



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE



Pomorze
Zachodnie

○ 2023

BAROMETR ZAWODÓW



Raport podsumowujący
badanie w województwie
zachodniopomorskim



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w województwie
zachodniopomorskim



2023

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

Autorzy:

Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie: Marta Sapińska, Andrzej Świeboda

Zespół redakcyjny:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder,
Agnieszka Brożkowska, Michał Niedzielczyk, Monika Panecka-Niepsuj, Paulina Sas

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Wojewódzki Urząd Pracy w Zielonej Górze

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

Zdjęcie na okładce: unsplash.

ISBN 978-83-66829-56-5 (druk)

ISBN 978-83-66829-73-2 (online)

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. Chocimska 4, 87-800 Włocławek

agencja.top@agencjatop.pl

www.agencjatop.pl

Nakład: 88 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2022

Spis treści

1. Metodologia badania	6
1.1. Metodologia i cel badania	6
1.2. Założenia do listy zawodów	9
2. Rynek pracy	12
2.1. Sytuacja na zachodniopomorskim rynku pracy w 2022 roku	12
2.2. Czynniki wpływające na sytuację na zachodniopomorskim rynku pracy	15
2.3. Cudzoziemcy na zachodniopomorskim rynku pracy	19
3. Zapotrzebowanie na zawody	21
3.1. Wyniki Barometru zawodów w województwie zachodniopomorskim (prognoza na 2023 rok)	21
3.2. Przyczyny trudności w pozyskaniu pracowników	24
3.3. Zawody deficytowe w województwie zachodniopomorskim	26
4. Plakaty	39
5. Lista zawodów	60

Szanowni Państwo,

serdecznie zapraszam do zapoznania się z wynikami ósmej już edycji badania Barometr zawodów, zrealizowanego we wszystkich powiatach naszego województwa. Przeprowadzenie kolejnego badania, tym razem umożliwiło sformułowanie prognozy sytuacji w poszczególnych grupach zawodów na regionalnych rynkach pracy na 2023 rok.



Trend spadkowy stopy bezrobocia zarówno w Polsce, jak i w województwie zachodniopomorskim (-10,7 p. proc. jeżeli porównamy rok 2021 z 2010) został przerwany przez epidemię wirusa SARS-COV2. Formułowane przez wielu ekspertów pesymistyczne prognozy gospodarcze związane były wówczas z wprowadzeniem stanu pandemii i związanych z tym ograniczeń w prowadzeniu działalności gospodarczej. Z podobnym stanem niepewności i obawami dotyczącymi przyszłości firm mamy do czynienia obecnie. Jest to związane nie z pandemią, ale z wysokimi cenami energii, drogimi kredytami, a także wysokim poziomem inflacji, które związane są z wybuchem wojny w Ukrainie.

Mimo wystąpienia szeregu okoliczności, które skłaniały ekspertów do formułowania bardzo pesymistycznych przewidywań dotyczących relacji podaży-popytowych na rynku pracy, w 2022 roku zaobserwować można kontynuację trendu spadkowego stopy bezrobocia. W miesiącach letnich (czerwiec – wrzesień) odnotowano najniższą liczbę osób bezrobotnych w historii województwa zachodniopomorskiego.

Wyniki Barometru pokazują, jak zmieniają się lokalne rynki pracy. Ubywa zawodów nadwyżkowych, a zwiększająca się corocznie lista zawodów deficytowych, stwarza problemy w pozyskaniu odpowiednich kandydatów do pracy. Eksperti wskazują na braki kadrowe dotyczące przede wszystkim branż: budowlanej, edukacyjnej, transportowej, przemysłowej oraz medyczno-opiekuńczej. Wprowadzenie stanu pandemii przyczyniło się do rozwoju usług związanych z marketingiem

internetowym i sprzedażą wysyłkową. Przełożyło się to na wzrost zatrudnienia w branży TSL (transport/spedycja/logistyka).

Zapraszając do lektury niniejszego raportu zachęcam jednocześnie do korzystania z serwisu Barometru zawodów (barometrzwodow.pl) oraz do korzystania z analiz i materiałów badawczych udostępnianych przez Zachodniopomorskie Obserwatorium Rynku Pracy w Szczecinie na stronie www.wup.pl

Andrzej Przewoda

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Przewoda'.

Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie

1. Metodologia badania

1.1. Metodologia i cel badania

Barometr zawodów jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach, realizowaną na poziomie powiatowym.

Wyniki wykorzystywane są m.in. do planowania szkoleń, wspomagania procesu podejmowania decyzji zawodowych przez studentów i absolwentów szkół oraz osoby poszukujące pracy, zmieniające zawód, stanowisko lub branżę, a także do promowania mobilności zawodowej czy pomocy w określeniu odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych oraz osób pracujących, finansowanych ze środków Funduszu Pracy (w tym Krajowego Funduszu Szkoleniowego).

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 Finlandii¹.

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 jako uzupełnienie 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

¹ <https://www.ammattibarometri.fi/>

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. W ramach przygotowania do spotkania oraz w trakcie panelu posiłkują się także danymi ilościowymi wykorzystywanymi dotychczas w ramach MZDiN, które obecnie stanowią ilościowy komponent Barometru zawodów². Dane 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, 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),
- wymóg samozatrudnienia,
- 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.

² Za pozyskanie danych od firmy Sygnity odpowiedzialny jest Minister właściwy ds. pracy. Za przeliczenie danych na zawody ujęte w badaniu odpowiada Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Wszystkie dane dostępne są w serwisie barometrzwodow.pl w module „Dane o zawodach”

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

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

Eksperci 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)

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

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 powiatowych³.

Wszystkie wyniki badania prezentowane są w serwisie barometrzwodow.pl.

1.2. Założenia do listy zawodów

Lista zawodów do Barometru zawodów została przygotowana na podstawie Klasyfikacji Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy (KZiS). Szczegółowe powiązanie zawodów ujętych w Barometrze z zawodami z KZiS (na poziomie kodów 4- i 6-cyfrowych) znajduje się w rozdziale 5.

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.

³ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów. O sposobie zaszeregowania decyduje algorytm utworzony na potrzeby niniejszego badania. Deficyt w skali województwa to sytuacja, w której liczba deficytów (ocen ze wszystkich powiatów województwa) w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma nadwyżek i równowag, jednocześnie liczba deficytów nie jest równa liczbie równowag. Analogicznie generowane są prognozy dla wszystkich kategorii dla całego kraju (podstawą są wszystkie prognozy powiatowe). Nadwyżka w skali województwa to sytuacja, w której liczba nadwyżek (ocen ze wszystkich powiatów województwa) w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma deficytów i równowag i jednocześnie liczba nadwyżek nie jest równa liczbie równowag. Równowaga dotyczy sytuacji, w której zawód nie został sklasyfikowany jako deficytowy ani nadwyżkowy. W uzasadnionych przypadkach koordynator wojewódzki, po konsultacji z koordynatorem krajowym, może zmienić przynależność zawodu do poszczególnej kategorii.

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 animatorzy kultury i organizatorzy imprez oraz instruktorzy rekreacji i sportu. Ponadto zawody wymagające uzdolnień artystycznych w zakresie sztuk plastycznych zostały dołączone do grup plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków, projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD, fotografowie.

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

W Barometrze 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 uczelni czy instytutu badawczego 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 sformowanie grup zawodów, do których można było przyporządkować znaczną część zawodów typu gdzie indziej niesklasyfikowani.

Lista zawodów w VIII krajowej edycji badania (tj. w Barometrze na 2023 rok) zawiera 168 pozycji, tyle samo co rok wcześniej. Przy czym w stosunku do roku ubiegłego **dwa zawody zostały połączone w jeden, tj.: nauczyciele języków obcych i lektorzy zostali włączeni do nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących**. W związku ze zmianami w KZiS nie było możliwości wyodrębnienia, jak dotychczas, z grupy 4 cyfrowej 2330 (nauczyciele szkół ponadpodstawowych z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) oraz z grupy 2341 (nauczyciele szkół podstawowych), nauczycieli języka obcego. Zdecydowano zatem, aby nauczycieli języków obcych i lektorów oceniać razem z pozostałymi nauczycielami przedmiotu.

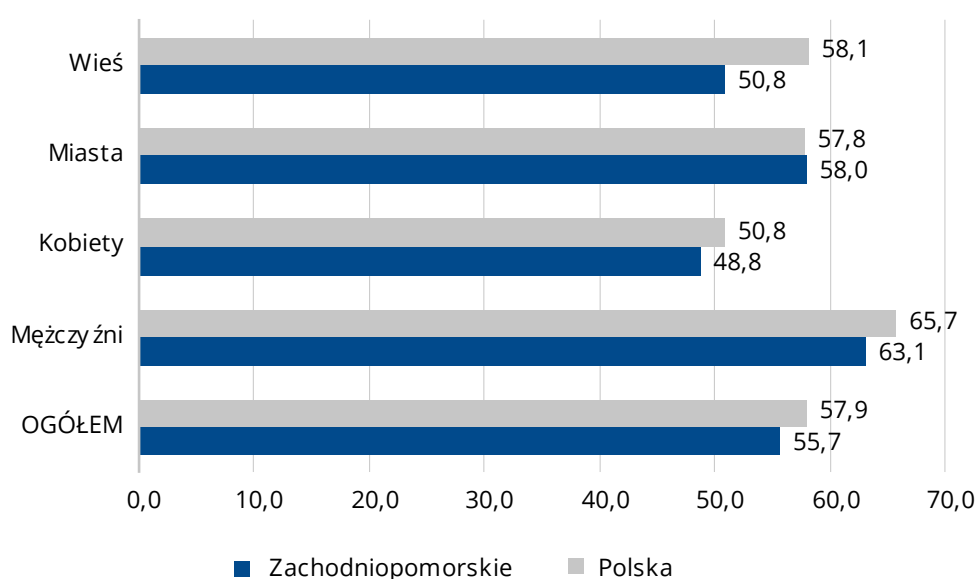
Równocześnie **jeden zawód został wydzielony z dotychczas ocenianej większej grupy: diagności laboratoryjni medyczni zostali wyodrębnieni z biologów i biotechnologów**. Decyzja została podjęta po konsultacjach ze środowiskiem branżowym i wynikała z faktu, że diagności stanowią zawód medyczny o specyficznej sytuacji rynkowej oraz specyficznych wymaganiach kwalifikacyjnych. Uznano, że dla spójności ocen zasadne będzie rozdzielenie tej grupy na dwa zawody.

2. Rynek pracy

2.1. Sytuacja na zachodniopomorskim rynku pracy w 2022 roku

Województwo zachodniopomorskie jest jednym z większych powierzchniowo województw w Polsce. Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w grudniu 2021 roku zamieszkiwało je 1 mln 650 tys. osób, co stanowiło 4,4% ludności Polski. Województwo zachodniopomorskie to region o wewnętrznie zróżnicowanej sytuacji na rynku pracy. Większość przedsiębiorstw zlokalizowanych jest w pobliżu dużych miast Szczecina oraz Koszalina, a także w specjalnych strefach aktywności gospodarczej oraz turystycznej, co ma ogromny wpływ na zapotrzebowanie na pracowników w poszczególnych powiatach. Oddziałuje to bezpośrednio na wysokość bezrobocia – różnica pomiędzy powiatem z najwyższą stopą a Szczecinem wynosi 13,8 p. proc.

