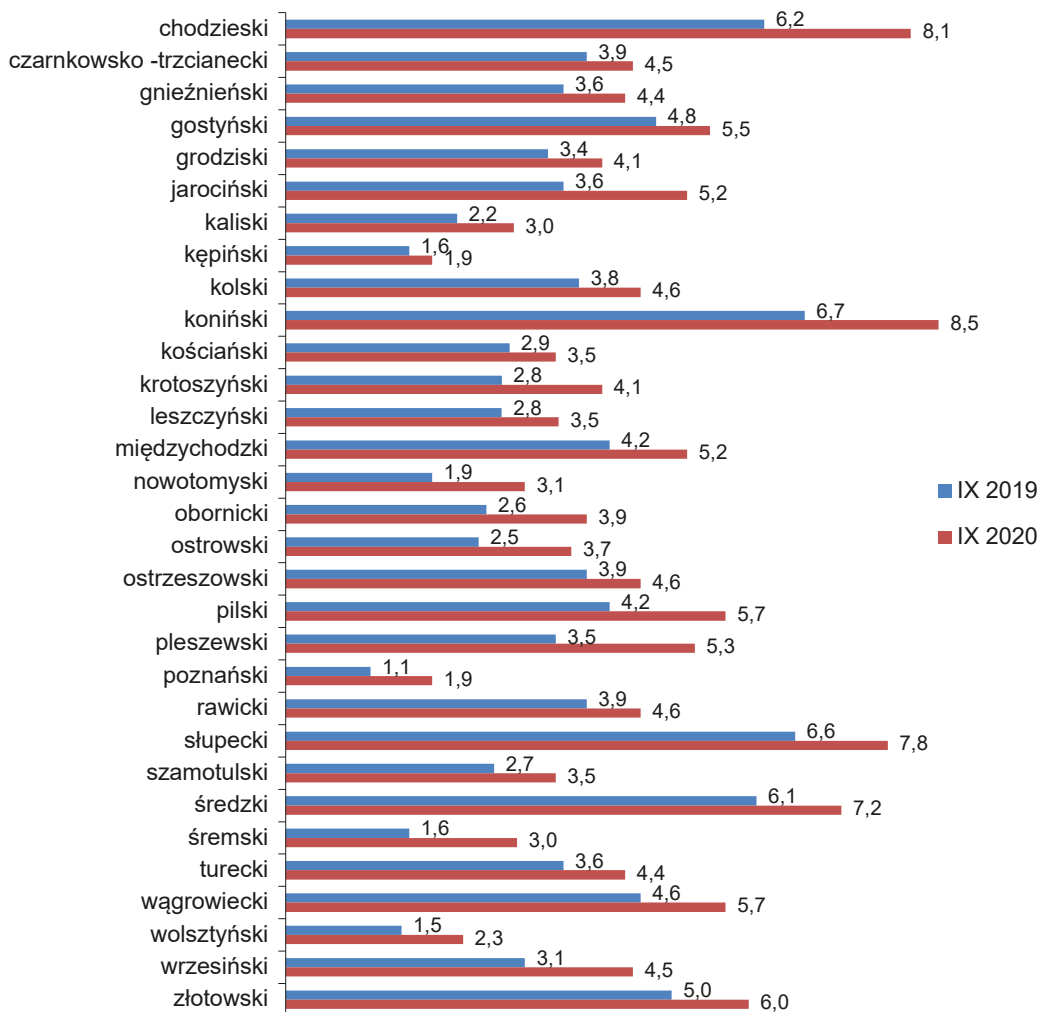
Wykres 1. Poziom bezrobocie rejestrowane w Wielkopolsce



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

We wrześniu br. wzrost liczby osób bezrobotnych w Wielkopolsce r/r był wysoki, wyniósł 34,5%, jednak mimo tego region utrzymał pozycję lidera w odniesieniu do stopy bezrobocia rejestrowanego (Wielkopolska 3,7%; Polska 6,1%). Znacznie, bo o 37,1% wzrosła populacja osób bezrobotnych do 30 roku życia w regionie, wysoki wzrost zanotowano także dla bezrobotnych mężczyzn o 49,4% oraz osób z prawem do zasiłku o 37,8%.

Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiatach województwa wielkopolskiego [w%]



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Sytuację na lokalnych rynkach pracy we wrześniu w latach 2019 i 2020 obrazuje wykres 2. We wszystkich wielkopolskich powiatach zanotowano wzrost stopy bezrobocia, z czego najwyższy wystąpił w powiatach: chodzieskim (o 1,9 p. proc.), pleszewskim (o 1,8 p. proc.), konińskim (o 1,7 p. proc.), jarocińskim (o 1,6 p. proc.) oraz śremskim i wrzesińskim (o 1,4 p. proc.). Rozpiętość stopy bezrobocia we wrześniu br. w wielkopolskich powiatach wyniosła 6,6 p. proc., co zwiększa dysproporcję między powiatami w stosunku do ubiegłego roku (o 1 p. proc.).

Wskaźnik zatrudnienia w otoczeniu zmian w gospodarce wywołanych pandemią wykazał, podobnie jak w kraju, dopiero w II kwartale 2020 roku tendencję spadkową (wysokość wskaźnika w II kw. 2020 to 74,7%; w II kw. 2019 to 75,6%). Natomiast obserwowany w miesiącach od stycznia do września wzrost liczby pracujących r/r potwierdza pozytywny wpływ narzędzi rządowych na zatrzymanie zatrudnienia w przedsiębiorstwach.

Tabela 1. Pracujący w sektorze przedsiębiorstw (dane krótkookresowe)

wyszczególnienie	m-c/rok	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień
Województwo wielkopolskie	2019	817 831	820 211	821 471	822 430	824 464	827 248	828 140	827 629
	2020	846 423	846 795	846 262	842 718	839 303	838 465	841 011	841 486
% wzrost/spadek r/r		3,5	3,2	3,0	2,5	1,8	1,4	1,6	1,7
Polska	2019	6 669 202	6 684 325	6 697 638	6 698 702	6 699 603	6 711 247	6 708 481	6 702 448
	2020	6 756 993	6 763 629	6 750 260	6 701 551	6 662 285	6 656 650	6 652 284	6 649 258
% wzrost/spadek r/r		1,3	1,2	0,8	0,0	-0,6	-0,8	-0,8	-0,8

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Liczba ludności w Wielkopolsce w 2019 roku wyniosła 3 498 733 osoby, z czego 51,3% stanowią kobiety, 54% zamieszkuje w miastach. Najwięcej mieszkańców notuje miasto Poznań 534 813 osób oraz powiaty: poznański 399 272 osoby, ostrowski 161 581 osób, gnieźnieński 145 418 osób i pilski 136 112 osób. W dwóch z wymienionych powiatów liczba ludności nieznacznie zmniejszyła się w stosunku do 2018 roku (miasto Poznań i powiat pilski), natomiast powiat poznański jest liderem w przyroście zaludnienia (2,3% więcej osób). Wielkopolska należy do jednego z czterech województw notujących od kilku lat ciągły wzrost populacji, pozostałe regiony to województwa: małopolskie, mazowieckie i pomorskie¹.

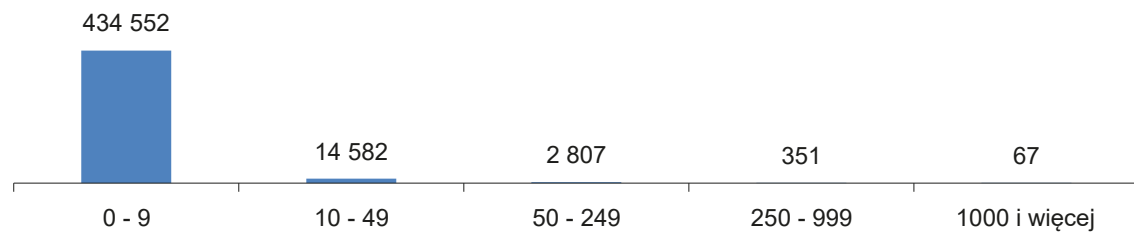
Problemem dla wielkopolskiego rynku pracy jest zmniejszająca się liczba ludności w wieku produkcyjnym, widoczna przede wszystkim w miastach. W 2014 roku było to 2 192 tys., tj. 63% ludności ogółem, natomiast w 2019 roku 2 104 tys., tj. 60% populacji. Skutki tych problemów są odczuwalne w procesach rekrutacyjnych i to mimo trwającej epidemii. W wielu zawodach następuje wzrost średniego wieku pracowników, co może doprowadzić do braku zastępowalności pokoleniowej (przykładem są zawody: murarz, pielęgniarka, piekarz, cukiernik, krawiec, dekarz, ślusarz, stolarz meblowy, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali oraz masarz).

Wielkopolska znajduje się na trzecim miejscu pod względem liczby prywatnych podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w rejestrze REGON. W ciągu ostatnich lat wartość ta konsekwentnie rosła i w I półroczu 2020 roku wyniosła 452 359 jednostek, tj. 9,9% wszystkich podmiotów w kraju. W stosunku do końca 2019 roku liczba podmiotów gospodarczych wzrosła w regionie o 3%. Najwięcej podmiotów gospodarczych zlokalizowanych było w Poznaniu (116 843, tj. 26% podmiotów z całego województwa), powiecie poznańskim (66 458, tj. 14,7%), ostrowskim (17 940, tj. 4%), gnieźnieńskim (16 421, tj. 3,6%) oraz pilskim (13 522, tj. 3%). Z kolei najmniejszą liczbą zarejestrowanych podmiotów gospodarczych charakteryzowały się powiaty: międzychodzki (3 806, tj. 0,8% wszystkich firm w województwie), chodzieski (4 736, tj. 1,0%), grodziski (5 424, tj. 1,2%) i złotowski (5 697, tj. 1,3%). Dominujące branże pod względem liczby przedsiębiorstw to: handel hurtowy i detaliczny, budownictwo, działalność profesjonalna, naukowa i techniczna oraz przetwórstwo przemysłowe².

¹ Bank Danych Lokalnych, GUS

² Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

Wykres 3. Liczba podmiotów gospodarczych wg wielkości zatrudnienia



Źródło: Bank Danych Lokalnych, GUS

W I półroczu br. o 12,3% zmniejszyły się nakłady inwestycyjne w średnich i dużych przedsiębiorstwach w stosunku I półrocza ub. roku i był to znacznie większy spadek niż średnia dla kraju (5,5%). W Wielkopolsce bilans półrocza wyniósł 5 819,0 mln zł i jest to trzecie województwo w rankingu tych wydatków. Spadek nakładów na inwestycje wydaje się zrozumiały w obliczu trwającej epidemii i wprowadzonego przez rząd lockdownu, Wielkopolska pod tym względem znajduje się w grupie 10 województw, które notują podobną sytuację. W bieżącym roku nasiliły się również planowane grupowe zwolnienia pracowników (I-IX'20 6 480 osób wobec 1 685 osób w okresie I-IX'19). Od początku bieżącego roku najwięcej osób objętych planowanymi zwolnieniami grupowymi zgłosili pracodawcy z powiatu poznańskiego i konińskiego, łącznie 3 481 osób, tj. 54% ogółu pracowników objętych takimi planami w regionie. Znaczna część tych zgłoszeń dotyczyła zwolnień monitorowanych.