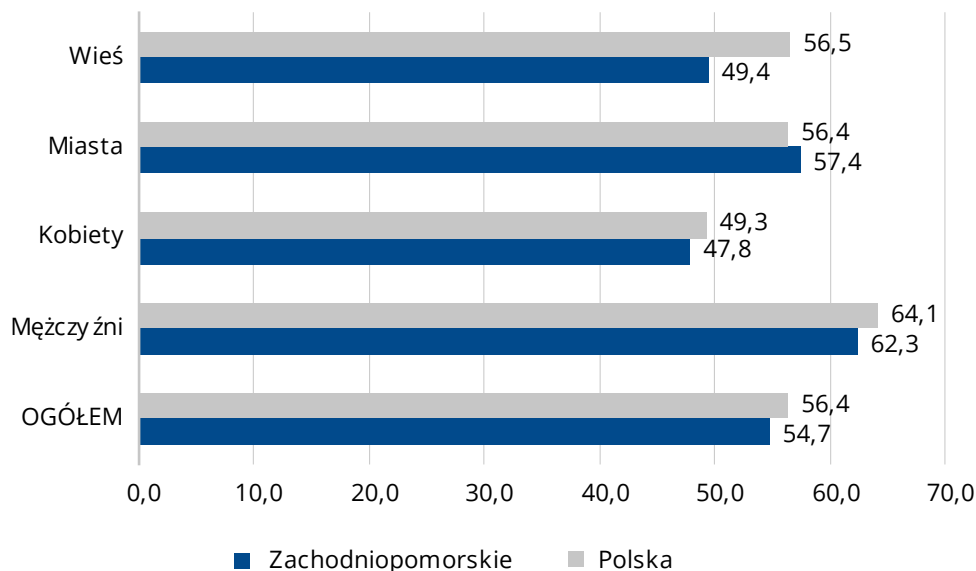
Wykres 1. Współczynnik aktywności zawodowej w II kwartale 2022 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Według GUS w II kwartale 2022 roku zarówno współczynnik aktywności zawodowej jak i wskaźnik zatrudnienia były wyższe niż w analogicznym okresie poprzedniego roku (odpowiednio o 1,4 p.proc. i o 2,3 p.proc.). W skali roku zwiększyła się liczba osób aktywnych zawodowo, a zmniejszyła – biernych zawodowo. W II kwartale 2022 roku pracowało 715 tys. mieszkańców województwa zachodniopomorskiego, czyli w przełożeniu na wskaźnik zatrudnienia 54,7%. Najwięcej pracujących jest wśród osób w wieku 35-44 lata (wskaźnik zatrudnienia w tej grupie wyniósł 89,6%), najmniej wśród osób w wieku 15-24 lata (wskaźnik zatrudnienia wyniósł 24,8%). Pod względem wykształcenia wśród pracujących dominowały osoby z wykształceniem wyższym (omawiany wskaźnik osiągnął wartość 78,0%).

Wykres 2. Wskaźnik zatrudnienia w II kwartale 2022 roku



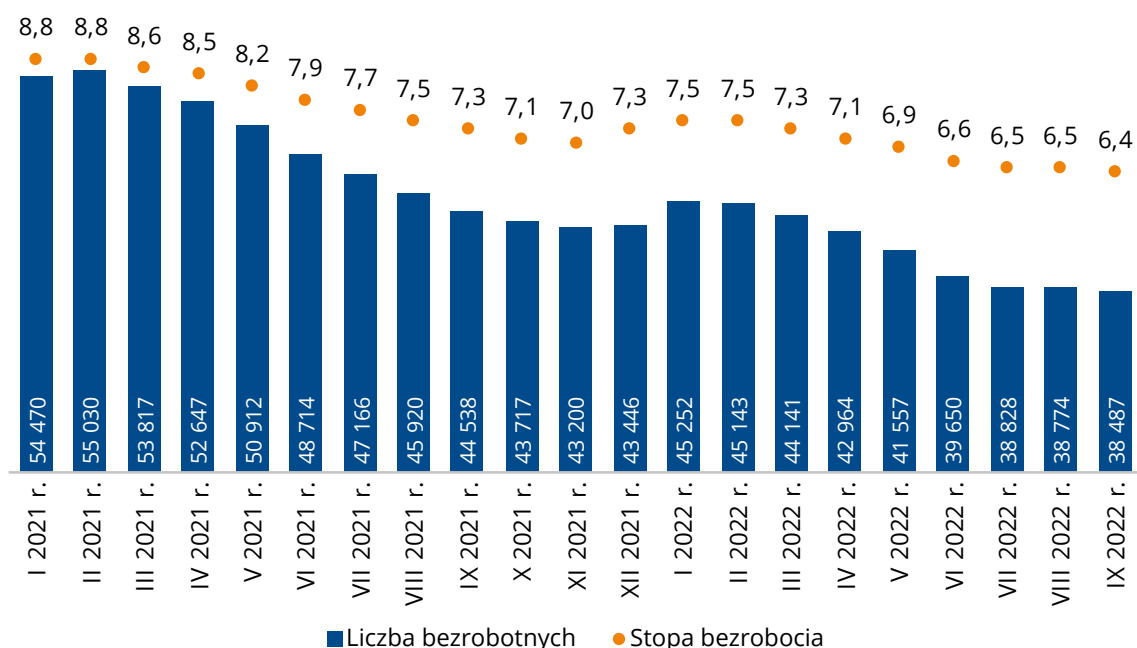
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Grupy zawodów, w których zatrudniono najwięcej osób w województwie zachodniopomorskim to: **Specjaliści** (18,3% ogółu pracujących), **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (15,7%), **Technicy i inny średni personel** (15,2%) oraz **Pracownicy usług i sprzedawcy** (13,4%).

Na koniec I półrocza 2022 roku w województwie zachodniopomorskim bezrobotni stanowili 5,2% ludności aktywnej zawodowo. Ze zbioru województw najwyższą stopą bezrobocia charakteryzowało się niezmiennie podkarpackie – 8,9%, na kolejnym miejscu uplasowało się lubelskie – 8,1% oraz warmińsko-mazurskie – 8,1%. Najmniejsze bezrobocie notowano w wielkopolskim – 2,8%. Porównując wartość stopy bezrobocia z końca I półrocza 2022 oraz 2021 roku, obserwuje się jej spadek niemal we wszystkich województwach. Dla Polski omawiany wskaźnik

zmniejszył się o 0,8 p. proc. Odsetek bezrobotnych w zbiorowości osób aktywnych zawodowo wzrósł w województwie lubelskim oraz podkarpackim o 0,4 p. proc. W grupie regionów z największym spadkiem o 1,4 i 1,3 p. proc znalazły się województwa lubuskie oraz zachodniopomorskie i pomorskie.

Wykres 3. Liczba bezrobotnych i stopa bezrobocia w województwie zachodniopomorskim od stycznia 2021 roku do września 2022 roku

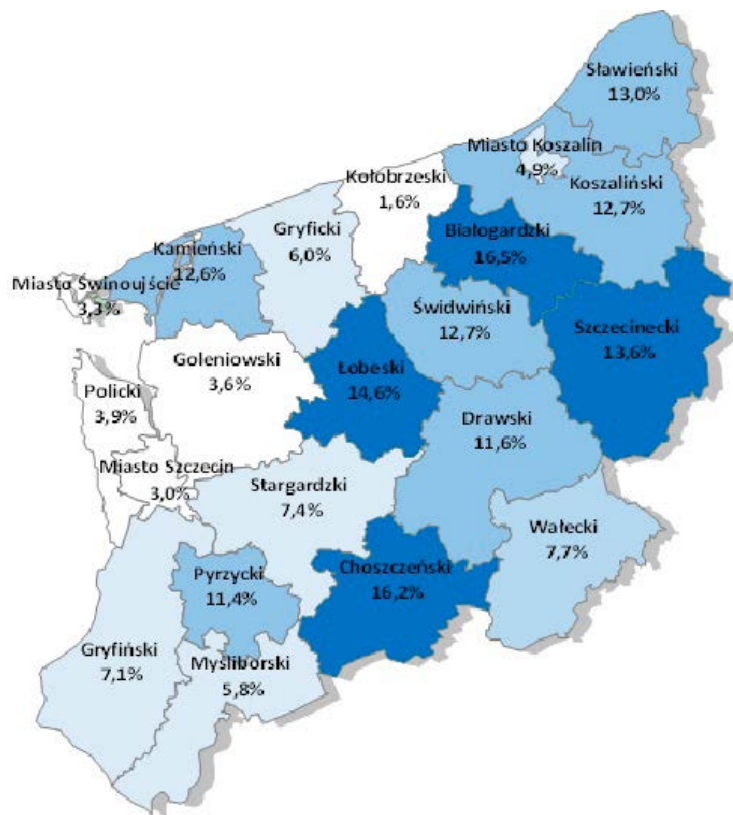


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych MRiPS-01

Liczba osób zarejestrowanych w zachodniopomorskich urzędach pracy na koniec I półrocza 2022 roku wynosiła 39 650 osób, natomiast stopa bezrobocia 6,6%. Ze zbioru powiatów największym odsetkiem osób bezrobotnych charakteryzował się powiat choszczeński – 16,8%, na kolejnym miejscu uplasował się białogardzki – 16,4%, następnie łobeski – 15,0%. Najmniejsze bezrobocie notowano w Szczecinie – 3,0% oraz w powiecie kołobrzeskim – 2,3%.

W pierwszym półroczu 2022 roku do powiatowych urzędów pracy województwa zachodniopomorskiego zgłoszono 42 411 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Spadek liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy na obszarze województwa zachodniopomorskiego w 2022 roku zaobserwowano w sześciu grupach zawodów – m.in. w grupie **Pracownicy przy pracach prostych** o 2 662 oferty. Największy wzrost liczby wakatów odnotowano dla grupy **Rolnicy, Ogrodnicy, Leśnicy i Rybacy** o 1 387 ofert oraz **Pracownicy usług i sprzedawcy** o 706 ofert.

Wykres 4. Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie zachodniopomorskim stan na koniec września 2022 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

2.2. Czynniki wpływające na sytuację na zachodniopomorskim rynku pracy

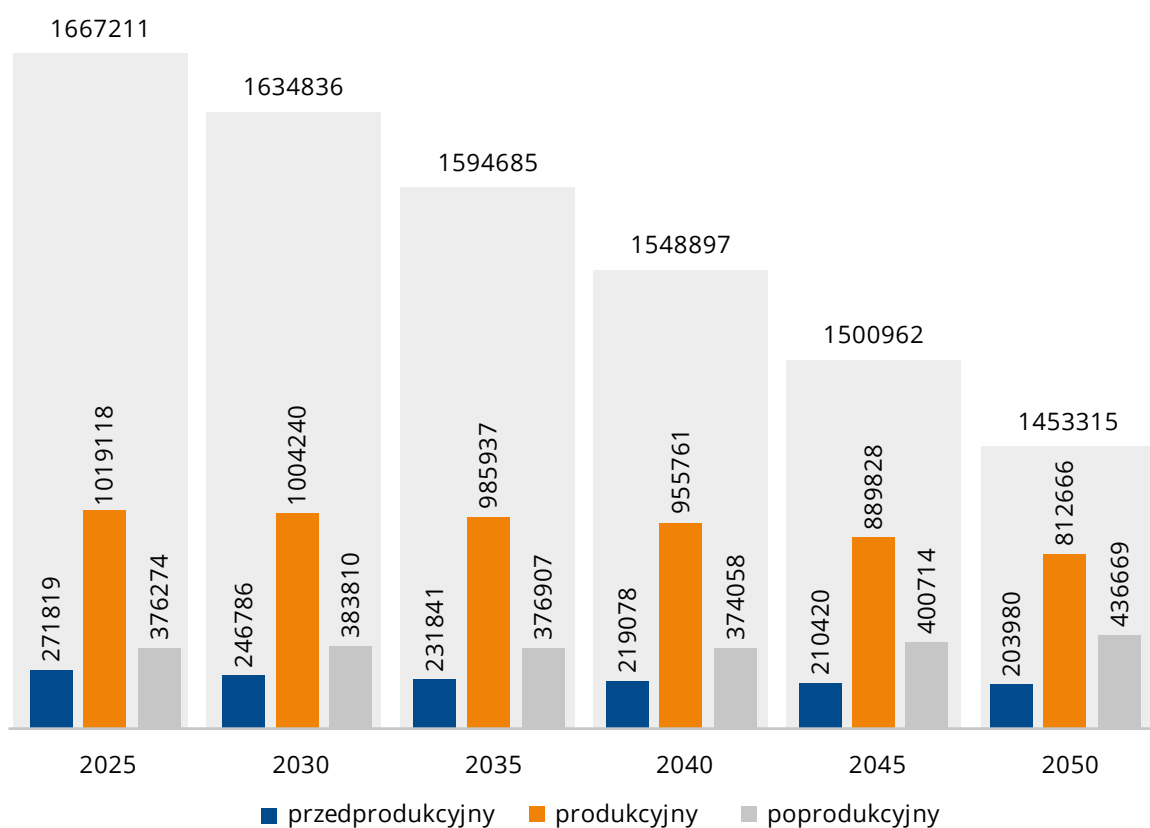
Rynek pracy w Polsce, ale również rynki regionalne, w tym zachodniopomorski, znalazły się w stanie przejściowym. Oznacza to, że w wyniku zmiany warunków ich funkcjonowania należy spodziewać się istotnych, być może długookresowych zmian wartości wskaźników opisujących rynek pracy. Wspomniana zmiana warunków dotyczy przede wszystkim wybuchu wojny w Ukrainie i jej konsekwencji dla funkcjonowania gospodarki zarówno krajowej, jak i europejskiej, a także napływ na krajowy rynek pracy bardzo dużej liczby imigrantów z wschodniej granicy.

Znaczącym czynnikiem wpływającym na rynek województwa zachodniopomorskiego są zachodzące zmiany demograficzne. W 2021 roku województwo zamieszkiwało **1 650, tys.** osób, co stanowiło 4,4 % ogółu ludności Polski i lokowało zachodniopomorskie na 11 miejscu w kraju. Prawie jedna trzecia ludności zamieszkiwała podregion szczeciński.

W województwie zachodniopomorskim, podobnie jak w całym kraju, postępuje proces starzenia się społeczeństwa. W ciągu roku liczba ludności w województwie zmniejszyła się o 11,1 tys. osób (0,7%).

Na koniec 2021 roku województwo zachodniopomorskie zamieszkiwało 240,1 tys. osób w wieku 0-14 lat (wobec 243,8 tys. osób w 2020 roku). Liczba ludności w wieku 65 lat i więcej wynosiła 332,4 tys. i w stosunku do 2020 roku zwiększyła się o 2,7%.

Wykres 5. Prognoza liczby ludności w województwie zachodniopomorskim na lata 2025 – 2050



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS/BDL

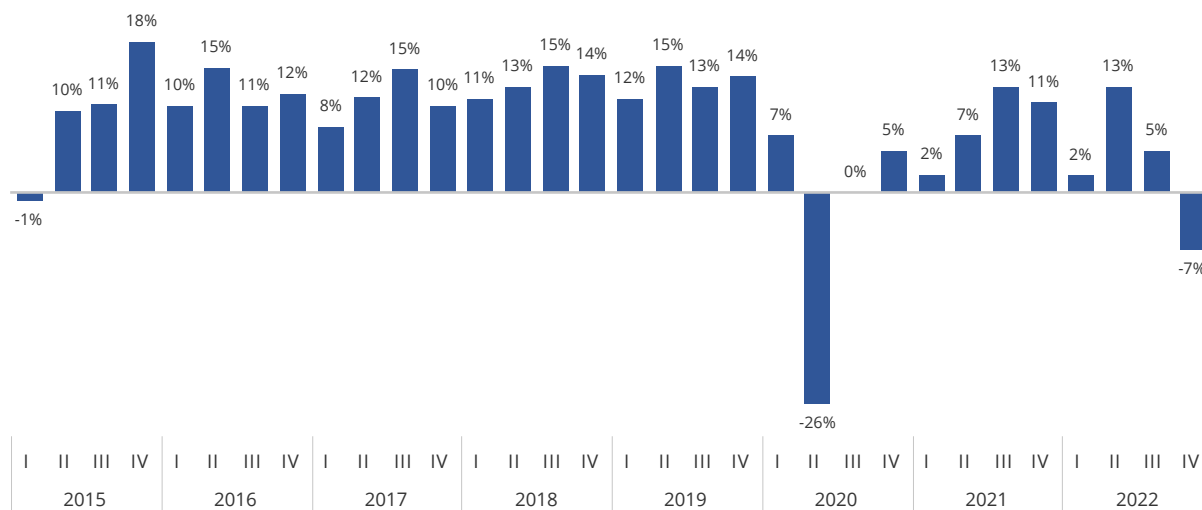
Udział osób w wieku przedprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności województwa zachodniopomorskiego od 2019 roku utrzymuje się na tym samym poziomie, tj. 17,2%. W skali roku o 0,5% p.proc. zmniejszył się udział osób w wieku produkcyjnym (do 59,1%), a o 0,5 p.proc. wzrósł udział osób w wieku poprodukcyjnym (do 23,7%). W Polsce udział ludności w wieku przedprodukcyjnym wyniósł 18,2%, produkcyjnym 59,2%, a poprodukcyjnym 22,6%.

Od początku 2022 roku w województwie zachodniopomorskim mamy do czynienia ze spadkiem liczby osób bezrobotnych. Natomiast stopa bezrobocia rejestrowanego we wrześniu w porównaniu ze styczniem spadła w województwie o 1,1 pkt proc. (7,5% → 6,4%). Informacje te mogą być zaskakujące, jeżeli spojrzymy na nie przez pryzmat informacji napływających od przedsiębiorców. Z cyklicznego badania realizowanego przez Zachodniopomorskie Obserwatorium Rynku Pracy, obrazującego nastroje zatrudnieniowe pracodawców na Pomorzu Zachodnim, można stwierdzić, że nie napawają one optymizmem (spadek wartości prognozy netto o 12 pkt. proc.). Ostatni raz prognoza netto poniżej zera zanotowana była w II kwartale 2020 roku. Pesymistyczne nastroje zachodniopomorskich pracodawców związane były wówczas z wprowadzeniem stanu pandemii i związanych z tym ograniczeń w prowadzeniu działalności gospodarczej. Z podobnym stanem niepewności i obaw dotyczących przyszłości firm mamy do czynienia obecnie. Nie jest on związany z pandemią, ale z wysokimi cenami energii, drogimi kredytami, a także wysokim poziomem inflacji. Część ekspertów nie wyklucza także ponownego wprowadzenia ograniczeń pandemicznych, a także zwraca uwagę na możliwy deficyt energetyczny. Przedsiębiorcy zmuszeni są do aktywności gospodarczej obciążonej wyższymi i trudnymi do przewidzenia kosztami, a w konsekwencji wyższym ryzykiem. Spośród biorących udział w badaniu pracodawców, 43% wskazało scenariusz pesymistyczny jako najbardziej prawdopodobny w kontekście kondycji ich firm w ciągu najbliższych 3 miesięcy. Warto podkreślić, że 16% pracodawców przewiduje wystąpienie najpoważniejszych konsekwencji aktualnej sytuacji gospodarczej, które mogą zagrażać przetrwaniu firmy. W IV kwartale 2022 roku prognoza zatrudnieniowa zachodniopomorskich pracodawców kształtuje się na poziomie **-7 %**⁴.

W województwie zachodniopomorskim na koniec 2021 roku zarejestrowanych było 239,9 tys. podmiotów gospodarki narodowej, tj. o **5,8 tys.** więcej niż przed rokiem. Liczba podmiotów wpisanych do rejestru REGON stanowi **5,0%** ogółu podmiotów zarejestrowanych w kraju. Zdecydowaną większość (97,1% ogółu podmiotów) stanowiły firmy, w których pracowało mniej niż 10 osób. Udział podmiotów o liczbie pracujących 10 – 49 wyniósł 2,4%, a podmioty zatrudniające powyżej 49 pracujących stanowiły 0,5% wszystkich wpisanych do rejestru REGON. W porównaniu z 2020 rokiem, liczba małych podmiotów wzrosła o 5 945 jednostek, natomiast średnich i dużych zmniejszyła się odpowiednio o 101 i 22 jednostki.

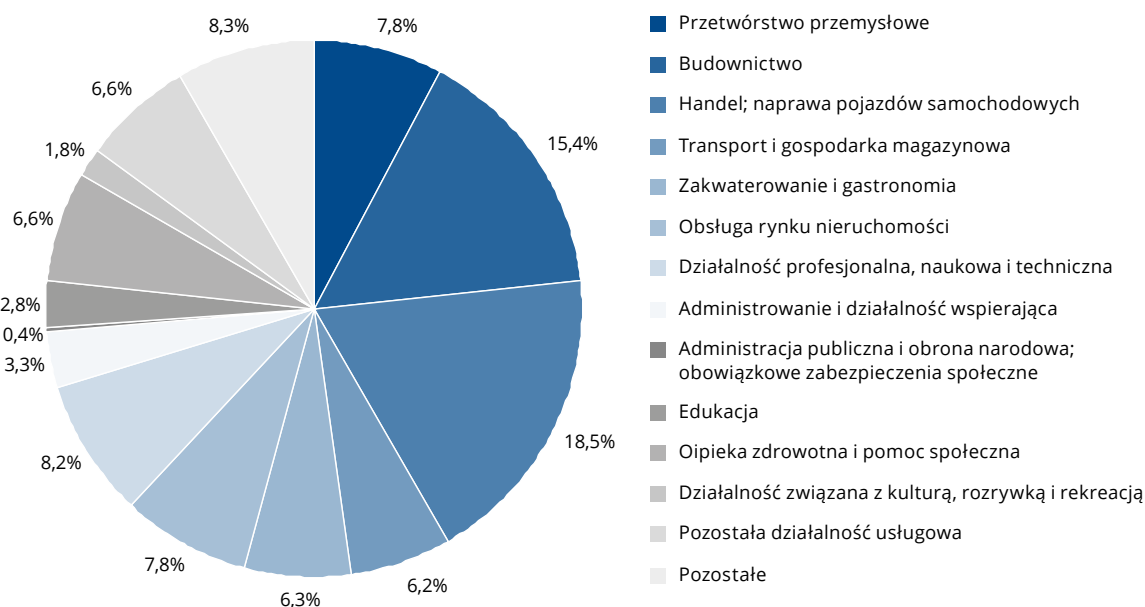
⁴ Nastroje zatrudnieniowe pracodawców w województwie zachodniopomorskim w IV kwartale 2022 r., WUP w Szczecinie, 2022, Publikacja Nastroje pracodawców IV kwartał 2022 dostęp 02 listopada 2022 roku

Wykres 6. Prognoza zatrudnienia netto – przewidywania dotyczące całkowitego zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w latach 2018 – 2022 (województwo zachodniopomorskie)



Źródło: opracowanie własne WUP w Szczecinie na podstawie wyników badań ankietowych

Wykres 7. Podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON według wybranych sekcji PKD w 2021 r. Stan w dniu 31 grudnia (województwo zachodniopomorskie)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS/BAEL

2.3. Cudzoziemcy na zachodniopomorskim rynku pracy

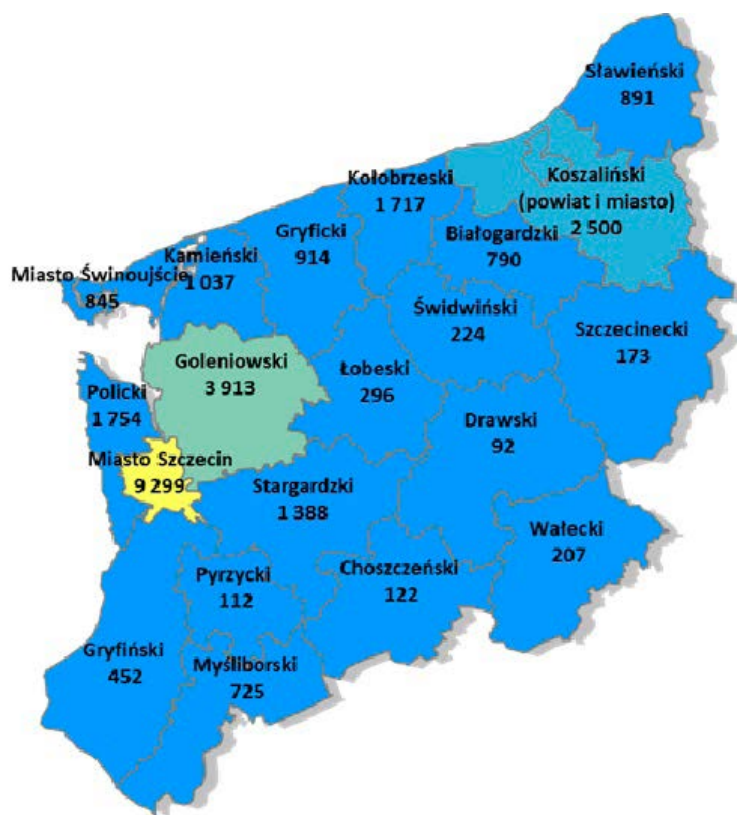
W 2021 roku wydano w Polsce więcej zezwoleń na pracę cudzoziemców niż w roku ubiegłym. Podobna sytuacja miała miejsce w latach 2015-2019, kiedy obserwowano w Polsce systematyczny wzrost liczby wydawanych zezwoleń. Wyjątek stanowił 2020 rok, **w którym obserwowany był spadek liczby wydanych zezwoleń na pracę**, do czego mogła przyczynić się pandemia COVID-19.

W 2021 roku w Polsce wydano 504,2 tys. zezwoleń (wzrost o 97,7 tys.), a w województwie zachodniopomorskim 21,6 tys. (spadek o 4,9 tys.). Nadal najczęściej zezwolenia wydawane były obywatelom Ukrainy.