II. Zapotrzebowanie na zawody w Wielkopolsce

W Wielkopolsce zrealizowano 31 paneli eksperckich mających na celu określenie prognozowanego zapotrzebowania na pracowników w 2021. W przypadku powiatu kaliskiego, konińskiego, leszczyńskiego i poznańskiego eksperci dokonali oceny łącznej dla obszaru ziemskiego i miasta na prawach powiatu. Jeśli w analizie mowa o tych powiatach, to wyniki dotyczą sytuacji, jaka występuje na terenie powiatu ziemskiego i grodzkiego łącznie.

W tegorocznej edycji badania $\frac{3}{4}$ paneli realizowanych w województwie wielkopolskim przeprowadzono zdalnie ze względu na sytuację epidemiologiczną. W badaniu wzięło udział 18 partnerów zewnętrznych, którzy wsparli pracowników z 10 powiatowych urzędów pracy w określeniu zapotrzebowania na zawody. Reprezentowali oni głównie obszary działalności związane ze szkolnictwem zawodowym i kształceniem dualnym, doradztwem zawodowym, przedsiębiorczością i rzemiosłem.

Wielkopolski rynek pracy jest jednym z największych rynków pracy w kraju. O jego chłonności świadczy też najniższa stopa bezrobocia rejestrowanego i duża skala zatrudniania cudzoziemców. Od dłuższego już czasu popyt na pracowników w wielu branżach przekracza podaż pracy, a niedobory pracowników są już stałym czynnikiem wpływającym na strategię zatrudnieniową przedsiębiorstw i regionalną politykę zatrudnienia. W tegorocznej edycji badania znaczny wpływ na dokonywane prognozy miała sytuacja pandemiczna w kraju, która dość często pojawiała się jako uzasadnienie zmian w zapotrzebowaniu na dany zawód, tj. wzrostu w przypadku m.in. pracowników sprzedaży internetowej, ratowników medycznych, pielęgniarek i położnych, psychologów i psychoterapeutów, listonoszy i kurierów lub spadku głównie w zawodach recepcjoniści i rejestratorzy oraz pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej. Wśród innych czynników wpływających na wzrost zapotrzebowania w poszczególnych powiatach wskazywano głównie rozbudowy szpitali (wzrost zapotrzebowania na zawody medyczne), rozbudowy hal i zakładów produkcyjnych, inwestycje w przedsiębiorstwach (wzrost zapotrzebowania na zawody związane z przetwórstwem przemysłowym, logistyką) oraz rozwój inwestycji budowlanych w powiecie (wzrost zapotrzebowania na zawody budowlane).

Liczba zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w prognozie na 2021 rok dla województwa wielkopolskiego jest taka sama jak w poprzedniej edycji badania. Wyniki zbiorcze dla regionu wskazują na 46 zawodów deficytowych i brak zawodów nadwyżkowych, który to utrzymuje się w Wielkopolsce już od 3 lat. 108 zawodów funkcjonujących na regionalnym rynku pracy uzyskało status zawodu zrównoważonego. Oznacza to, że szacowana liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób poszukujących zatrudnienia w tych zawodach, a realizacja ofert nie będzie problematyczna. Grupa zawodów zrównoważonych jest bardzo zróżnicowana i uwzględnia różnego rodzaju stanowiska.

Tabela 2. Liczba zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w województwie wielkopolskim w kolejnych edycjach Barometru Zawodów

Relacja popytu i podaży	Prognoza na rok					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Zawody deficytowe	44	40	43	54	46	46
Zawody nadwyżkowe	9	5	4	0	0	0
Zawody zrównoważone	111	108	105	98	109	108

Źródło: Opracowanie własne

Zawody deficytowe

Większość z 46 zawodów określonych w prognozie na 2021 rok jako deficytowe od dłuższego czasu jest poszukiwana w regionie, stąd niezmiennie znajdują się one w grupie deficytów. Są to przede wszystkim zawody zasilające branżę transportowo-logistyczną, budowlaną, szkolnictwo zawodowe, przetwórstwo przemysłowe (w tym przemysł spożywczy, meblarski), opiekę medyczną, służby mundurowe. W szacunkach na 2021 rok nowymi wśród deficytowych zawodów są: betoniarze i zbrojarze, cukiernicy, graficy komputerowi oraz psycholodzy i psychoterapeuci. Status deficytowych utraciły zawody: kelnerzy i barmani, mechanicy maszyn i urządzeń, nauczyciele języków obcych i lektorzy, pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych oraz sprzedawcy i kasjerzy. Wszystkie one obecnie znajdują się w grupie zawodów zrównoważonych.

Tabela 3. Zawody deficytowe najczęściej występujące w Wielkopolsce

zawód	Liczba powiatów, w których jest szacowany deficyt	Udział w liczbie powiatów ogółem
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	31	100%
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	30	97%
robotnicy budowlani	30	97%
murarze i tynkarze	29	94%
spawacze	29	94%
magazynierzy	28	90%
pielęgniarki i położne	28	90%
dekarze i blacharze budowlani	27	87%
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	27	87%
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	27	87%
robotnicy obróbki drewna i stolarze	27	87%
cieśle i stolarze budowlani	26	84%
ślusarze	26	84%
tapicerzy	24	77%
lekarze	23	74%
monterzy instalacji budowlanych	23	74%
operatorzy obrabiarek skrawających	23	74%
piekarze	23	74%
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	23	74%
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	22	71%
masarze i przetwórcy ryb	22	71%

samodzielni księgowi	22	71%
brukarze	21	68%
kucharze	21	68%
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	21	68%
ratownicy medyczni	21	68%

Źródło: Opracowanie własne

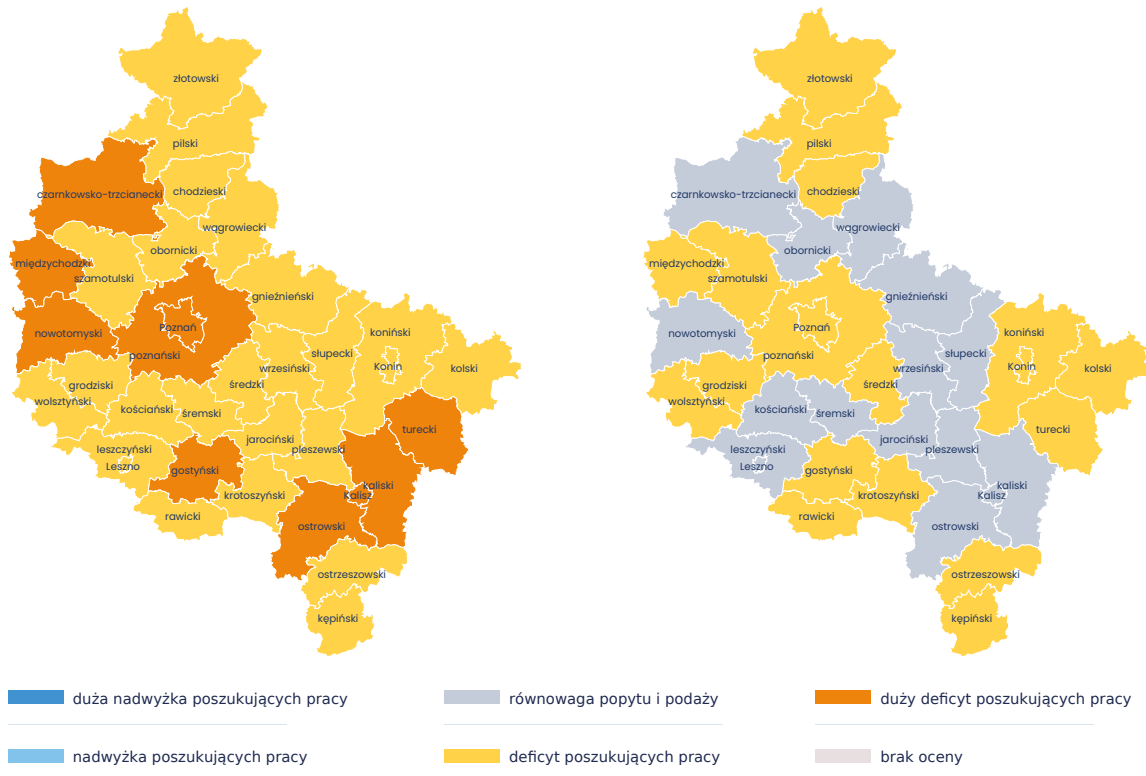
W zawodach deficytowych w województwie wielkopolskich szczególnie silnie reprezentowane są dwie branże. Tak jak w ubiegłych latach prognozowane są problemy kadrowe w branży budowlanej, które z jednej strony są efektem braków w zakresie podaży pracy (brak kształcenia w zawodach, wysoki średni wiek pracowników i brak zainteresowania młodych zawodem, brak oczekiwanych umiejętności i kwalifikacji po stronie kandydatów, wycofywanie się z zawodu ze względu na stan zdrowia lub nałogi), z drugiej zaś wynikają ze specyfiki pracy w zawodach budowlanych (np. praca w delegacjach, praca fizyczna, na zewnątrz) i oferowanych przez pracodawców warunków zatrudnienia. Wśród zawodów deficytowych znaleźli się związani z tą branżą m.in: betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, monterzy konstrukcji metalowych, murarze i tynkarze, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie oraz robotnicy budowlani.

Silnie reprezentowana w deficytach jest branża TSL (Transport, Spedycja, Logistyka), co idzie w parze z silnym rozwojem branży i usług związanych z dostawami. W pandemii zapotrzebowanie na usługi transportowe pozostaje na wysokim poziomie, zwłaszcza w zakresie obsługi e-usług, problemem dla branży jest dostępność zasobów: kadry i floty. Branża ta w znacznej mierze posługuje się zatrudnianiem cudzoziemców, jednakże część obcokrajowców może zrezygnować z przyjazdu ze względu na sytuację epidemiologiczną. Deficyty dotyczą głównie zawodów związanych z przewozem towarów, gdzie wymagane jest doświadczenie, obsługi magazynów, ale i organizacji procesów logistycznych. W ocenie ekspertów na poziomie powiatów często pomijane były zawody związane z transportem kolejowym, ze względu na brak powiązania branży z lokalnymi rynkami pracy. Z perspektywy województwa są trudności w pozyskaniu kadry przez przewoźników kolejowych, w tym szczególnie w zawodzie maszynisty, gdzie wymagane jest posiadanie przez kandydata uprawnień, których zdobycie jest długotrwałe i kosztowne.