W bieżącym roku w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium Ukrainy obowiązują przepisy ustawy o pomocy obywatelom Ukrainy. Zapewniają tym, którzy przebywają w Polsce, możliwość podjęcia legalnego zatrudnienia na terytorium Polski bez obowiązku uzyskiwania zezwolenia na pracę. Oznacza to, że szczególne zasady powierzenia pracy obywatelom Ukrainy nie tylko dotyczą osób, które przyjechały do Polski po dniu 24 lutego 2022 roku, ale wszystkich, którzy przebywają w Polsce legalnie. Po wprowadzeniu nowych przepisów dotyczących zatrudniania obywateli Ukrainy, jedynym obowiązkiem spoczywającym na pracodawcy jest poinformowanie właściwego urzędu pracy w ciągu 14 dni o fakcie zatrudnienia takiej osoby. Dane z dnia 31 października 2022 roku pokazują, że w skali całego kraju zatrudnienie znalazło już ponad 555,2 tys. obywateli Ukrainy. Najwięcej zatrudnionych jest w województwie mazowieckim – ponad 126,6 tys. osób oraz dolnośląskim – ponad 60,4 tys. osób.

W województwie zachodniopomorskim pracodawcy zgłosili zatrudnienie dla około 27,2 tys. obywateli Ukrainy. Tutaj najwięcej zgłoszonych jest w powiecie Miasto Szczecin – około 9,3 tys. osób, następnie w powiecie goleniowskim 3 913 osoby oraz powiatowym urzędzie pracy w Koszalinie – 2 500 osób. Pracodawcy, którzy zatrudnili obywateli Ukrainy prowadzili działalność gospodarczą głównie w sekcjach: Przetwórstwo przemysłowe; działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; Transport i gospodarka magazynowa; Handel hurtowy i detaliczny.

Wykres 8. Obywatele Ukrainy podejmujący zatrudnienie na mocy specustawy (31.10.2022 rok)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CeSAR

Wykres 9. Obywatele Ukrainy podejmujący zatrudnienie na mocy specustawy – podział na sekcje PKD (31.10.2022 rok)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CeSAR

3. Zapotrzebowanie na zawody

3.1. Wyniki Barometru zawodów w województwie zachodniopomorskim (prognoza na 2023 rok)

W 2022 roku po raz ósmy zrealizowana została zachodniopomorska edycja badania Barometr zawodów. Badanie ma charakter jakościowy, w którym prognozuje się zapotrzebowanie na pracowników w określonych zawodach w nadchodzącym roku.

Prognozy sytuacji w zawodach przygotowywane są na podstawie opinii ekspertów, z wykorzystaniem pomocniczo danych statystycznych dotyczących poziomu bezrobocia, wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP, a także informacji o oświadczeniach o powierzeniu pracy cudzoziemcom. Bieżąca edycja badania umożliwiała wykorzystanie takich danych jak napływ powiadomień o zatrudnieniu obywatela Ukrainy. Prognozę zapotrzebowania na zawody w 2023 roku, przeprowadzono we wszystkich powiatowych urzędach pracy województwa, wspólnie dla m. Koszalina i powiatu koszalińskiego.

W badaniu uczestniczył partner zewnętrzny - Stowarzyszenie Klaster ICT Pomorze Zachodnie, który swoją wiedzę uzupełnił ocenę rynku pracy m.in. dla m. Szczecina.

Z oceny ekspertów wynika, że zachodniopomorski rynek pracy pozostaje w dobrej kondycji. Prognozuje się, że taka sytuacja utrzyma się w kolejnym roku.

Pewne obawy mogą płynąć jednak ze strony samych pracodawców, a są one spowodowane wysokimi cenami energii, drogimi kredytami, a także wysokim poziomem inflacji – wynikającymi m.in. z wybuchu wojny w Ukrainie i jej konsekwencji dla funkcjonowania gospodarki zarówno krajowej, jak i europejskiej.

Zapotrzebowanie na pracowników prognozowano w odniesieniu do **168** grup zawodów. Liczba zawodów deficytowych po raz kolejny niemal nie uległa zmianie. Uzyskany wynik dla województwa zachodniopomorskiego wskazuje na deficyt w **39** grupach (prognoza w roku ubiegłym wskazywała na deficyt w **37** grupach). W równowadze prognozowane jest **125 zawodów** na poziomie województwa (prognoza w ubiegłym roku wskazywała 124 grupy).

W większości ocenianych zawodów eksperci wskazywali, że w następnym roku poziom zapotrzebowania nie zmieni się i w 2023 będzie na podobnym poziomie.

Grafika 1. Branże narażone na deficyt pracowników w województwie zachodniopomorskim w 2023 roku (grupy zawodów deficytowych)



Źródło: opracowanie własne WUP w Szczecinie na podstawie wyników Barometr zawodów – prognoza 2023

Od kilku edycji badania, najliczniejszą grupę zawodów deficytowych w regionie stanowią zawody zaliczające się do **branży budowlanej**. Bardzo ważną grupę deficytową dla województwa zachodniopomorskiego od dwóch edycji, stanowi branża **edukacyjna**. Do grupy pozostającej w deficycie zaliczyć możemy również zawody wpisujące się w **branżę opieki zdrowotnej**. Sytuacja ta najczęściej dotyczyła personelu medycznego m.in. lekarzy, pielęgniarek, ratowników medycznych. Obserwowalny jest również wzrost liczby osób, w tym dzieci i młodzieży z problemami natury emocjonalnej, co zwiększa zapotrzebowanie na psychologów i psychoterapeutów.

Zachodniopomorskie odczuwa niedobór **pracowników służb mundurowych**, w tym przede wszystkim w policji. Przyczyną jest coraz mniejsze zainteresowanie ze strony młodych osób do podjęcia tej służby.

Grupę deficytową uzupełniają branże związane z **przemysłem, gastronomią oraz pracownikami biurowymi**.

Prognozy na rok 2023 dla regionalnego rynku pracy województwa zachodniopomorskiego wskazują na przewagę grup zawodów, których relacja pomiędzy dostępnymi zasobami a zapotrzebowaniem na pracowników jest w równowadze (125 grup zawodów). Kategoria ta jest bardzo zróżnicowana, należą do niej m.in. kierownicy, inżynierowie oraz większość ocenianych specjalistów i operatorów. Grupami zrównoważonymi na rynku pracy dla Pomorza Zachodniego pozostają także zawody wykonywane często w ramach jednoosobowej działalności gospodarczej, m.in.: przedstawiciele handlowi, agenci ubezpieczeniowi, geodeci, kartografowie, fotografowie, architekci i urbaniści, farmaceuci. Do tej grupy zaliczyć możemy również profesje nie wymagające dużych kwalifikacji zawodowych, m.in. robotników leśnych, rolników i hodowców, sprzedawców i kasjerów, sprzątaczek i pokojowych.

Jako pozostający w równowadze ocenieni zostali także pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych. Przy czym należy zauważyć, że jest to grupa najczęściej poszukiwana przez pracodawców za pośrednictwem **publicznych służb zatrudnienia**.

Lista zawodów, w których mamy do czynienia z nadwyżką pracowników z każdym rokiem ulega zawężeniu, często zawody z tej kategorii plasują się na granicy równowagi na rynku pracy. Uśredniony wykaz dla zachodniopomorskiego, tak jak w ubiegłym roku, nie zawiera zawodów nadwyżkowych, co nie oznacza, że dla wszystkich profesji będą dostępne oferty pracy, gdyż nadwyżki wystąpiły

w 9 powiatach. Najwięcej takich zawodów prognozowanych jest dla powiatu koszalińskiego (9).

Tabela 1. Liczba zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych w województwie zachodniopomorskim w kolejnych edycjach Barometru zawodów

Relacja popytu i podaży	Prognoza na rok							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zawody deficytowe	30	33	34	40	39	34	37	39
Zawody zrównoważone	111	113	121	121	122	125	124	125
Zawody nadwyżkowe	17	7	7	4	2	1	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z badania Barometr zawodów

3.2. Przyczyny trudności w pozyskaniu pracowników

W badaniu Barometr zawodów dokonano analizy powodów trudności w rekrutacji pracowników. Najczęściej wskazywanymi czynnikami były:

Inflacja

Po chwilowym kryzysie spowodowanym obostrzeniami związanymi z wystąpieniem pandemii COVID nastąpiła względna stabilizacja na rynku pracy, którą zakończył wybuch konfliktu ukraińsko – rosyjskiego. Wpływ konfliktu na gospodarkę w ocenie ekspertów oceniany jest jako negatywny. Embarga na towary z Rosji, przerwanie łańcucha dostaw z Ukrainą, zachwianie bezpieczeństwa energetycznego, to wszystko napędza inflację i wzmacnia niepewność co do przyszłości firm.

Trudne warunki w miejscu pracy

Trudno znaleźć pracownika w zawodach związanych z pracą fizyczną, często trwającą dłużej niż 8 godzin dziennie, w systemie zmianowym (również w godzinach nocnych), za niesatysfakcjonujące wynagrodzenie. Najczęściej dotyczy to branż: budowlanej, gastronomicznej oraz zawodów związanych z przetwórstwem i obróbką mięsa i ryb. Do trudnych warunków pracy zaliczono także częste wyjazdy i przebywanie z dala od rodziny (dotyczy to głównie branży transportowej).



Brak kwalifikacji i doświadczenia

Pracodawcy wymagają od potencjalnego pracownika kilku lat doświadczenia, warunek ten jest dla absolwentów trudny do zrealizowania. W przypadku osób starszych problemem są nieaktualne kwalifikacje, brak aktualnych umiejętności oraz brak gotowości do podjęcia pracy.



Dojazd do miejsca pracy

Bezrobotni odmawiają przyjęcia ofert pracy w przypadku gdy dojazd do zakładu pracy komunikacją miejską jest utrudniony lub zupełnie niemożliwy. Dodatkowym argumentem w takich sytuacjach jest oferowane niskie wynagrodzenie i wysokie koszty dojazdu do pracy.



Wymiar czasu pracy

Praca zmianowa jest kolejną z przyczyn odmawiania przyjęcia oferty pracy. Dotyczy to zwłaszcza zawodów z branży handlowej, tj. kasjer i sprzedawca. Zawody te są wysoce sfeminizowane, a trudno jest pogodzić wychowanie dziecka z pracą zmianową, do późnych godzin oraz w weekendy.

Eksperci zwracają również uwagę na problemy z realizacją ofert na część etatu, dotyczy to zwłaszcza nauczycieli, gdy oferowany jest im nie cały etat, a kilka godzin (rozproszenie szkół w terenie, problemy z dojazdem sprawiają, że trudno znaleźć chętnych do pracy).



Luka pokoleniowa

Od wielu lat eksperci alarmują o dużym deficycie osób gotowych do podjęcia pracy związanym ze starzeniem się pracowników. Dotyczy to zwłaszcza pielęgniarek, ale również piekarzy, a także nauczycieli przedmiotów zawodowych.



Zatrudnianie cudzoziemców

Wobec dużych braków kadrowych, pracodawcy z wielu branż z chęcią zatrudniają cudzoziemców. Jak zauważają eksperci zatrudniani cudzoziemcy tylko do pewnego stopnia wypełniają braki kadrowe.

3.3. Zawody deficytowe w województwie zachodniopomorskim

W najnowszej edycji Barometru zawodów na terenie województwa zachodniopomorskiego odnotowano 39 grup zawodów deficytowych. W porównaniu do roku poprzedniego, kategoria ta uległa zmianie o 5 nowych profesji: **betoniarzy i zbrojarzy, brukarzy, logopedów i audiofonologów, pedagogów, wychowawców w placówkach oświatowych i opiekuńczych.**

Przyczyny deficytu poszukujących pracy w zachodniopomorskim można podzielić na dwie główne grupy. Pierwszą stanowią przyczyny leżące po stronie kandydatów do pracy, ze szczególnym uwzględnieniem braku doświadczenia zawodowego, wymaganych kwalifikacji oraz uprawnień, z mocnym akcentem na ogólną niechęć do pracy w danym zawodzie. W drugiej grupie zawierają się przyczyny wynikające z oferowanych przez pracodawców warunków zatrudnienia takich jak: niskie wynagrodzenia, trudne warunki pracy oraz wymagana od pracowników duża dyspozycyjność.