Mapa 1. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2021 r. – wybrane zawody branży TSL

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Zaopatrzeniowcy i dostawcy



Źródło: barometrzawodow.pl

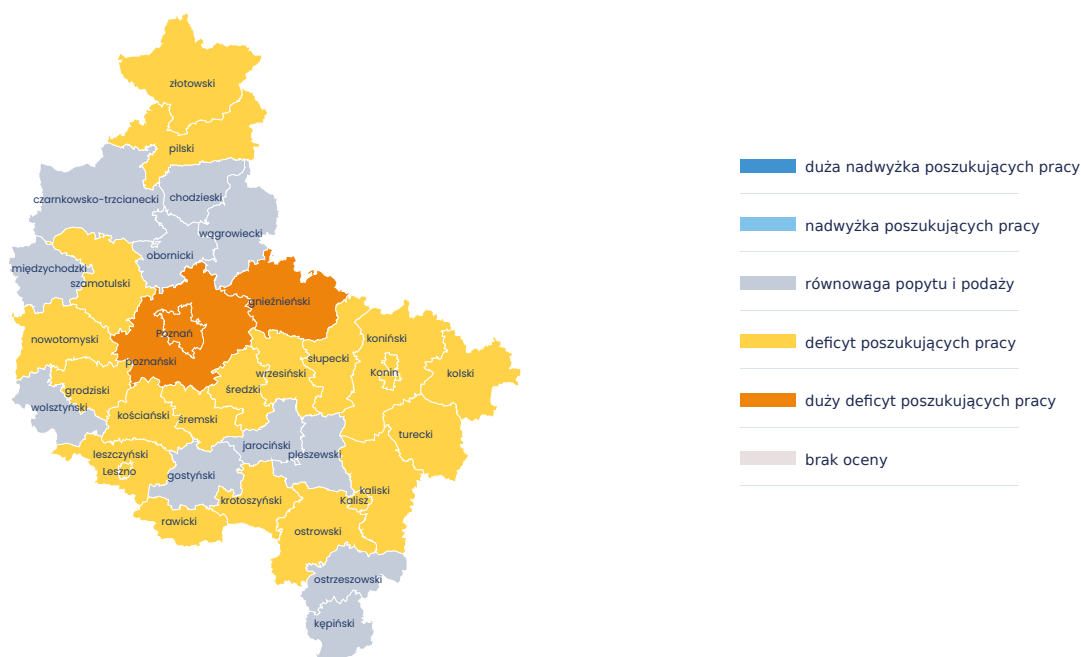
Jednym z głównych problemów wpływających na problemy kadrowe w różnych grupach zawodowych jest niedobór pracowników z wysokim poziomem umiejętności zawodowych i aktualną wiedzą w ramach wykonywanej profesji. Według ekspertów dotyczy to m.in. branży beauty (fryzjerzy, kosmetyczki), gastronomii (kucharze), branży motoryzacyjnej (blacharze i lakiernicy samochodowi, mechanik pojazdów samochodowych), usług księgowo-rachunkowych (pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, samodzielne księgowi). Nie jest to tylko kwestia starzenia się kadr, ale także braków w umiejętnościach praktycznych młodych adeptów zawodu oraz konieczności stałego uzupełniania wiedzy i umiejętności. Często trudności w znalezieniu pracownika dodatkowo pogłębiane są przez specyficzne warunki pracy, np. utrudniające pogodzenie pracy z życiem rodzinnym, niskie wynagrodzenia, pracę w ciężkich warunkach, które zniechęcają do podjęcia zatrudnienia.

Przygotowanie zawodowe, a przynajmniej umiejętność obsługi maszyn, wymagana jest także od kandydatów do pracy w przetwórstwie przemysłowym. Liczną grupę deficytów stanowią zawody z różnych gałęzi przemysłu, zwłaszcza rozwiniętych w Wielkopolsce przemysłu spożywczego czy meblarskiego: cukiernicy, elektrycy, elektromechanicy, elektromonterzy, krawcy i pracownicy produkcji odzieży, masarze i przetwórcy ryb, operatorzy obrabiarek skrawających, piekarze, robotnicy obróbki drewna i stolarze, spawacze, ślusarze.

W sytuacji deficytów pracowników o wykształceniu zawodowym niepokojącym jest także prognozowany deficyt kadr nauczycielskich odpowiedzialnych za kształcenie zawodowe (nauczycieli przedmiotów zawodowych i nauczycieli praktycznej nauki zawodu). W tym

przypadku eksperci wskazywali na starzenie się tej grupy zawodowej, ale i starzenie się ich wiedzy i umiejętności w stosunku do realiów funkcjonowania uczonego przez nich zawodu na rynku. Problemem jest pozyskanie nowych nauczycieli, z aktualną wiedzą w kierunkach kształcenia prowadzonych przez szkoły, gdyż oferowane warunki zatrudnienia w sektorze edukacji (niepełne etaty, niskie wynagrodzenia) w połączeniu ze specyfiką pracy i wymaganiami do podjęcia pracy uprawnieniami pedagogicznymi, zniechęcają osoby posiadające wiedzę zawodową. Eksperti podczas paneli podkreślali, że podejmowane są już działania mające niwelować te braki w kształceniu zawodowym, np. poprzez współpracę szkół z biznesem i zaangażowanie przedstawicieli przedsiębiorstw posiadających wiedzę zawodową w proces edukacji.

Mapa 2. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2021 r. – nauczyciele przedmiotów zawodowych



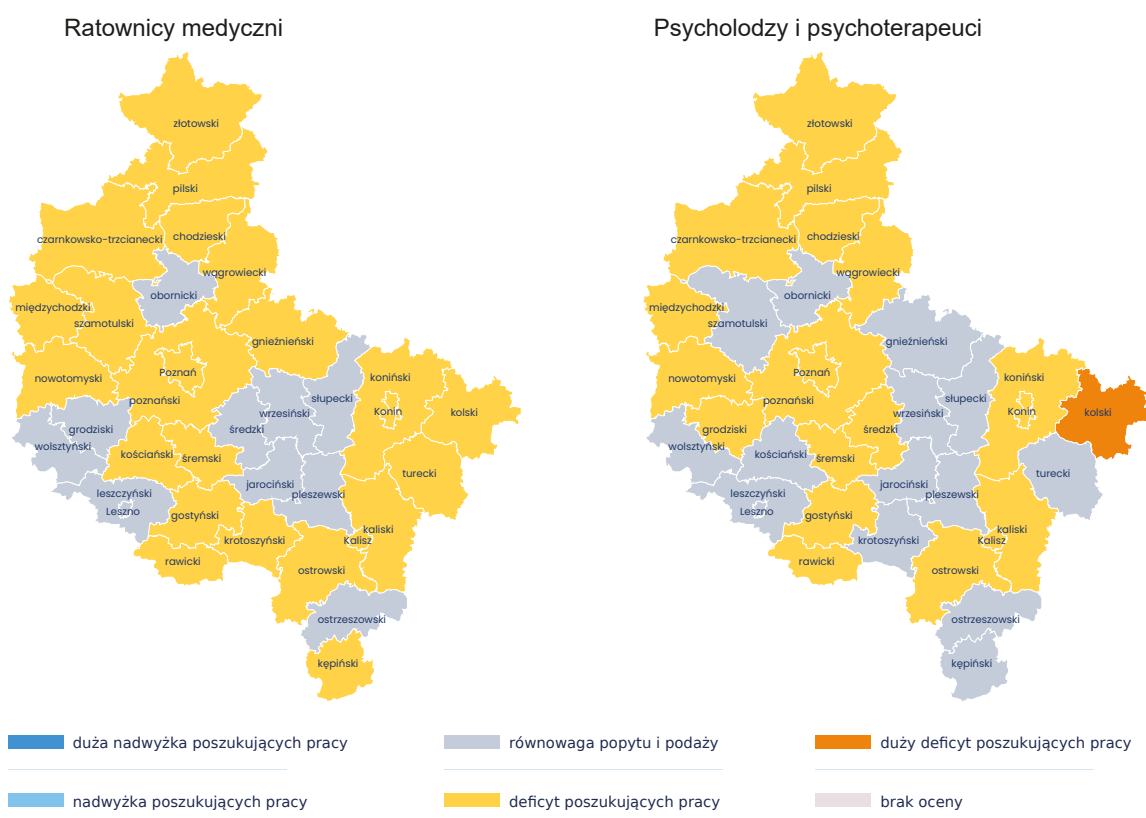
Źródło: barometrzwodow.pl

Niezmiennie w 2021 roku w większości wielkopolskich powiatów będzie brakowało pracowników fizycznych w produkcji i pracach prostych. Zatrudnienie w tej grupie zawodowej łączy się zwykle z niskimi wynagrodzeniami, niskim prestiżem społecznym oraz ciężkimi warunkami pracy. Aktualnie zatrudnienie cudzoziemców stanowi podstawowe zasilenie tej grupy zawodów w pracowników.

Szczególnie istotne dla uczestniczących w badaniu ekspertów były deficyty wskazywane w sektorze opieki zdrowotnej, co jest efektem odczuwalnych obecnie braków personalnych w tym sektorze w obliczu pandemii. W większości powiatów prognozowane jest utrzymanie się problemów z pozyskaniem lekarzy (głównie specjalistów), wykwalifikowanych pielęgniarek i położnych z aktualnymi uprawnieniami oraz ratowników medycznych. W grupie usług związanych z szeroko rozumianą opieką, wsparciem i pomocą osobom starszym czy chorym warto też uwzględnić opiekunów osób starszych lub niepełnosprawnych. Dodatkowo wśród tegorocznych deficytów znaleźli się psychologowie i psychoterapeuci. Pomimo rosnącego zapotrzebowania na usługi w zakresie zdrowia i opieki nad chorymi (choćby dyktowanego zmianami społeczno – demograficznymi, pandemią, pogarszającą się kondycją psycho-fizyczną mieszkańców regionu) z powodu

ograniczeń finansowych, podmioty je świadczące mają ograniczone możliwości generowania nowych miejsc pracy czy podnoszenia wynagrodzeń do atrakcyjnego dla kandydatów i adekwatnego powierzanych zadań poziomu. Odczuwany deficyt jest więc nie tylko efektem trudności w rekrutacji na te stanowiska, ale i społecznej potrzeby większej dostępności do usług. Na deficyty w tych zawodach wpływa starzenie się kadr oraz limit kształcenia na kierunkach medycznych. Eksperti upatrują się poprawy w zawodzie pielęgniarstwa w związku z poszerzeniem oferty kształcenia. Zniechęcające do wykonywania tego zawodu są trudne i stresujące warunki pracy, nienormowane godziny pracy, często niedoceny społeczne. W przypadku ratowników medycznych wymagane jest prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

Mapa 3. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2021 r. – wybrane zawody z sektora opieki zdrowotnej



Źródło: barometr.zawodow.pl

W tej edycji badania w obszarze deficytów branży technologii informatycznych w regionie pozostają projektanci i administratorzy baz danych, programiści oraz specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki, poszerzeni o grafików komputerowych. Paneliści zwracali uwagę na rozwój informatyzacji w przedsiębiorstwach oraz branży handlowo-usługowej, wynikającej ze zmiany technologicznej, a obecnie poniekąd przyspieszoną przez sytuację epidemiologiczną w kraju, która wymusza m.in. przeniesienie działalności do sieci internetowej, a także automatyzację pewnych procesów. Branża ta dobrze radzi sobie w aktualnej trudnej sytuacji w gospodarce, ze względu na wzrost zapotrzebowania na tego rodzaju usługi oraz możliwość łatwego dostosowania się do pracy zdalnej.

Wśród deficytów w skali województwa kolejny rok z rzędu znaleźli się pracownicy służb mundurowych, mimo że jak podkreślali eksperci rekrutacja do służb ma charakter wewnętrzny. Eksperci obserwowali deficyty głównie wśród policji i brak kandydatów do podjęcia zatrudnienia w jej strukturach, ze względu na trudny, obciążający *psychicznie charakter pracy* i niskie wynagrodzenia. Zarząd Główny NZZS Policjantów wskazuje na deficyt funkcjonariuszy w województwie wielkopolskim na poziomie 580 wakatów (tj. niemal 7% kadry)³.

Zawody nadwyżkowe

Stały deficyt kadr w Wielkopolsce znalazł swoje odzwierciedlenie w wynikach badania. Tak jak w ubiegłym roku w prognozie widoczny jest brak występowania zawodów nadwyżkowych w skali województwa. Podobnie określono sytuację na lokalnych rynkach pracy w siedmiu powiatach.

W ramach badania jako nadwyżkowe w poszczególnych powiatach wskazywano łącznie 39 grup zawodów. Najczęściej jako nadwyżkowe oceniane były zawody: specjalista ds. technologii i żywności żywienia (w 12 powiatach), ekonomista (11), pedagog (8), pracownik biur podróży i organizator obsługi turystycznej (8), pracownicy administracyjni i biurowi (6), filozof, historyk, politolog i kulturoznawca (5), rolnicy i hodowcy (4), specjaliści administracji publicznej (3).

Najczęściej podawaną przyczyną nadwyżek w pewnych grupach zawodów było niedopasowanie kształcenia do potrzeb rynku lub liczba absolwentów szkół przewyższająca potrzeby rynku – na lokalnych rynkach pracy funkcjonują szkoły kształcące w danym zawodzie (np. rolnicy i hodowcy, specjaliści ds. technologii i żywności żywienia, pedagodzy), przy czym nie wszyscy absolwenci mają możliwość podjęcia zatrudnienia w zawodzie. Jako przyczynę nadwyżek wskazywano także:

- brak zapotrzebowania na pracowników w danym zawodzie na lokalnym rynku pracy
- sytuację nadmiaru kandydatów do pracy którzy nie spełniają wymagań lokalnych pracodawców (jest to najczęściej brak doświadczenia zawodowego lub odpowiednich kwalifikacji)
- spadek zapotrzebowania na usługi związany z pandemią.

W kontekście prognozowanych nadwyżek należy pamiętać, że absolwenci szkół, które nie odpowiadają na potrzeby lokalnego rynku pracy często decydują się na dalszą edukację, a kontynuacja nauki odracza ich moment wkroczenia na rynek pracy. Eksperci podkreślali też, że często osoby nie mogące podjąć zatrudnienia w wyuczonym zawodzie, podejmują je w innych, często zupełnie nie związanych z posiadanymi kwalifikacjami. Wpływa to na trudności w określeniu zawodu jako nadwyżkowy.

Specyfika rynków powiatowych

Wielkopolskę charakteryzuje dość silne zróżnicowanie powiatowych rynków pracy, aktywności gospodarczej poszczególnych podregionów i powiatów. Specyfika produkcji przemysłowej, dostępność komunikacyjna, sytuacja demograficzna czy system kształcenia zawodowego różnicują powiatowe rynki pracy, inaczej kształtując zapotrzebowania na poszczególne grupy zawodów w powiatach.

O ile w skali regionu liczba zawodów w poszczególnych kategoriach jest względnie stała od lat, to na poszczególnych rynkach pracy w stosunku do prognozy na 2020 r. można

³ Głos Wielkopolski, <https://gloswielkopolski.pl/brakuje-tysiecy-policjantow-w-tych-województwach-jest-najgorzej/ga/c1-15251322/zd/46091620>, dostępne w dn. 26.10.2020 r.

zauważyć duże zmiany w liczbie zawodów ocenionych jako deficytowe czy nadwyżkowe. W 17 powiatach spadła liczba zawodów deficytowych w stosunku do ubiegłorocznej edycji badania, największe spadki nastąpiły w powiecie śremskim (o 30 zawodów), rawickim (o 22 zawody) i średzkim (o 21 zawodów). Wzrost liczebności zawodów deficytowych odnotowano w 13 powiatach, największe zaś w powiatach pilskim (o 23 zawody) i konińskim (o 20 zawodów). Liczba zawodów deficytowych między poszczególnymi powiatami waha się od 98 w powiecie złotowskim (tylko w tym powiecie ponad połowa ocenionych zawodów została zaklasyfikowana jako deficytowe) do 15 w powiecie obornickim.

Brak zawodów nadwyżkowych odnotowano w siedmiu powiatach tj: gostyńskim, krotoszyńskim, nowotomyskim, obornickim, rawickim, szamotulskim, i wrzesińskim. Najwięcej nadwyżek prognozowanych jest w powiecie konińskim i mieście Konin (17), tutaj w stosunku do ubiegłego roku liczba zawodów nadwyżkowych wzrosła o 11. W 8 powiatach spadła liczba zawodów nadwyżkowych.

W 12 powiatach jako zrównoważone określono 100 lub więcej zawodów. Największy udział zawodów w równowadze wystąpi w powiatach grodziskim 80%, obornickim 77% i jarocińskim 75%, najmniejszy natomiast w złotowskim 24%, gostyńskim 38% i konińskim 41%.

Poszczególne powiaty różnią się między sobą także liczbą zawodów pozostawionych przez uczestników badania **bez oceny**. Są to zawody, które nie występują na lokalnym rynku pracy, mają na niego niewielki wpływ lub trudno jest ustalić zapotrzebowanie na dany zawód. Charakterystycznym jest, że częściej (ale nie zawsze) na pozostawienie zawodu bez oceny decydowali się eksperci oceniający rynki pracy w małych powiatach (np. chodzieski, szamotulski, międzychodzki). Pozostawienie zawodów bez oceny jest często efektem braku występowania pewnych branż na rynku, mniejszej puli przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie lub specyfiki samego zawodu (np. zawody niszowe, ginące). Wśród zawodów, które najczęściej pozostawały bez oceny w powiatach można wymienić m.in.: rybaków (30 powiatów), pracowników obsługi ruchu lotniczego (30 powiatów), górników i operatorów maszyn i urządzeń wydobywczych (26 powiatów), operatorów maszyn włókienniczych (23 powiaty), pracowników obsługi ruchu szynowego i maszynistów (po 20 powiatów). Zawody, które często pominięte były w ocenie na poziomie powiatu, w skali województwa nie posiadają określonej relacji pomiędzy popytem a podażą, niemniej mogą występować w pewnych powiatach ze względu na ich specyfikę.

Tabela 4. Liczba zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych oraz pozostawionych bez oceny w poszczególnych powiatach województwa wielkopolskiego w prognozie na 2021 r. wraz ze zmianą w stosunku do prognozy ubiegłorocznej

powiaty	Deficyt poszukujących pracy*		Równowaga popytu i podaży		Nadwyżka poszukujących pracy		Zawód pozostawiony bez oceny
	prognoza na 2021 r.	zmiana w stosunku do prognozy na 2020 r.	prognoza na 2021 r.	zmiana w stosunku do prognozy na 2020 r.	prognoza na 2021 r.	zmiana w stosunku do prognozy na 2020 r.	prognoza na 2021 r.
chodzieski	30	▲ 8	94	▼ -25	4	▼ -1	40
czarnkowsko-trzcianecki	51	▼ -15	81	▲ 4	1	▲ 0	35
gnieźnieński	55	▼ -1	77	▼ -7	6	▲ 1	30
gostyński	60	■ 0	64	▼ -23	0	▲ 0	44
grodziski	29	▼ -15	134	▲ 26	1	▲ 1	4
jarociński	32	▼ -16	126	▲ 11	4	▲ 2	6
kaliski i miasto Kalisz	40	▲ 2	111	▼ -1	2	▲ 0	15
kępiński	61	▼ -7	96	▲ 9	1	▲ 0	10
kolski	53	▼ -6	72	▲ 0	4	▲ 1	39
koniński i miasto Konin	67	▲ 20	69	▼ -23	17	▲ 11	15
kościański	50	▲ 6	82	▼ -15	6	▲ 6	30
krotoszyński	51	▲ 1	99	▲ 5	0	▲ 0	18
leszczyński i miasto Leszno	37	▼ -5	122	▲ 2	4	▲ 3	5
międzychodzki	41	▼ -7	82	▲ 8	2	▼ -1	43
nowotomyski	48	▲ 2	107	▲ 6	0	▼ -2	13
obornicki	15	▼ -3	129	▼ -1	0	▲ 0	24
ostrowski	61	▼ -11	87	▼ -4	3	▲ 2	17
ostrzeszowski	37	▲ 12	102	▼ -15	3	▲ 1	26
piłski	66	▲ 23	85	▼ -19	2	▲ 0	15
pleszewski	21	▼ -11	122	▲ 35	4	▼ -1	21
poznański i miasto Poznań	70	▼ -4	84	▲ 11	8	▲ 0	6
rawicki	49	▼ -22	86	▲ 15	0	▲ 0	33
słupecki	30	▲ 9	102	▼ -19	7	▲ 6	29
szamotulski	54	▼ -11	71	▲ 11	0	▲ 0	43
średzki	53	▼ -21	101	▲ 45	2	▼ -2	12
śremski	38	▼ -30	87	▲ 26	2	▼ -1	41
turecki	72	▲ 1	80	▼ -3	3	▲ 2	13
wągrowiecki	54	▼ -10	100	▲ 7	3	▼ -3	11
wolsztyński	27	▲ 5	121	▼ -11	2	▲ 2	18
wrzesiński	42	▲ 5	95	▼ -16	0	▲ 0	31
złotowski	98	▲ 16	41	▼ -17	3	▼ -2	26

Źródło: opracowanie własne

Aglomeracja poznańska

W powiecie poznańskim i mieście Poznań największe kłopoty ze znalezieniem zatrudnienia mogą mieć przedstawiciele 8 zawodów tj. ekonomiści, filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, pedagodzy, pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, recepcjoniści i rejestratorzy, socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno- ekonomicznych, specjaliści technologii żywności i żywienia, technicy informatycy. Nadwyżka tych zawodów wynika w przypadku osób z wykształceniem wyższym humanistycznym i społecznym z akademickiego charakteru Aglomeracji i znacznego kształcenia na kierunkach humanistycznych, a w przypadku zawodów związanych z turystyką i hotelarstwem z aktualnych problemów tych branż.