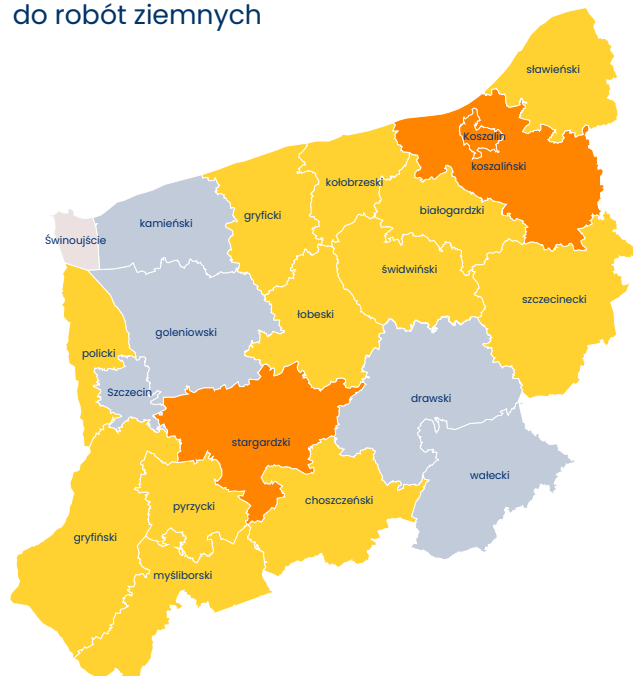
Branża budowlana

Niezmiennie wyniki badania pokazują, że to w tej branży wskazano najwięcej zawodów deficytowych w skali województwa zachodniopomorskiego (9 na 39 zawodów deficytowych). Największy niedobór kandydatów do pracy prognozuje się dla: **betoniarzy i zbrojarzy, brukarzy, cieśli i stolarzy budowlanych, dekarzy i blacharzy budowlanych, monterów instalacji budowlanych, murarzy i tynkarzy, operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych, pracowników robót wykończeniowych w budownictwie, robotników budowlanych.**

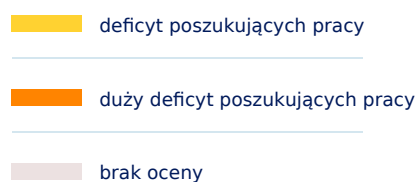
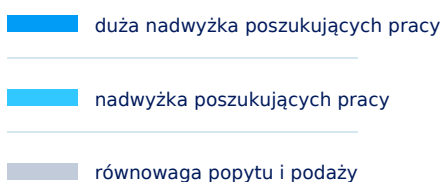
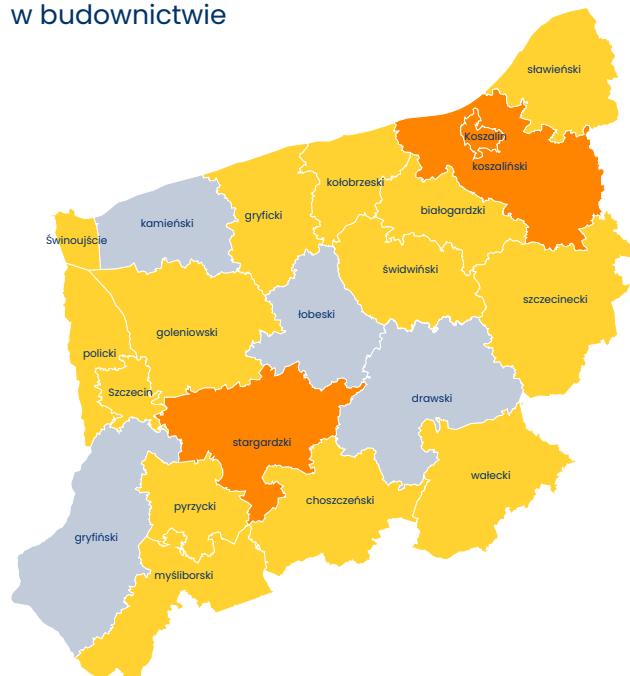
Niedostatek kandydatów spełniających wymagania stawiane przez pracodawców w tej branży, wynikają głównie z braku osób posiadających doświadczenie zawodowe, umiejętności czy też posiadających odpowiednie uprawnienia do wykonywania zawodu. Eksperci podkreślili, że z uwagi na oferowane wyższe wynagrodzenie, wielu potencjalnych kandydatów podejmuje pracę za granicą. Pracodawcy, aby niwelować braki kadrowe, w dużej mierze korzystają z możliwości zatrudnienia cudzoziemców. Sygnalizowane są także często problemy alkoholowe osób, które mogłyby wykonywać pracę w ww. zawodach oraz odnotowuje się tutaj liczne zatrudnienia w szarej strefie.

Mapa 1-2. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku

operatorzy i mechanicy
do robót ziemnych



pracownicy robót wykończeniowych
w budownictwie



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Betoniarze i brukarze – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 10 powiatach, w 1 jest to duży deficyt (**stargardzki**). **Brukarze** – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 10 powiatach.

Cieśle i stolarze budowlani – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 12 powiatach. **Dekarze i blacharze budowlani** – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 11 powiatach.

Monterzy instalacji budowlanych – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 13 powiatach, w 1 jest to duży deficyt (**stargardzki**).

Murarze i tynkarze – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 16 powiatach.

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 16 powiatach, a w 2 jest to duży deficyt (**koszaliński, stargardzki**). **Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie** – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 16 powiatach, a w 2 jest to duży deficyt (**koszaliński, stargardzki**).

Robotnicy budowlani – deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 15 powiatach, a w 1 prognozowany jest duży deficyt (**m. Szczecin**).

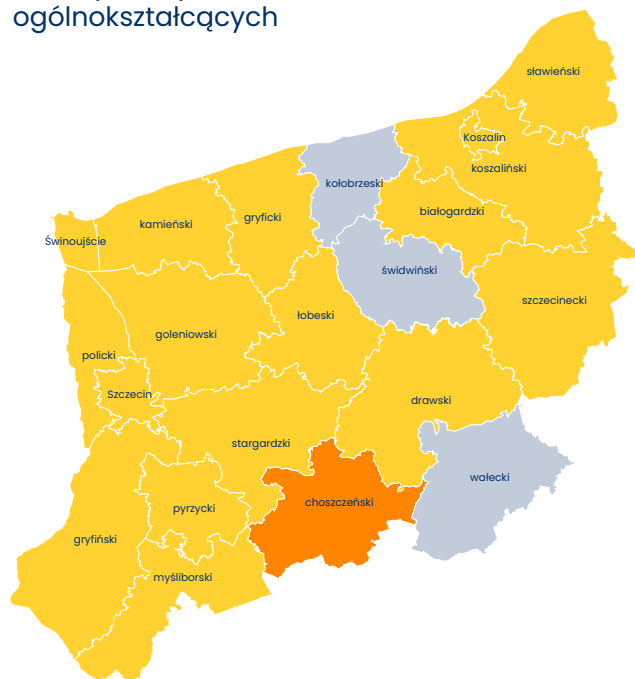


Edukacja

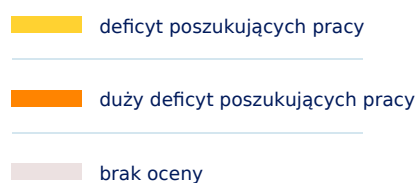
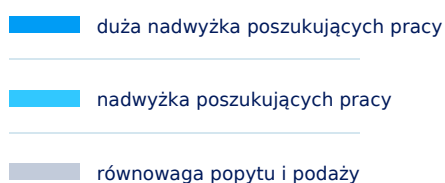
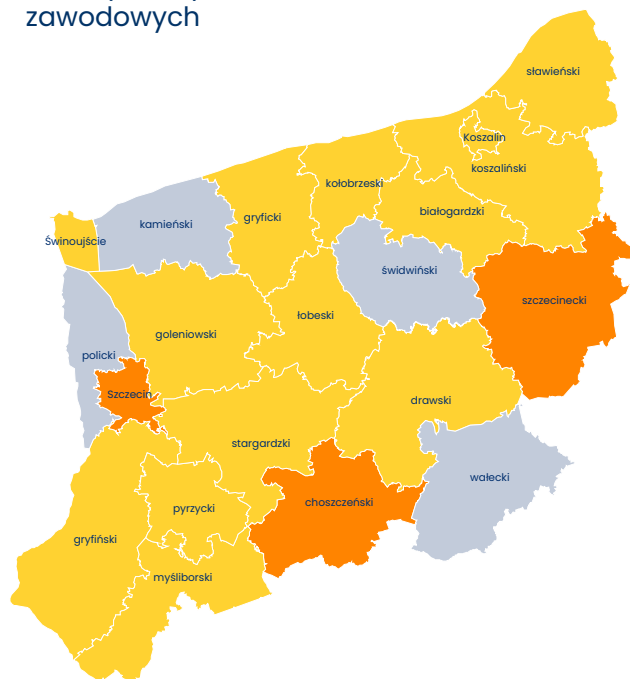
Kolejną znaczącą branżą dla województwa zachodniopomorskiego, w której przewiduje się niedobór pracowników jest branża edukacyjna. Wyniki bieżącej edycji badania w odniesieniu do poprzedniej, poszerzają ten obszar o kolejne profesje. Nową grupę w danym zbiorze zawodów stanowią **logopedzi i audiofonolodzy** (deficyt zdiagnozowany w 10 powiatach), **pedagodzy** (deficyt zdiagnozowany w 11 powiatach) oraz **wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych** (deficyt zdiagnozowany w 10 powiatach). Poszukiwani są ponadto pracownicy zarówno na stanowisku **nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego** (deficyt zdiagnozowany w 13 powiatach, w tym 2 jest to duży deficyt: **goleniowski i pyrzycki**), **nauczycieli praktycznej nauki zawodu** (deficyt zdiagnozowany w 15 powiatach, w tym 5 jest to duży deficyt: **koszaliński, szczecinecki, choszczeński, stargardzki, m. Szczecin**), **nauczycieli przedmiotów ogólnokształcących** (deficyt zdiagnozowany w 17 powiatach, w tym 1 jest to duży deficyt: **choszczeński**), **nauczycieli przedmiotów zawodowych** (deficyt zdiagnozowany w 16 powiatach, w tym 3 jest to duży deficyt: **szczecinecki, choszczeński, m. Szczecin**), **nauczycieli przedszkoli** (deficyt zdiagnozowany w 14 powiatach), **nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych** (deficyt zdiagnozowany w 14 powiatach, w tym 1 jest to duży deficyt: **choszczeński**).

Mapa 3-4. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących w 2023 roku

nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących



nauczyciele przedmiotów zawodowych



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Kandydatów do pracy w oświacie skutecznie zniechęcają oferowane niskie płace, a także zatrudnianie na część etatu. Wynikiem czego podejmowane jest zatrudnienie w innych obszarach, gdzie istnieje możliwość otrzymania zdecydowanie wyższego wynagrodzenia. Braki kadrowe są odczuwalne szczególnie na terenach wiejskich oraz dotyczą zarówno nauczycieli przedmiotów zawodowych jak i ścisłych. Ponadto od kandydatów wymaga się m.in. posiadania predyspozycji do tego rodzaju pracy, z uwagi na to, że jest to praca odpowiedzialna, stresująca oraz wymagająca dużej empatii i zrozumienia.



Branża medyczno-opiekuńcza

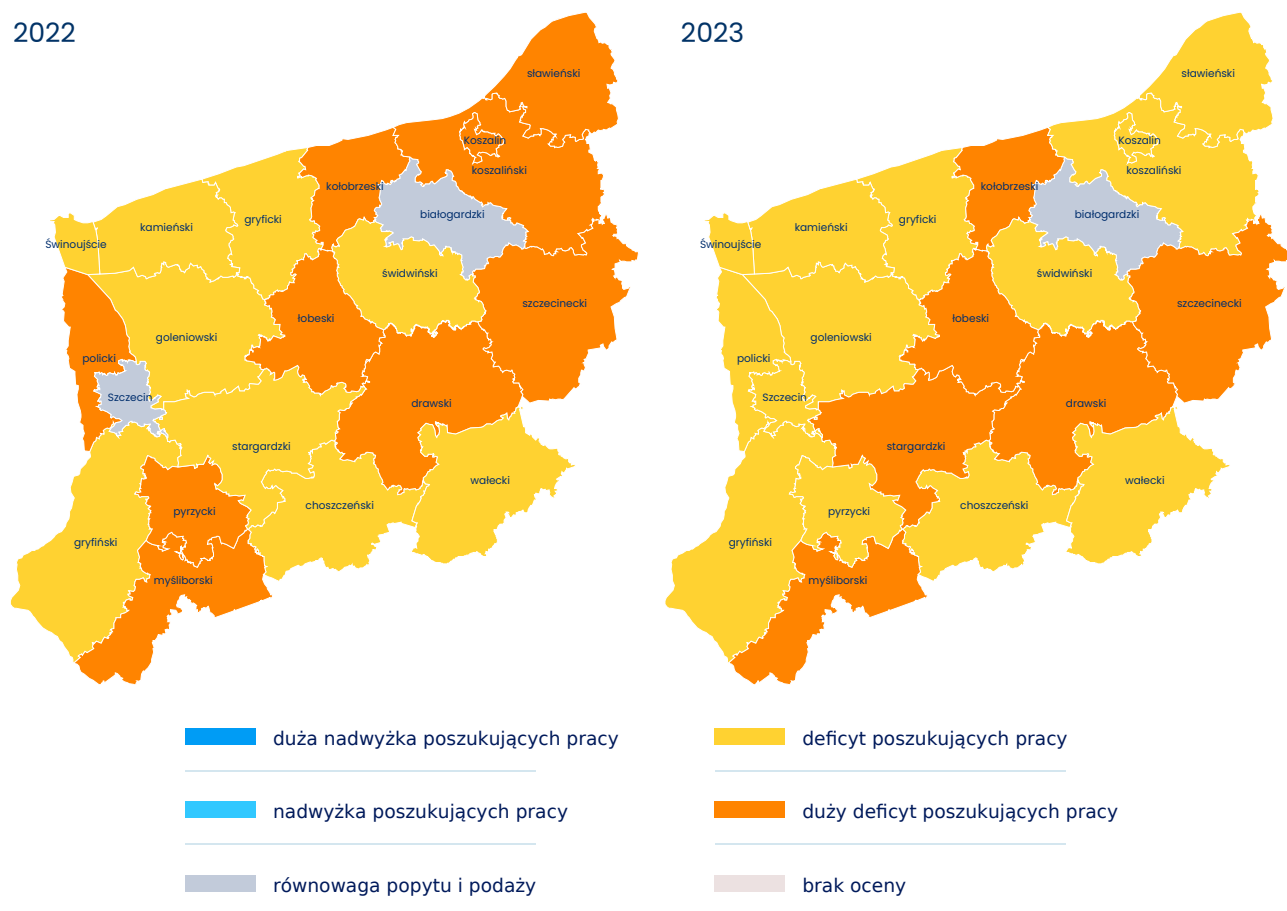
Branża medyczno-opiekuńcza odznacza się deficytem w województwie zachodniopomorskim od kilku już edycji badania. Obecna prognoza potwierdza wcześniejsze niedobory kadrowe w tej branży. Niedobory pracowników