Duży deficyt pracowników w powiecie poznańskim i stolicy Wielkopolski występować będzie w zawodach związanych m.in. z:

- branżą transportową (kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, magazynierzy),
- służbami mundurowymi (pracownicy służb mundurowych)
- szkolnictwem zawodowym (nauczyciele praktycznej nauki zawodów oraz nauczyciele przedmiotów zawodowych. Dodatkowo w deficytach pojawiają się także inne zawody nauczycielskie)
- opieką medyczną (pielęgniarki i położne, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej a dodatkowo w deficycie także lekarze oraz ratownicy medyczni).

W stosunku do ubiegłych lat w powiecie poznańskim mniej dokuczliwy staje się deficyt pracowników w branży budowlanej, w której znaczna grupa zawodów dawniej była oceniana jako silnie deficytowa, niemniej branża ta nadal odczuwa braki pracowników.

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych powiatów i każdej z grup zawodów dostępne są na stronie internetowej <https://barometrzawodow.pl/>.

III. Metodologia badania

3.1. Metodologia i cel badania

Barometr zawodów jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach. Barometr powstaje na poziomie powiatowym i pozwala określić kierunki oraz natężenie zmian zachodzących na lokalnych rynkach pracy. Wyniki mogą być wykorzystane m.in. do planowania szkoleń, wspomaganie procesu podejmowania decyzji zawodowych przez osoby poszukujące pracy, promowania mobilności zawodowej czy pomocy w określeniu odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy.

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 (projekt 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.

Do roku 2019 badanie Barometr zawodów realizowane było równoległe do prowadzonego w całej Polsce (na mocy zapisów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy) badania ilościowego pod nazwą Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN). Decyzją Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, od roku 2020, z racji swojej komplementarności, badania te zostały połączone w jedno wspólne badanie pod nazwą Barometr zawodów.

Mimo połączenia Barometru z MZDiN, badanie zachowało jakościowy charakter - realizowane jest metodą panelu ekspertów. Uczestnicy badania, w trakcie prowadzonej dyskusji grupowej, wykorzystują posiadaną wiedzę i doświadczenie nabyte w toku pracy, pochodzące z prowadzonych obserwacji i badań lokalnego rynku pracy, kontaktu z osobami bezrobotnymi, pracodawcami. W ramach przygotowania do spotkania oraz w trakcie panelu, eksperci pomocniczo korzystają także z danych ilościowych wykorzystywanych dotychczas w ramach MZDiN (obecnie stanowiących ilościowy komponent Barometru zawodów). Dane ilościowe obejmują II półrocze poprzedniego i I półrocze roku bieżącego, w którym odbywa się badanie. W trakcie dyskusji nad każdym zawodem pod uwagę brane są takie zagadnienia, jak:

- liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy (napływ, odpływ, stan na koniec roku), w tym kobiet, osób do 30 r. ż, osób powyżej 50 r. ż. oraz długotrwale bezrobotnych,
- liczba ofert pracy dostępnych w Centralnej Bazie Ofert Pracy (PUP+OHP+EURES), w tym ofert subsydiowanych i dostępnych w serwisach internetowych,
- informacje na temat pracujących w szarej strefie,
- zatrudnienie cudzoziemców (skala oraz powody decyzji pracodawców o zatrudnianiu pracowników z zagranicy), dane o zarejestrowanych oświadczeniach o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcowi,
- jakość ofert pracy i warunki zatrudnienia,
- łączenie stanowisk (wielozadaniowość),
- wymuszone samozatrudnienie,
- wymagane uprawnienia i kwalifikacje,
- informacje o uczniach, studentach i absolwentach (nadwyżka edukacyjna, brak kształcenia w zawodzie),
- informacje o planowanych inwestycjach i nowych miejscach pracy,
- informacje o zmianach w regulacjach prawnych mających wpływ na lokalny rynek pracy.

W samym panelu bierze udział zazwyczaj od czterech do ośmiu osób. Są to:

- pracownicy powiatowych urzędów pracy: pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za współpracę z przedsiębiorcami, organizację szkoleń, a także asystenci EURES (Europejskich Służb Zatrudnienia),
- pracownicy innych instytucji posiadających wiedzę na temat lokalnego rynku pracy: prywatnych agencji zatrudnienia, jednostek zarządzających specjalnymi strefami ekonomicznymi, ochotniczych hufców pracy, izb rzemieślniczych, organizacji pozarządowych, akademickich biur karier, urzędów miast.

Eksperti analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Przy czym oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy, a także te, co do których posiadają fachową wiedzę – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdują się w prognozie powiatowej, może być krótsza niż maksymalna (licząca 168 pozycji).

Efektom dyskusji ekspertów 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 i/lub podaź 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.

Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest Barometr zawodów dla województwa oraz kraju. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych¹.

Dane będące wynikami przeprowadzonego badania, a także wszystkie dane ilościowe uwzględniane w czasie paneli, prezentowane są w serwisie internetowym barometrzwodow.pl

3.2. Lista zawodów do badania

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

Tworząc listę zawodów ocenianych w Barometrze zawodów 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*.

¹ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

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

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

IV. Aneks

Klasyfikacja zawodów do badania Barometr Zawodów 2021

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1.	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych			
2.	agenci ubezpieczeniowi	3321 agenci ubezpieczeniowi 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń 331502 likwidator szkód 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 261909 doradca do spraw odszkodowań	12.	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 314101 laborant mikrobiologiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
3.	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)	13.	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
4.	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251903 tester oprogramowania komputerowego 213109 bioinformatyk 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej	14.	brukarze	711205 brukarz
5.	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury (s) 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego	15.	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej (s) 311944 technik ceramik (s) 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garniarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali
6.	architekci i urbanisci	216101 architekt 216403 urbanista 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216190 pozostali architekci	16.	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
7.	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)	17.	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
8.	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni	18.	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych (s)
9.	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	19.	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
10.	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20.	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
11.	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją	21.	dziennikarze i redaktorzy	264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger 441302 korektor tekstu
12.	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272 diagności laboratoryjni specjaliści 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 314102 laborant biochemiczny 311103 technik analityk (s) 213102 biochemik 213103 biofizyk	22.	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
			23.	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych
			24.	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 3213 technicy farmaceutyczni 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
			25.	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
26.	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	2633 filozofowie, historycy i politolodzy 242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych	40.	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
27.	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści	41.	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
28.	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukietarz	42.	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
29.	fotografowie	3431 fotografowie	43.	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
30.	fryzjerzy	5141 fryzjerzy	44.	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
31.	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny	45.	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
32.	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 8182 maszyniści kotłowni parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	46.	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych
33.	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego (s) 311702 technik górnictwa otworowego (s) 311703 technik górnictwa podziemnego (s) 311709 technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny 311706 technik przeróbki kopalni stałych (s) 311707 technik wiertnik (s) 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowci i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	47.	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz
34.	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimedialny 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimedialni	48.	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
35.	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów	49.	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
36.	instruktorzy nauki jazdy	5165 instruktorzy nauki jazdy 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	50.	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i 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
37.	instruktorzy rekreacji i sportu	3423 instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej 235501 instruktor amatorskiego ruchu artystycznego 235502 instruktor tańca 342201 instruktor sportu 342202 instruktor sportu osób niepełnosprawnych 342207 trener sportu 342290 pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	51.	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkoły jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu
38.	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów			
39.	inżynierowie chemii i chemicy	214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemii i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311603 technik technologii chemicznej (s) 2113 chemicy 311102 probierz 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemii i pokrewni			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
52.	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych	57.	kucharze	5120 kucharze
		112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych			713201 lakiernik (s)
		112003 dyrektor do spraw energetyki			713202 lakiernik proszkowy
		112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji			713204 lakiernik tworzyw sztucznych
		112005 dyrektor do spraw personalnych			713205 lakiernik wyrobów drzewnych
		112006 dyrektor finansowy			713206 malarz-lakiernik samolotowy
		112007 dyrektor generalny			713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych
		112008 dyrektor handlowy			713208 piaskarz
		112009 dyrektor logistyki			713290 pozostali lakiernicy
		112010 dyrektor marketingu			932907 pomocnik lakiernika
		112011 dyrektor operacyjny			2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia
		112012 dyrektor produkcji			2212 lekarze specjaliści
		112013 dyrektor rozwoju biznesu			134207 lekarz ordynator oddziału
		112014 dyrektor sprzedaży			4412 listonosze i pokrewni
		112015 dyrektor techniczny			229402 logopeda
		112016 dyrektor wykonawczy			229403 neurologopeda
		112019 syndyk			229404 surdologopeda
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii			229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający			229401 audiofonolog
		121102 kierownik biura rachunkowego			235906 nauczyciel logopeda
121103 kierownik działu finansowego	4321 magazynierzy i pokrewni				
121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych	515102 intendent				
1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych				
1213 kierownicy do spraw strategii i planowania	3151 pracownicy służb technicznych żegluga				
1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)				
122101 kierownik do spraw marketingu	511102 steward statku morskiego				
122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	315202 bosman portu				
122104 kierownik do spraw marketingu internetowego	315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga				
122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)	315204 kapitan portu morskiego				
1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations	315205 kapitan statku morskiego				
1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju	315206 kapitan żegluga śródlądowej				
242102 koordynator projektów unijnych	315207 kapitan żegluga przybrzeżnej				
3341 kierownicy biura	315208 oficer pokładowy				
53.	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach	63.	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315209 oficer portu
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym			315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej
		122106 regionalny kierownik sprzedaży			315211 pilot morski
		122102 kierownik do spraw sprzedaży			315212 pilot żegluga śródlądowej
		134102 kierownik przedszkola			315214 technik nawigator morski (s)
		134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego			315216 technik żegluga śródlądowej (s)
		134105 kierownik placówki wsparcia dziennego			315217 szyper
		134106 kierownik ośrodka adopcyjnego			315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni
		134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej			723311 mechanik okrętowy
		134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi			723316 motorzysta wachtowy
134201 kierownik hospicjum	723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej				
134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				
134204 kierownik podmiotu leczniczego	932904 patroszczak ryb				
134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	8311 maszyniści kolejowi i metra				
1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych (s)				
1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	731107 automatyk (s)				
134501 dyrektor szkoły	731103 mechanik precyzyjny (s)				
134503 kierownik warsztatów szkolnych	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napielniania i opróżniania zbiorników				
134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych	723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych				
134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego	723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych				
134902 dyrektor zakładu dla nieletnich	723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali				
134907 kierownik archiwum	723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego				
134908 kierownik biblioteki	723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego				
134910 kierownik muzeum	723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych				
143105 kierownik domu kultury	723308 mechanik maszyn rolniczych				
143116 dyrektor teatru	723309 mechanik maszyn szwalniczych				
143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry	723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s)				
143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	723312 mechanik silników spalinowych				
54.	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	229903 kosmetolog	66.	mechanicy maszyn i urządzeń	723318 mechanik pojazdów kolejowych (s)
		5142 kosmetyczki i pokrewni			723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		323014 podolog			7234 mechanicy rowerów i pokrewni
		343917 tatuażysta			731104 optyk-mechanik (s)
		311924 technik technologii odzieży (s)			731106 zegarmistrz (s)
311941 technik przemysłu mody (s)	731190 pozostali mechanicy precyzyjni				
7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	932908 pomocnik mechanika				
311926 technik technologii wyrobów skórzanых (s)	7231 mechanicy pojazdów samochodowych				
7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży	311513 technik pojazdów samochodowych (s)				
7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni					
8153 operatorzy maszyn do szycia					
815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży					
815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających					
815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani					
932902 lagowacz					
932905 pomoc krawiecka					
731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)					
55.	kosmetyczki	229903 kosmetolog	67.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych
		5142 kosmetyczki i pokrewni			311513 technik pojazdów samochodowych (s)
56.	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	323014 podolog	67.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych
		343917 tatuażysta			311513 technik pojazdów samochodowych (s)
		311924 technik technologii odzieży (s)			
		311941 technik przemysłu mody (s)			
		7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			
		311926 technik technologii wyrobów skórzanых (s)			
		7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży			
		7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni			
		8153 operatorzy maszyn do szycia			
		815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży			
		815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających			
		815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani			
		932902 lagowacz			
		932905 pomoc krawiecka			
		731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
68.	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog			
69.	monterzy elektroniki	742102 monter-elektronik (s) 742117 elektronik (s) 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik (s) 742118 mechatronik (s) 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			233001 nauczyciel biologii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233002 nauczyciel chemii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233003 nauczyciel etyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233004 nauczyciel fizyki i astronomii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233005 nauczyciel geografii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233006 nauczyciel historii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233007 nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233012 nauczyciel języka polskiego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233015 nauczyciel matematyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233016 nauczyciel muzyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233017 nauczyciel plastyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233018 nauczyciel przedsiębiorczości w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233019 nauczyciel przysposobienia obronnego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233020 nauczyciel religii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233021 nauczyciel techniki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233022 nauczyciel wiedzy o kulturze w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233023 nauczyciel wiedzy o społeczeństwie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233024 nauczyciel wychowania do życia w rodzinie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233025 nauczyciel wychowania fizycznego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 233090 pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) 234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej 234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej 234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej 234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej 234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej 234114 nauczyciel plastyki w szkole podstawowej 234115 nauczyciel przyrody w szkole podstawowej 234116 nauczyciel religii w szkole podstawowej 234117 nauczyciel techniki w szkole podstawowej 234118 nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej
70.	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			
71.	monterzy konstrukcji metalowych	7214 robotnicy przygotowujący i wnoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych 311910 technik budownictwa okrętowego (s) 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze			
72.	monterzy maszyn i urządzeń	8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim			
73.	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji	79.	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
74.	murarze i tynkarze	7123 tynkarze i pokrewni 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji 712302 sztukator	80.	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka
75.	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 233008 nauczyciel języka obcego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 2353 lektorzy języków obcych	81.	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
76.	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego	82.	obuwnicy	7536 obuwnicy i pokrewni 311916 technik obuwnik (s) 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia
77.	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor	83.	ogrodnicy i sadownicy	6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie 314205 technik ogrodnik (s) 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
84.	operatorzy aparatury medycznej	3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog	100.	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343204 plastyk (s) 216102 architekt wnętrz 343202 dekorator wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
85.	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	101.	pomoce kuchenne	9412 pomoce kuchenne 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
86.	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	102.	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
87.	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 wytwarzających mieszanki betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	103.	pozostali specjaliści edukacji	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
88.	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			
89.	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			
90.	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s) 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych 834106 operator maszyn ogrodniczych			
91.	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włókna i przędzin			
92.	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali	104.	pracownicy administracyjni i biurowi	4110 pracownicy obsługi biurowej 331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji (s) 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewni 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
93.	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			
94.	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy			
95.	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5322 pracownicy domowej opieki osobistej 5321 pomocniczy personel medyczny 5162 osoby do towarzystwa			
96.	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik	105.	pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 4225 pracownicy biur informacji 422402 technik hotelarstwa (s) 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
97.	pedagogy	235921 pedagog 235912 pedagog szkolny 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235101 andragog 235919 pedagog specjalny 235922 pedagog mediów	106.	pracownicy ds. budownictwa drogowego	311206 technik drogowictwa (s) 311216 technik budowy dróg (s) 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 311207 technik dróg i mostów kolejowych (s) 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich (s) 311220 technik budownictwa kolejowego (s) 311215 mostownicz 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
98.	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza			
99.	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	107.	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	brak w KZIS

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
108.	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego	112.	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	9321 ręczni pakowacze i znakowacze
		214107 normalizator			9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
109.	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	113.	pracownicy myjni, pralni i prasowni	9334 układacze towarów na półkach
		214109 specjalista kontroli jakości			9611 ładowacze nieczystości
110.	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	214110 towaroznawca	114.	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	9612 sortowacze odpadów
		214901 audytor energetyczny			9613 zamiatacze i pokrewni
111.	pracownicy ds. techniki dentystycznej	214902 inspektor dozoru technicznego	115.	pracownicy obsługi ruchu szynowego	9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		214921 legalizator			8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		214922 metrolog			818901 operator urządzeń do paletyzacji
		242204 audytor/kontroler			818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych
		242208 inspektor farmaceutyczny			818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		311109 technik metrolog			821901 konfekcjonery wyrobów gumowych
		311901 cechowniczy			821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
		311902 kontroler jakości połączeń spawanych			821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych
		311904 operator badań defektoskopowych			821907 składacz sprzętu spadochronowego
		311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych			821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			912903 zmywacz graffiti
		3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu			931102 robotnik naziemny w górnictwie
		3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych			931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych			931202 kopacz
		313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru			931203 meliorant
		313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)
		325506 kontroler higieny mięsa			931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		325512 weterynaryjny kontroler sanitarny			932901 konserwator części / sprzętu
		325514 inspektor sanitarny			932911 pomocnicy robotnik w przemyśle przetwórczym
		331503 rzeczoznawca			932912 robotnik myjący części i zespoły
		331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych			932913 sortowacz
		3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani			932914 wydawca materiałów
		515101 inspektor hotelowy			932915 pracownik pomocniczy krawca (s)
		2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska			932916 pracownik pomocniczy mechanika (s)
		2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s)
		242227 specjalista zarządzania kryzysowego			932918 pracownik pomocniczy stolarza (s)
		311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej			932919 asystent fryzjera (s)
		313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych			932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s)
		313206 operator spalarni odpadów komunalnych			932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle
		313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających			9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni
		313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków			9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta
		313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody			9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach
		313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych			962101 bagażowy
		313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni			962102 boy hotelowy
		325501 edukator ekologiczny			962104 dźwigowy (windziarz)
		325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy			962106 kolporter
		325503 inspektor ochrony radiologicznej			962107 noszowy
		325504 inspektor ochrony środowiska			962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni
		325505 instruktor higieny			9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów
		325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska			754901 monter znaków nawigacyjnych
		325508 technik analizy i monitoringu środowiska			754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s)			8157 operatorzy maszyn do prania
		325510 technik dozymetrysta			9121 praczki ręczne i prasowacze
		325511 technik ochrony środowiska (s)			9122 czyszciele pojazdów
		325515 technik gospodarki odpadami			3153 piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny
		723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych			3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego
		4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			511101 stewardesa / steward
		4313 pracownicy obsługi placowej			723201 mechanik płatowców
		241103 specjalista do spraw rachunkowości			723202 mechanik silników lotniczych
		241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych
		421106 kontroler rozliczeń pieniężnych			723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
		421107 skarbnik bankowy			5112 konduktorzy i pokrewni
		3313 księgowi			711605 torowca
		321402 technik dentystyczny (s)			8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		3251 asystenci dentystyczni			833103 kierujący tramwajem (motornicy)
		532902 pomoc dentystyczna			311407 technik automatyczny sterowania ruchem kolejowym (s)
		229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej			132407 zawiadowca stacji
					214920 kontroler kolejowy
					311401 diagnosta kolejowy
					311928 technik transportu kolejowego (s)
					432304 odprawiacz pociągów
					432305 konstruktor rozkładów jazdy
					711602 dróżnik obchodowy
					723313 mechanik taboru kolejowego
					742101 automatyczny sterowania ruchem kolejowym
					931207 pomocnicy robotnik torowy