spowodowane są brakiem kandydatów posiadających doświadczenie zawodowe, specjalistyczne wykształcenie, dodatkowe kwalifikacje oraz uprawnienia.

Zdaniem ekspertów, deficyt wystąpi na stanowiskach **pielęgniarek i położnych**. W tym zawodzie prognozowany on jest w 19 powiatach, a w 6 z nich będzie to duży deficyt: (**myśliborski, stargardzki, drawski, łobeski, kołobrzeski, szczecinecki**).

Niedobory w tej grupie wynikają z braku napływu nowej kadry do zawodu, a także braku osób z kwalifikacjami oraz z aktualnymi uprawnieniami. Wielu obecnych pracowników jest w wieku przedemerytalnym, co może przyczyniać się do dalszego zwiększenia deficytów. Zniechęcenie do wykonywania zawodu budzi również duża odpowiedzialność oraz oferowane niskie wynagrodzenie. Inną kluczową przyczyną braku chętnych do pracy w tych zawodach jest niewielkie zainteresowanie podejmowaniem studiów w tym kierunku przez osoby młode. Część z nich po uzyskaniu dyplomu nie podejmuje pracy w tym zawodzie, ze względu na wcześniej wspomniane warunki pracy i płacy.

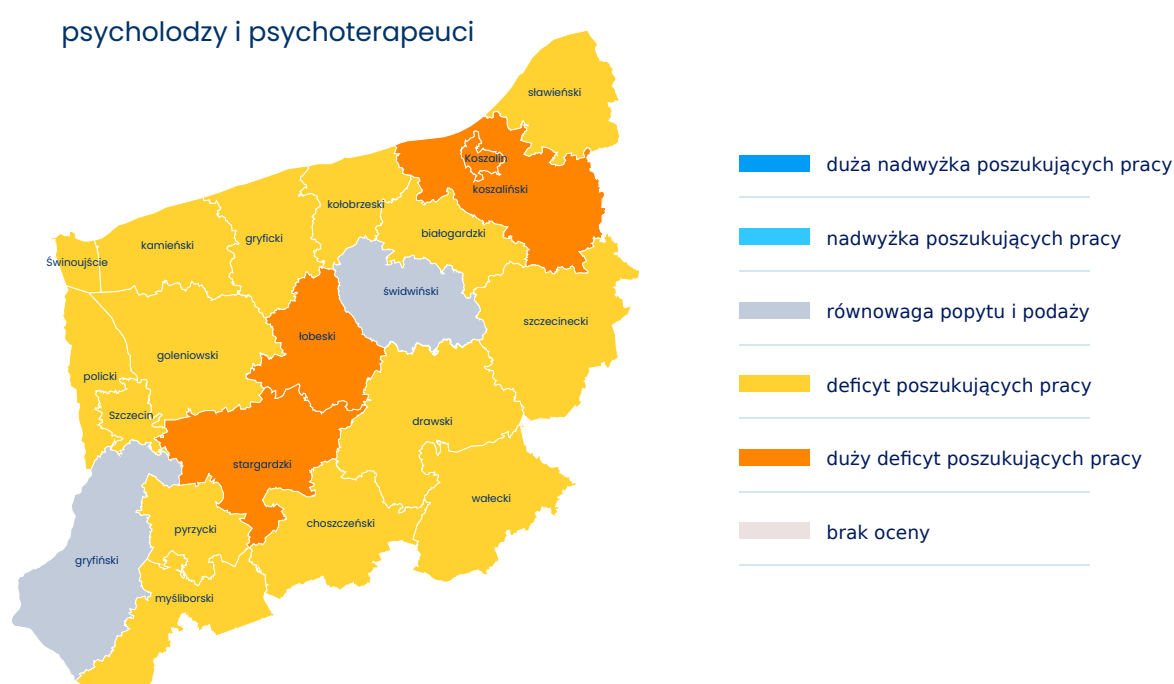
Mapa 5. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – pielęgniarki i położne w 2022 oraz 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Kolejną grupą z sektora opieki zdrowotnej, w której prognozowany jest deficyt, stanowią **lekarze** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 18 powiatach, a w 1 przewiduje się duży deficyt: **szczecineckim**). Najważniejszą przyczyną deficytu lekarzy jest brak osób posiadających odpowiednie wykształcenie, doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje niezbędne do wykonywania zawodu. Mając na uwadze swój rozwój zawodowy oraz wyższe płace, duża część lekarzy podejmuje zatrudnienie w większych aglomeracjach, bądź podejmuje pracę w prywatnych gabinetach lekarskich.

Mapa 6. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

W regionie przewiduje się również wzrost zapotrzebowania na pracowników w zawodach **fizjoterapeuci i masażyści** (deficyt zdiagnozowany w 13 powiatach). Ekspertki podkreślają zapotrzebowanie na usługi w tej dziedzinie zarówno z uwagi na liczne choroby cywilizacyjne czy też na prowadzony tryb życia, lecz również na skutek przebytych chorób wywołanych wirusem SARS-CoV-2.

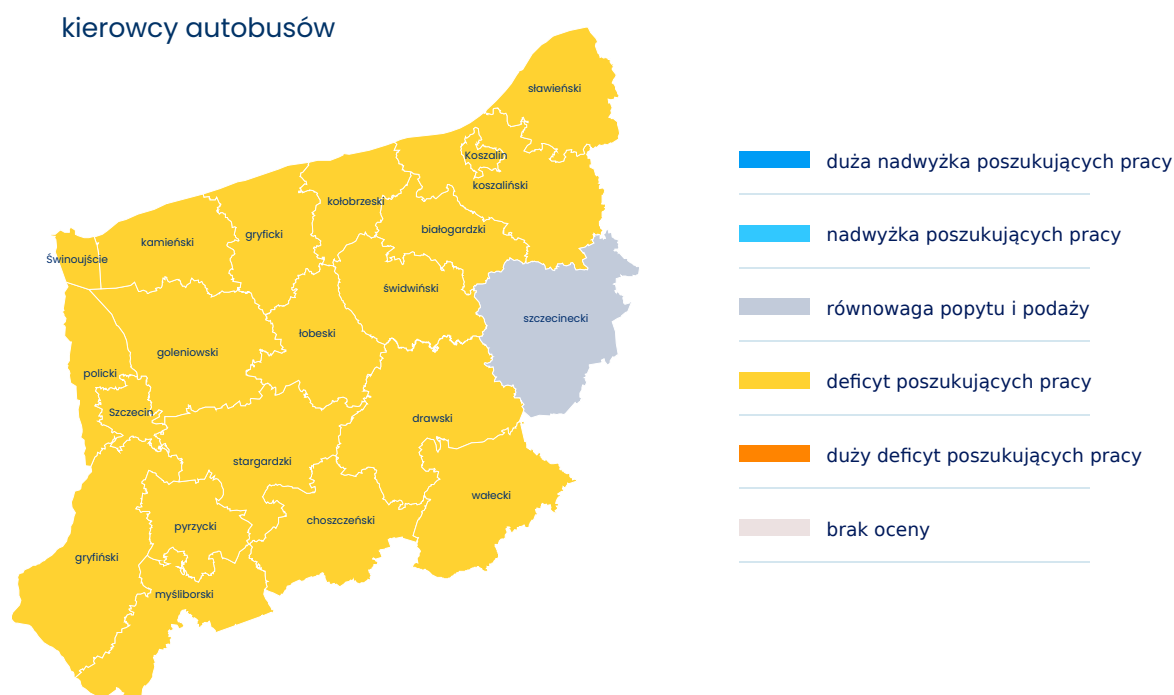
Pozostałe zawody branży medyczno-opiekuńczej, które mogą charakteryzować się deficytem to: **pracownicy socjalni** (deficyt zdiagnozowany w 14 powiatach) **opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej** (deficyt zdiagnozowany w 18 powiatach), **psycholodzy i psychoterapeuci** (deficyt zdiagnozowany w 18 powiatach, a w 3 wskazano jako duży deficyt: **stargardzki, łobeski, koszaliński**), **ratownicy medyczni** (deficyt zdiagnozowany w 13 powiatach).



Branża TSL (Transport/Spedycja/Logistyka)

W branży TSL braki kadrowe będą widoczne wśród **kierowców autobusów** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 19 powiatach), **kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 18 powiatach, a w 4 spodziewany jest duży deficyt: **myśliborski, stargardzki, drawski, koszaliński**), **mechanicy pojazdów samochodowych** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 14 powiatach, **magazynierów** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 12 powiatach, a w 1 jest to duży deficyt: **koszaliński**).

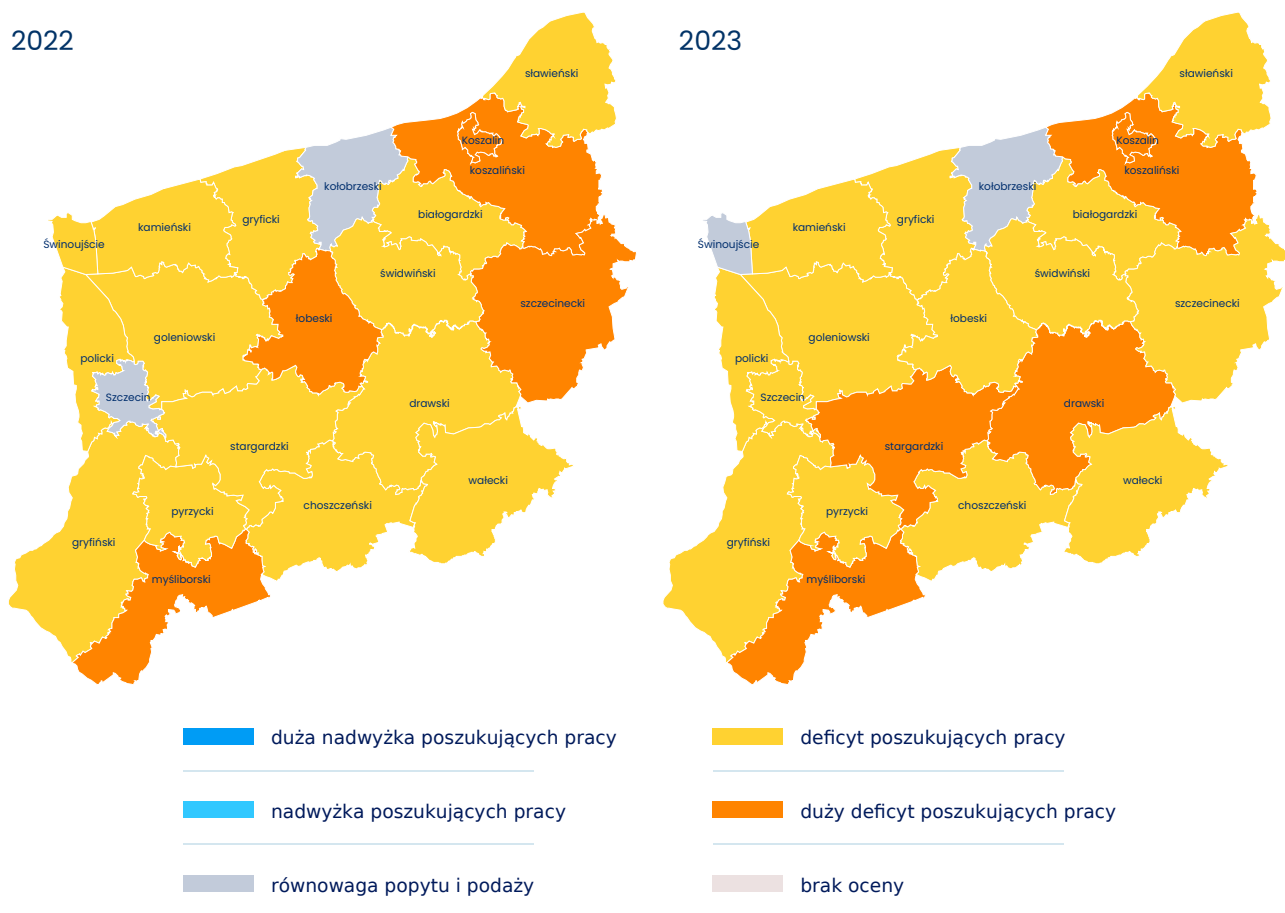
Mapa 7. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Jako jeden z głównych wymogów odnośnie zatrudnienia w branży transportowej, wskazywane są uprawnienia zawodowe – prawo jazdy odpowiedniej kategorii oraz dodatkowe uprawnienia w postaci Świadectwa Kwalifikacji Zawodowej Kierowcy. Pracodawcy niejednokrotnie oczekują od kierowcy prowadzenia działalności gospodarczej. Praca związana jest najczęściej z delegacjami zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym. Poziom wynagrodzenia jest tutaj często nieadekwatny do wykonywanej pracy.