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
116.	pracownicy ochrony fizycznej	311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	125.	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4227 ankieterzy 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 422301 operator centrali telefonicznej 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 432301 dyspozytor radiotaxi
117.	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy 421105 kontroler pocztowy	126.	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista) 516304 żałobnik
118.	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni 311918 technik poligraf 311911 technik cyfrowych procesów graficznych (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s)	127.	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
119.	pracownicy przetwórstwa metali	8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 311704 technik hutnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 311705 technik odlewnik (s) 722101 kowal (s) 722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuzniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuzniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk	128.	prawnicy	2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 242216 rzecznik patentowy 261901 asystent prawni 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuratorii generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
120.	pracownicy przetwórstwa spożywczego	8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 932909 pomocnik mleczarski	129.	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych
121.	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni	130.	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
122.	pracownicy służb mundurowych	132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa (s) 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 0310 żołnierze szeregowi 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki	131.	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 243303 przedstawiciel medyczny
123.	pracownicy socjalni	341205 pracownik socjalny 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej 263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341207 asystent rodziny	132.	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 325907 terapeuta zajęciowy (s) 323013 arteterapeuta 235908 nauczyciel psycholog
124.	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	133.	ratownicy medyczni	3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny 2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego
			134.	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
			135.	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym 7117 monterzy budownictwa wodnego 7133 robotnicy czyszczą konstrukcje budowlane i pokrewni
			136.	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
137.	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 311922 technik technologii drewna (s) 821905 monter wyrobów z drewna 711504 szutnik (s) 7111505 monter jachtów i łodzi (s) 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli	146.	specjaliści administracji publicznej	242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskigo 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 325513 inspektor obrony cywilnej 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242229 inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami
138.	robotnicy obróbki skóry	7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych	147.	specjaliści ds. finansowych	2413 analitycy finansowi 241101 biegły rewident 241102 specjalista do spraw controllingu 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej 241107 kontroler finansowy 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych
139.	rolnicy i hodowcy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314207 technik rolnik (s) 314206 technik pszczelarz (s) 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni	148.	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 311917 technik organizacji produkcji 4322 planiści produkcyjni 214111 główny technolog 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311925 technik technologii szkła (s) 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) 311932 technik włókiennik (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 311934 technik budowy fortepianów i strojenia fortepianów (s)
140.	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskigo (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	149.	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych
141.	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifarze szkła 712505 witrażownik 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 poźlotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 731305 złotnik-jubiler (s)	142.	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
142.	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy	143.	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (conciierge) 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)
143.	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (conciierge) 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)	144.	socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
144.	socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku	145.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni 311516 technik spawalnictwa (s)
145.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni 311516 technik spawalnictwa (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
149.	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy (s) 333907 technik reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych	158.	sprzedawcy i kasjerzy	5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5245 sprzedawcy w stacji paliw 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 421401 inkasent 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 516903 hostessa 532901 pomoc apteczna 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
150.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości	159.	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
151.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	160.	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
152.	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik (s) 311410 technik mechatronik (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)	161.	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
153.	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 3143 technicy leśnictwa 314201 laborant nasiennictwa	162.	technicy budownictwa	311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s) 311205 technik budownictwa wodnego (s) 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s) 311209 technik urządzeń sanitarnych (s) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 311201 kosztorysant budowlany 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 311913 technik gazownictwa (s) 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s) 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s) 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
154.	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy	163.	technicy informatyki	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego 351406 technik programista (s)
155.	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	164.	technicy mechaniki	311504 technik mechanik (s) 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa (s) 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s) 311518 technika pojazdów kolejowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s) 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
156.	spedytorzy i logiści	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 3331 spedytorzy i pokrewni 214917 inżynier transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 214918 inżynier transportu kolejowego 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urabaniści i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 311927 technik transportu drogowego (s) 332402 makler morski 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	165.	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
157.	sprzątaczk i pokojowe	91111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacz okien 912901 czyściciel basenów pływakich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani	166.	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			167.	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)
			168.	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec

Barometr zawodów 2021

województwo wielkopolskie

www.barometrzaszodow.pl

DEFICYT

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

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psycholeparcy
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Diagnostyci samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
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
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki



Koordynator krajowy



Zlecający badanie

Barometr zawodów 2021

powiat chodzieski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy budowlani
	Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
	Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spawacze
	Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sprzedawcy i kasjerzy
	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy obrabiarek skrawających	Ślusarze
	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Piekarze	Tapicerzy
	Kucharze	Pielęgniarki i położne	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Magazynierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych	
	Mechanicy pojazdów samochodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci	
	Monterzy konstrukcji metalowych	Ratownicy medyczni	
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych	Lakiernicy	Pracownicy sprzedaży internetowej
	Agenci ubezpieczeniowi	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy usług pogrzebowych
	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
	Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
	Asystenci w edukacji	Monterzy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
	Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Murarze i tynkarze	Robotnicy leśni
	Blacharze i lakiernicy samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
	Brukarze	Nauczyciele nauczania początkowego	Rolnicy i hodowcy
	Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Sekretarki i asystenci
	Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Specjaliści administracji publicznej
	Farmaceuci	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. finansowych
	Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
	Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
	Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
	Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
	Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
	Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Spedytorzy i logistycy
	Instruktorzy nauki jazdy	Pedagodzy	Sprzątaczkami i pokojowymi
	Instruktorzy rekreacji i sportu	Pomoce kuchenne	Szefowie kuchni
	Inżynierowie budownictwa	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy budownictwa
	Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy informatycy
	Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy mechanicy
	Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. jakości	
	Kamieniarze	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
	Kelnerzy i barmani	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
	Kierowcy autobusów	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ochrony fizycznej	
	Kierownicy budowy	Pracownicy poczty	
	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poligraficzni	
	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa metali	
	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	
	Kosmetyczki	Pracownicy socjalni	
Ceramicy przemysłowi	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	
Ekonomiści			

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Chodzieży

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNAMIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat czarnkowsko-trzcianecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Maszyniści

Monterzy elektroniki
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Obuwnicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Technicy budownictwa
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Logopedzi i audyofonolodzy

Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapiczerzy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Czarnkowie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat gnieźnieński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fryzjerzy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie mechanicy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kucharze
 Lekarze
 Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Maszyniści

Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Cukiernicy
 Dentyści
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 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 inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy sprzedaży
 Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pielkarze
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Prawnicy

Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Recepcjonisci i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Obuwnicy
 Pedagogzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
 Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Gnieźnie



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WIEJOWOZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat gostyński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy poligraficzni
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy przetwórstwa metali
Brukarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cukiernicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Pracownicy służb mundurowych
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedszkoli	Pracownicy sprzedaży internetowej
Diagności samochodowi	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Graficy komputerowi	Opiekunki dziecięce	Ratownicy medyczni
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Robotnicy budowlani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kierownicy budowy	Pielęgniarki i położne	Rolnicy i hodowcy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Samodzielni księgowi
Lakiernicy	Pomoce kuchenne	Spawacze
Lekarze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Spedytorzy i logistycy
Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Ślusarze
Magazynierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Tapicerzy
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
	Pracownicy ochrony fizycznej	

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi	Logopedzi i audiofonolodzy	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Monterzy elektroniki	Specjaliści administracji publicznej
Asystenci w edukacji	Monterzy maszyn i urządzeń	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Dentyści	Monterzy okien i szklarze	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Ekonomiści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Floryści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Sprzątaczkę i pokojowe
Fotografowie	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Sprzedawcy i kasjerzy
Fryzjerzy	Ogrodnicy i sadownicy	Szefowie kuchni
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Technicy budownictwa
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Technicy informatycy
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Technicy mechanicy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Weterynarze
Inżynierowie budownictwa	Pedagodzy	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Kamieniarze	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	
Kelnerzy i barmani	Pracownicy poczty	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy socjalni	
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy usług pogrzebowych	
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy zajmujący się zwierzętami	
Kierownicy sprzedaży	Przedstawiciele handlowi	
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Recepcjoniści i rejestratorzy	
Kosmetyczki	Robotnicy leśni	
Kucharze		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat grodziski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce

Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Psycholodzy i psychoterapeuci
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagnostyci samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Pracownicy administracyjni i biurowi

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Grodzisku Wielkopolskim

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WIEJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat jarociński

www.barometrzawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat kaliski i miasto Kalisz

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

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

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy

Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Inżynierowie inżynierii środowiska

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kaliszu



CWRKDiz
Centrum Wspierania Rzemiosła, Kształcenia
Dualnego i Zawodowego w Kaliszu



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat kępiński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Betoniarze i zbrojarze
 Brukarze
 Ciesle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. produkcji
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy

Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy informatycy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Dentyści
 Diagnostyci samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Logopedzi i audiofonolodzy
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy socjalni

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Szeffowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat kolski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Graficy komputerowi
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Magazynierzy

Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy służb mundurowych
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Spedytorzy i logistycy
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Ceramicy przemysłowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy sprzedaży
 Kosmetyczki
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audyofonolodzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektroniki
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele nauczania początkowego
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Opiekunki dziecięce
 Pomoce kuchenne
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Sekretarki i asystenci
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szeffowie kuchni
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Pedagodzy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków

Pracownicy ochrony fizycznej
 Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat koniński i miasto Konin

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Magazynierzy
Maszyści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego

Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy

Logopedzi i audiofonolodzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Kelnerzy i barmani
Nauczyciele nauczania początkowego

Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni

Rolnicy i hodowcy
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Szeffowie kuchni

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Koninie



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat kościański

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Monterzy instalacji budowlanych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy konstrukcji metalowych	Przedstawiciele handlowi
Brukarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Ratownicy medyczni
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Robotnicy budowlani
Cukiernicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Samodzielni księgowi
Ekonomiści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spawacze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Kierownicy ds. produkcji	Piekarze	Spedytorzy i logistycy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pielęgniarki i położne	Szefowie kuchni
Lakiernicy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Ślusarze
Lekarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Tapicerzy
Magazynierzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	
Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy służb mundurowych	
Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy sprzedaży internetowej	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kosmetyczki	Pracownicy ochrony fizycznej
Architekci i urbaniści	Kucharze	Pracownicy poczty
Asystenci w edukacji	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poligraficzni
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy socjalni
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy elektronicy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Dentyści	Monterzy okien i szklarze	Pracownicy usług pogrzebowych
Diagności samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Prawnicy
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Psycholodzy i psychoterapeuci
Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy leśni
Floryści	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Rolnicy i hodowcy
Fotografowie	Ogrodnicy i sadownicy	Sekretarki i asystenci
Fryzjerzy	Operatorzy aparatury medycznej	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. rolnictwa i leśnictwa
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Opiekunki dziecięce	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy nauki jazdy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Sprzątaczkę i pokojowe
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pedagodzy	Technicy budownictwa
Inżynierowie budownictwa	Pomoce kuchenne	Technicy informatycy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pomoce w gospodarstwie domowym	Technicy mechanicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Weterynarze
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Windykatorzy
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	
Kierowcy samochodów osobowych		
Kierownicy budowy		