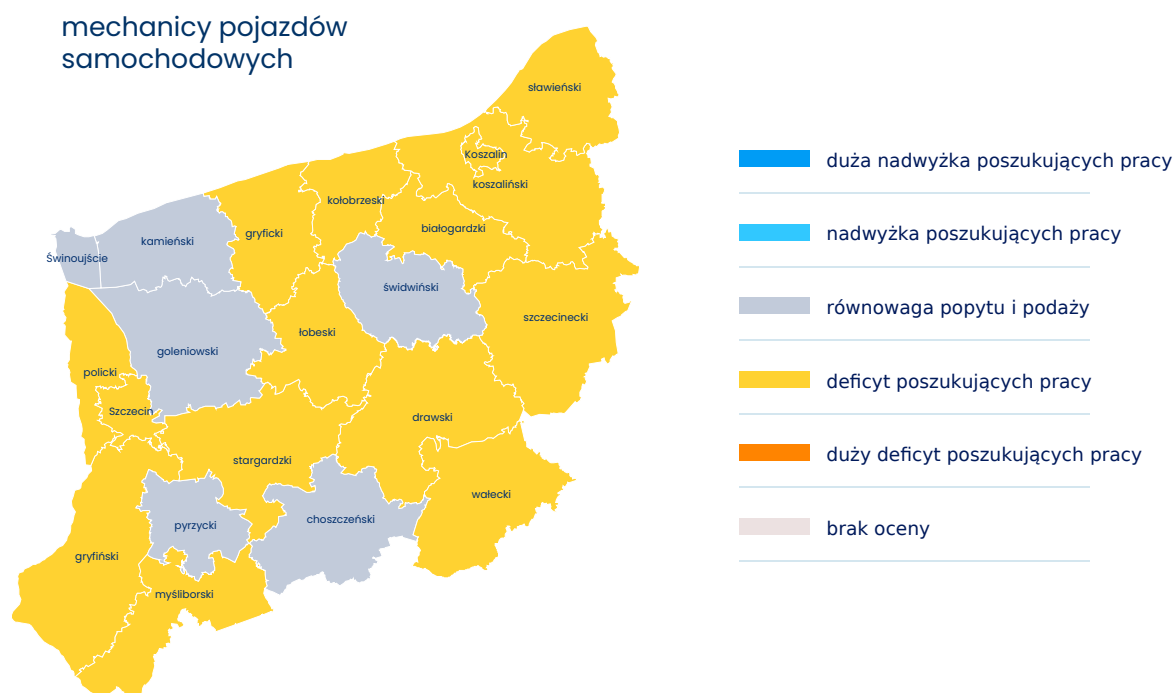
Mapa 8. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców – kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych w 2022 oraz 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Braki kadrowe będą również widoczne wśród mechaników pojazdów samochodowych. Od kandydatów wymagana jest m.in. znajomość elektromechaniki samochodowej opartej na nowych rozwiązaniach technologicznych. Praca w tym zawodzie świadczona jest głównie w ramach własnej działalności gospodarczej lub w szarej strefie. W przypadku magazynierów, deficyt pracowników spowodowany jest powstawaniem nowych lub rozbudową istniejących powierzchni magazynowych, jak również wymogiem posiadania odpowiednich uprawnień m.in. na wózki jezdniowe.

Mapa 9. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w 2023 roku



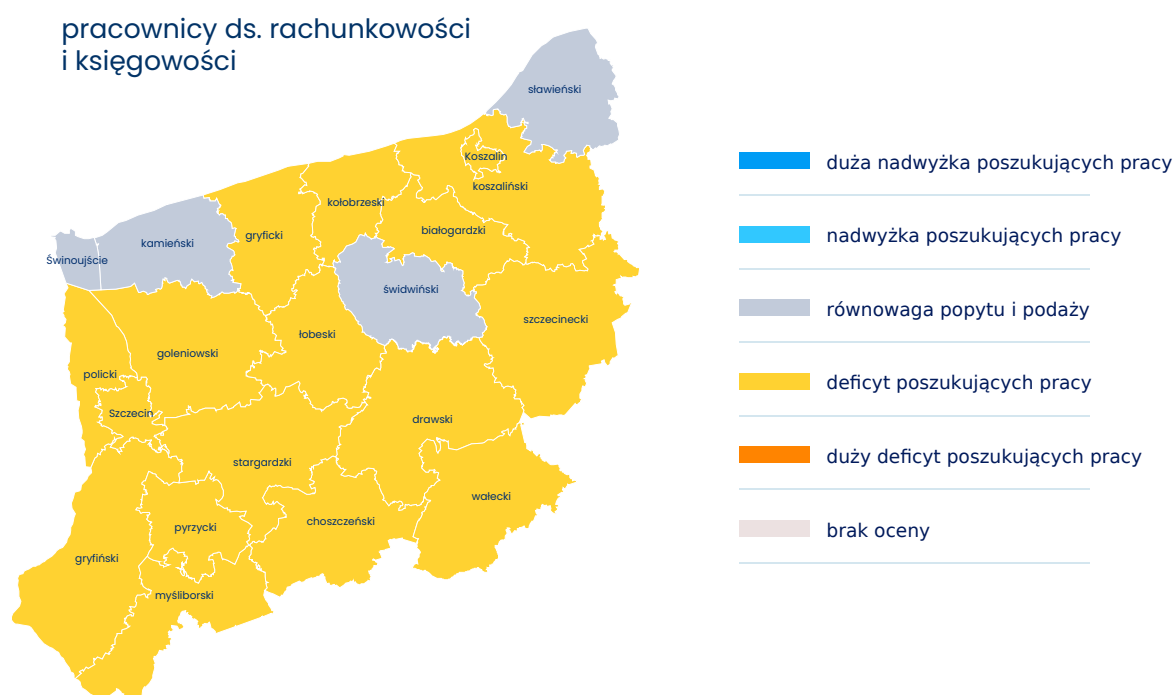
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów



Pracownicy biurowi

Niezmiennie poszukiwani są **pracownicy ds. rachunkowości i księgowości** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 16 powiatach), **samodzielni księgowi** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 13 powiatach, a w 2 jest to duży deficyt: **choszczeński, łobeski**). Oferty dostępne na rynku kierowane są głównie do osób z długoletnim doświadczeniem zawodowym (samodzielne na stanowisku pracy) posiadających biegłą znajomość bieżących przepisów (wymagana aktualizacja wiedzy na dostępnych kursach zawodowych) i umiejętność obsługi specjalistycznych programów księgowych.

Mapa 10. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

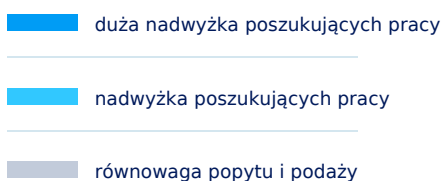
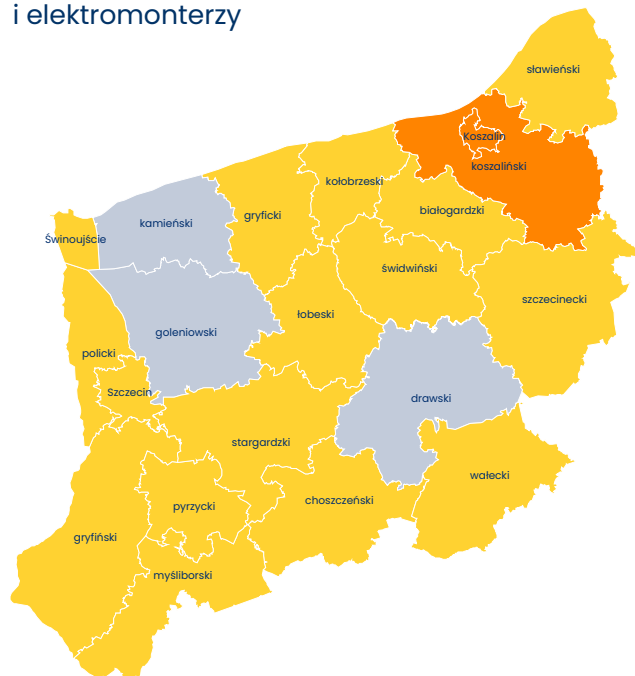


Branża przemysłowa

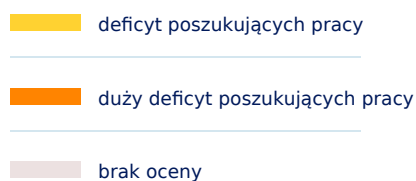
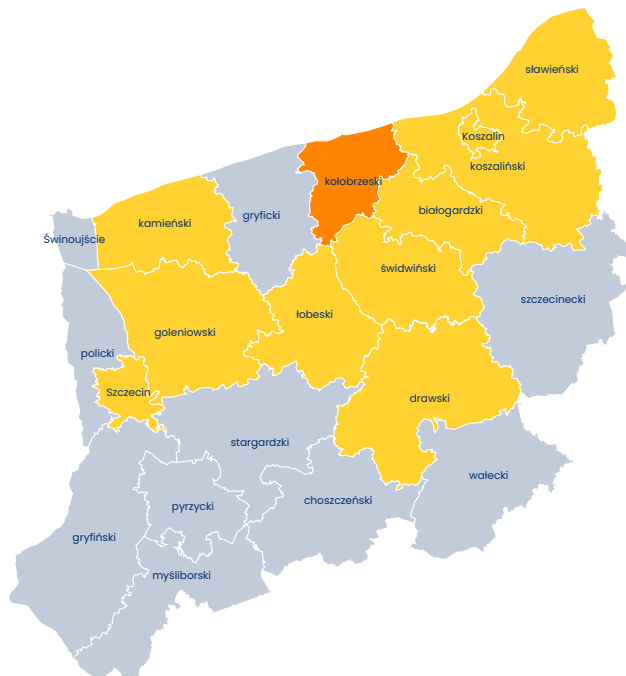
Największy niedobór kandydatów do pracy w tej branży prognozuje się dla: **elektryków, elektromechaników i elektromonterów** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 17 powiatach, a w 1 jest to duży deficyt: **koszaliński**), **operatorów obrabiarek skrawających** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 14 powiatach), **przetwórców mięsa i ryb** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 10 powiatach, a w 1 jest to duży deficyt: **kołobrzesci**), **spawaczy** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 14 powiatach, a w 3 jest to duży deficyt: **myśliborski, stargardzki, łobeski**), **ślusarzy** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 15 powiatach). W branży przemysłowej ważne jest posiadanie aktualnych uprawnień zawodowych (m.in. elektrycznych, spawalniczych). Bardzo duże znaczenie ma doświadczenie zawodowe oraz znajomość nowoczesnych maszyn i urządzeń.