NADWYŻKA

Architekci krajobrazu	Kierownicy sprzedaży	Specjaliści administracji publicznej
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy administracji i biurowi	Sprzedawcy i kasjerzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kościanie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat krotoszyński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze	Monterzy okien i szklarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	Murarze i tynkarze	Przedstawiciele handlowi
Brukarze	Nauczyciele nauczania początkowego	Ratownicy medyczni
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy budowlani
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Rolnicy i hodowcy
Graficy komputerowi	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
Kamieniarze	Operatorzy aparatury medycznej	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierownicy budowy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kucharze	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Lakiernicy	Piekarze	Sprzątaczkę i pokojowe
Lekarze	Pielegniarki i położne	Ślusarze
Magazynierzy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Tapicerzy
Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	
Monterzy konstrukcji metalowych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	
Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy socjalni	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. usług	Pracownicy służb mundurowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci i urbaniści	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci krajobrazu	Kosmetyczki	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Prawnicy
Asystenci w edukacji	Listonosze i kurierzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Logopedzi i audiofonolodzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy leśni
Cukiernicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Dentyści	Monterzy elektronicznych	Sekretarki i asystenci
Diagności samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Specjaliści administracji publicznej
Ekonomiści	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści ds. finansowych
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Floryści	Opiekunki dziecięce	Specjaliści technologii żywienia i żywienia
Fotografowie	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści telekomunikacji
Fryzjerzy	Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy	Spedytorzy i logistycy
Geodeci i kartografowie	Pedagodzy	Sprzedawcy i kasjerzy
Gosposdarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Szefowie kuchni
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce kuchenne	Technicy budownictwa
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Technicy informatycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy administracyjni i biurowi	Technicy mechanicy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Weterynarze
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy ds. jakości	Windykatorzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kierowcy autobusów	Pracownicy poczty	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni	
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy przetwórstwa metali	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat leszczyński i miasto Leszno

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Graficy komputerowi
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kierownicy autobusów
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Pielęgniarki i położne
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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 inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierownicy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy

Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
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 rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat międzychodzki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy pojazdów samochodowych
Murarze i tynkarze

Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni

Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Architekci krajobrazu
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat nowotomyski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fryzjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń

Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Florysty
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Listonosze i kurierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywienia i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Szeffowie kuchni
Tapiczerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Nowym Tomyślu

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat obornicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT			
	Asystenci w edukacji	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	
	Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy konstrukcji metalowych	
	Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Murarze i tynkarze	
	Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	
	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Pracownicy socjalni	
		Robotnicy budowlani	
		Robotnicy obróbki drewna i stolarze	
		Samodzielni księgowi	
		Spawacze	
		Tapiczerzy	
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych	Lekarze	Pracownicy poczty
	Agenci ubezpieczeniowi	Listonosze i kurierzy	Pracownicy poligraficzni
	Akustycy i realizatorzy dźwięku	Logopedzi i audiofonolodzy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Magazynierzy	Pracownicy służb mundurowych
	Animatory kultury i organizatorzy imprez	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy sprzedaży internetowej
	Architekci i urbaniści	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
	Architekci krajobrazu	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy usług pogrzebowych
	Archiwiści i muzealnicy	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
	Betoniarze i zbrojarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Prawnicy
	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarzy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
	Blacharze i lakiernicy samochodowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
	Brukarze	Nauczyciele nauczania początkowego	Przedstawiciele handlowi
	Cukiernicy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Psycholodzy i psychoterapeuci
	Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Ratownicy medyczni
	Dentyści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Recepcjoniści i rejestratorzy
	Diagności samochodowi	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy leśni
	Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy obróbki skóry
	Ekonomiści	Obuwnicy	Rolnicy i hodowcy
	Farmaceuci	Ogrodnicy i sadownicy	Sekretarki i asystenci
	Floryści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
	Fotografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Specjaliści administracji publicznej
	Fryzjerzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. finansowych
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
	Graficy komputerowi	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
	Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-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 elektroniki, automatyki i robotyki
	Inżynierowie chemicy i chemicy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
	Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
	Inżynierowie inżynierii środowiska	Piekarze	Specjaliści telekomunikacji
	Kamieniarze	Pielęgniarki i położne	Spedytorzy i logistycy
	Kelnerzy i barmani	Pomoce kuchenne	Sprzątaczkę i pokojowe
	Kierowcy autobusów	Pomoce w gospodarstwie domowym	Sprzedawcy i kasjerzy
	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy administracyjni i biurowi	Szefowie kuchni
	Kierownicy budowy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Ślusarze
	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Technicy budownictwa
	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy ds. jakości	Technicy informatycy
	Kierownicy ds. usług	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Weterynarze
	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Kosmetyczki	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	
	Kucharze	Pracownicy ochrony fizycznej	
	Lakiernicy		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat ostrowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy
Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze

Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy mechanicy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
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 telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Ostrowie Wielkopolskim

OCWP



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WIEJOWOZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat ostrzeszowski

www.barometrzawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat pilski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Ślusarze
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Pile



CWRKDiZ
Centrum Współpracy Rzemięsła, Kształcenia
Dobrego i Zawodowego w Pile



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat pleszewski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Graficy komputerowi Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze	Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnosty samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy 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 autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali	Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Spedytorzy i logistycy Ślusarze Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Cukiernicy Ekonomiści	Pedagodzy Rolnicy i hodowcy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat poznański i miasto Poznań

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń

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 i oddziałów integracyjnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska

Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kucharze
Lakiernicy
Logopedzi i audyofonolodzy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarzy
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracji i biurowi

Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy socjalni
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Robotnicy leśni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Recepcjoniści i rejestratorzy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat rawicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Masarze i przetwórcy ryb

Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Spawacze
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Diagnosty samochodowi
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
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 inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Monterzy elektrycy
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
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
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat słupecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Sprzątaczkę i pokojowe

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Spedytorzy i logiści
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Cieśle i stolarze budowlani
Kucharze
Mechanicy pojazdów samochodowych

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Ogrodnicy i sadownicy
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat szamotulski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy przetwórstwa metali
Błacharze i lakiernicy samochodowi	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Brukarze	Murarze i tynkarze	Pracownicy służb mundurowych
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Pracownicy socjalni
Cukiernicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Ratownicy medyczni
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fryzjerzy	Obuwnicy	Rolnicy i hodowcy
Kierowcy autobusów	Ogrodnicy i sadownicy	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Kucharze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sprzątaczkę i pokojowe
Lakiernicy	Opiekunki dziecięce	Sprzedawcy i kasjerzy
Lekarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
Listonosze i kurierzy	Piekarze	Tapicerzy
Magazynierzy	Pielęgniarki i położne	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Masarze i przetwórcy ryb	Pomoce kuchenne	
Mechanicy pojazdów samochodowych		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Monterzy elektroniki	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Agenci ubezpieczeniowi	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Architekci i urbaniści	Nauczyciele nauczania początkowego	Psycholodzy i psychoterapeuci
Architekci krajobrazu	Nauczyciele przedszkoli	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dentyści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Samodzielni księgowi
Diagności samochodowi	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Sekretarki i asystenci
Ekonomiści	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści administracji publicznej
Farmaceuci	Pedagodzy	Specjaliści ds. finansowych
Filolodzy i tłumacze	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Fizjoterapeuci i masażyści	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Fotografowie	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Spedytorzy i logistycy
Geodeci i kartografowie	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Szefowie kuchni
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pracownicy ds. jakości	Technicy budownictwa
Graficy komputerowi	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Weterynarze
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. techniki dętycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
Kamieniarze	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kelnerzy i barmani	Pracownicy poczty	
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poligraficzni	
Kierownicy budowy	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy usług pogrzebowych	
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy zajmujący się zwierzętami	
Kierownicy ds. usług	Prawnicy	
Kierownicy sprzedaży	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści	
Kosmetyczki		
Mechanicy maszyn i urządzeń		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat średzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Asystenci w edukacji
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze

Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści

Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. 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 ochrony fizycznej
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
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Środzie Wielkopolskiej



Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WIEJOWOZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat śremski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Administratorzy stron internetowych Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Graficy komputerowi Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Monterzy konstrukcji metalowych	Agenci ubezpieczeniowi Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cukiernicy Dentyści Diagnostyci samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci 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 Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Pracownicy administracyjni i biurowi	Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Tapicerzy Technicy informatycy Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Ślusarze Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat turecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy sprzedaży internetowej
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkami i pokojowe
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych

Pracownicy socjalni

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Turku



Realizator badania

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat wągrowiecki

www.barometrzedawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat wolsztyński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

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

Magazynierzy
Masarze i przetwórcy ryb
Murarze i tynkarze
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Spawacze
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
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 chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Łakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audjofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
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
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści

Kucharze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Wolsztynie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat wrzesiński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Murarze i tynkarze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Cieśle i stolarze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Spawacze
Fryzjerzy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kelnerzy i barmani	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Sprzątaczkę i pokojowe
Kierowcy autobusów	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Piekarze	Ślusarze
Kosmetyczki	Pielęgniarki i położne	Tapiczerzy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pomoce kuchenne	Weterynarze
Kucharze	Pracownicy administracyjni i biurowi	
Magazynierzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	
Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	
Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy ochrony fizycznej	
Monterzy konstrukcji metalowych		

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy przetwórstwa metali
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy służb mundurowych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Lakiernicy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci krajobrazu	Listonosze i kurierzy	Pracownicy usług pogrzebowych
Asystenci w edukacji	Masarze i przetwórcy ryb	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Betoniarze i zbrojarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy	Monterzy okien i szklarzy	Psycholodzy i psychoterapeuci
Brukarze	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Ratownicy medyczni
Cukiernicy	Nauczyciele nauczania początkowego	Recepcjoniści i rejestratorzy
Diagności samochodowi	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy leśni
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Ekonomiści	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Rolnicy i hodowcy
Farmaceuci	Obuwnicy	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Ogrodnicy i sadownicy	Specjaliści administracji publicznej
Floryści	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. finansowych
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Geodeci i kartografowie	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Pedagodzy	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Grafiicy komputerowi	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Instruktorzy nauki jazdy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Spedytorzy i logistycy
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	Szefowie kuchni
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. jakości	Technicy budownictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy informatycy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Technicy mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy poczty	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy budowy	Pracownicy poligraficzni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2021

powiat złotowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie budownictwa
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy sprzedaży
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
 Masarze i przetwórcy ryb
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 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
 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
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ds. techniki dętycznej
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Spawacze
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy informatycy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Diagnostyci samochodowi
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Floryści
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Pedagodzy
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy myjni, pralni i prasowalni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Specjaliści administracji publicznej
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Technicy budownictwa
 Weterynarze

NADWYŻKA

Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych

Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Złotowie

Realizator badania



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
WIEJOWOZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU

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, na poziomie krajowym 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. Barometr klasyfikuje zawody w trzy grupy:

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

Badanie pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku Barometr zawodów został zaadaptowany przez pracowników publicznych służb zatrudnienia w Finlandii. W Polsce badanie pojawiło się w 2009 r. i na początku prowadzone było tylko w Małopolsce. W 2015 r. zostało rozszerzone na cały kraj.

W 2019 r. decyzją Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej Barometr został połączony z Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych i stanowi obecnie jedno badanie pn. Barometr zawodów.

Więcej informacji na temat badania oraz szczegółowe wyniki ze wszystkich edycji dostępne są w serwisie internetowym **www.barometrzwodow.pl**.



Badanie jest finansowane ze środków Funduszu Pracy przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

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

ISBN 978-83-66080-99-7