Mapa 11-12. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w 2023 roku

elektrycy, elektromechanicy
i elektromonterzy



przetwórcy mięsa i ryb



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Od lat występuje zapotrzebowanie na pracowników z grupy przetwórców mięsa i ryb. Praca w zakładach przetwórczych jest zmianowa, odbywa się w niekomfortowych warunkach (niskie temperatury, specyficzne zapachy, pozycja stojąca). Ciężka praca fizyczna, niskie wynagrodzenie i problemy z dojazdem do zakładu pracy sprawiają, że pracodawcy ciągle borykają się z problemami kadrowymi.



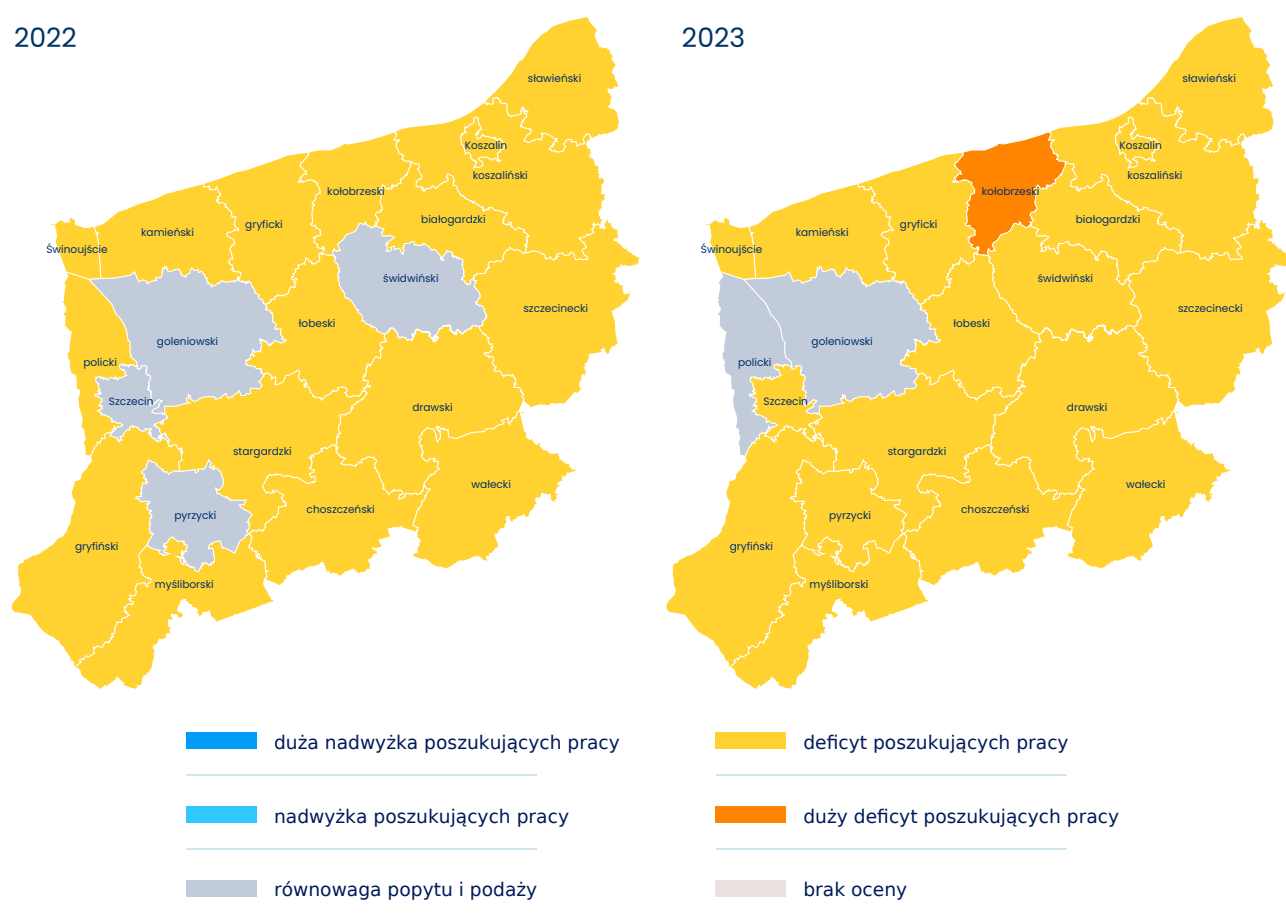
Branża gastronomiczna

Prognozowane jest utrzymanie się deficytu pracowników związanych z gastronomią, jako deficytowe zostały uznane 2 zawody: **kucharz** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 18 powiatach, a w 1 jest to duży deficyt: **kołobrzegi**)

oraz **pomoc kuchenna** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 11 powiatach, a w 2 jest to duży deficyt: **kołobrzeski, koszaliński**).

W opiniach ekspertów branżę gastronomiczną charakteryzują: duża rotacja, praca zmianowa, ciężka praca fizyczna. Związane z branżą kierunki kształcenia w dalszym ciągu uważane są za popularne, jednak wielu absolwentów nie jest zainteresowanych pracą w tym zawodzie po ukończeniu szkoły.

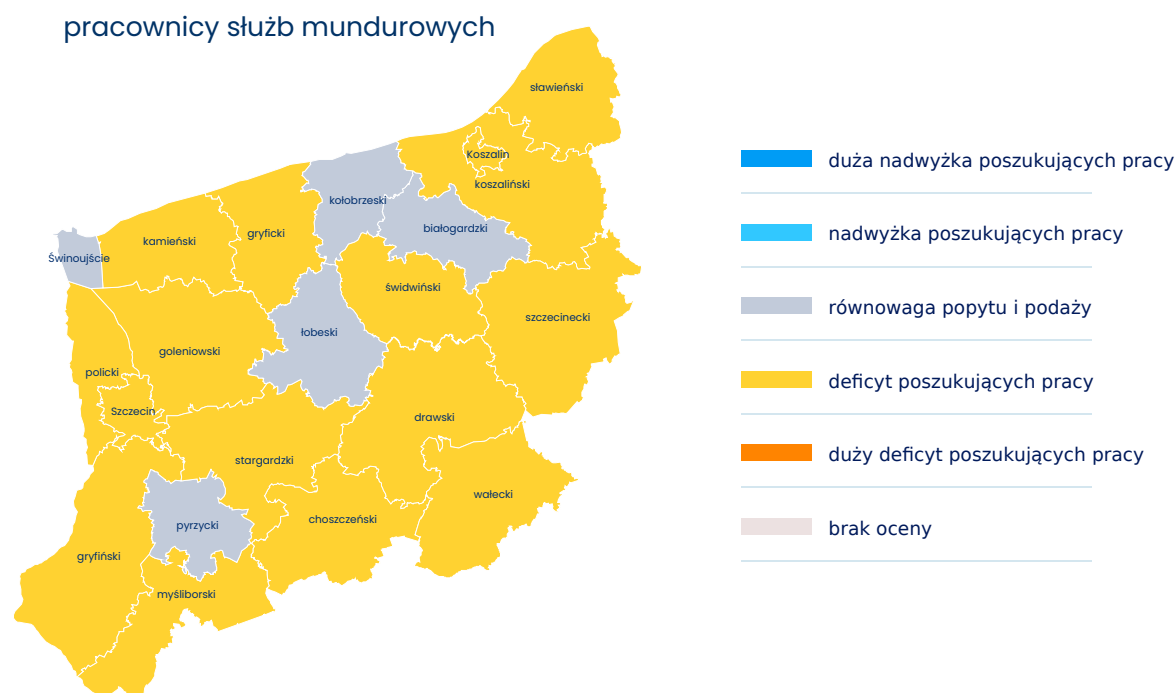
Mapa 13. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników – kucharze w 2022 oraz 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Grupę deficytową dla rynku pracy województwa zachodniopomorskiego stanowią niezmiennie również **pracownicy służb mundurowych** (deficyt w tym zawodzie prognozuje się w 15 powiatach).

Mapa 14. Relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Barometru zawodów

Zawody zrównoważone

W porównaniu do roku poprzedniego liczba zawodów zrównoważonych pozostała na podobnym poziomie. Pięć zawodów, które w ubiegłorocznej prognozie zostały zakwalifikowane do zawodów deficytowych, obecnie trafiły do zawodów zrównoważonych są to: **betoniarze i zbrojarze, brukarze, logopedzi i audiofonolodzy, pedagodzy, wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych.**

Prognozy zapotrzebowania na pracę wskazują, że w 2023 roku **125** zawodów (czyli około **76% z ogółu**), znajdzie się w równowadze

Zawody nadwyżkowe

W prognozie na rok 2023 nie odnotowano żadnego zawodu nadwyżkowego dla województwa zachodniopomorskiego.

Barometr zawodów 2023

województwo zachodniopomorskie

www.barometrzawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2023

powiat białogardzki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Murarze i tynkarze 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 wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pomoce kuchenne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Ślusarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	RÓWNOWAGA	Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Maszyniści Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego 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 maszyn włókienniczych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Pielęgniarki i położne Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego 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 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechaniki Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat choszczeński

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
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 obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pozostali specjaliści edukacji

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szefowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnery 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

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
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
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
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
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatyki
Technicy mechaniki
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat drawski

www.barometrzwodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat goleniowski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze Murarze i tynkarze	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Samodzielni księgowi Spawacze Sprzedawcy i kasjerzy
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatory kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy 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 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 Magazynierzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty	Pracownicy poligraficzni 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 Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji 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 Sprzątacze i pokojowe Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomiści		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat gryficki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Betoniarze i zbrojarze	Lekarze	Pozostali specjaliści edukacji
	Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Listonosze i kurierzy	Pracownicy ds. jakości
	Biologowie i biotechnolodzy	Logopedzi i audyofonolodzy	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
	Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
	Brukarze	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy poczty
	Ceramicy przemysłowi	Monterzy elektroniki	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
	Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy służb mundurowych
	Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy okien i szklarzy	Pracownicy socjalni
	Dentyści	Murarze i tynkarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
	Diagności laboratoryjni medycy	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	Ratownicy medyczni
RÓWNOWAGA	Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Recepcjoniści i rejestratorzy
	Farmaceuci	Nauczyciele przedmiotów ogólnoszkolnych	Robotnicy budowlani
	Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Robotnicy leśni
	Fizjoterapeuci i masażyści	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
	Fryzjerzy	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Spawacze
	Kierowcy autobusów	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spedytorzy i logistycy
	Kosmetyczki	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Szefowie kuchni
	Kucharze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Ślusarze
	Lakiernicy	Pedagodzy	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
NADWYŻKA	Administratozy stron internetowych	Pielęgniarki i położne	
	Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
	Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Magazynierzy	Pracownicy usług pogrzebowych
	Architekci i urbanisci	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
	Archiwiści i muzealnicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
	Asystenci w edukacji	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
	Cukiernicy	Ogrodnicy i sadownicy	Przedstawiciele handlowi
	Diagności samochodowi	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Przetwórcy mięsa i ryb
	Ekonomiści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
	Floryści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Rolnicy i hodowcy
	Fotografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki i asystenci
	Geodeci i kartografowie	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
	Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. administracji
	Graficy komputerowi	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. finansowych
	Inspektorzy nadzoru budowlanego	Piekarze	Specjaliści ds. organizacji produkcji
	Instruktorzy nauki jazdy	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
	Instruktorzy rekreacji i sportu	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
	Inżynierowie budownictwa	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
	Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	Specjaliści technologii żywności i żywienia
	Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Specjaliści telekomunikacji
	Kamieniarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Sprzątaczk i pokojowe
	Kelnerzy i barmani	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Sprzedawcy i kasjerzy
	Kierownicy budowy	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Tapicerzy
	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ochrony fizycznej	Technicy budownictwa
	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy poligraficzni	Technicy informatyki
	Kierownicy ds. usług	Pracownicy przetwórstwa metali	Technicy mechaniki
	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Weterynarze
	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy sprzedaży internetowej	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury		
	Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat gryfiński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Administratorzy stron internetowych Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Diagności samochodowi Ekonomiści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Graficy komputerowi Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy ds. logistyki Kucharze	Lekarze Listonosze i kurierzy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego 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 obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Ratownicy medyczni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Brukarze Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności laboratoryjni medyczni Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Inżynierowie budownictwa Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Logopedzi i audiofonolodzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie 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 Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Sprzątaczk i pokojowe Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
RÓWNOWAGA			
NADWYŻKA	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Technicy informatycy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat kamieński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Kierownicy autobusów
 Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kucharze

Lekarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Obuwnicy
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Samodzielni księgowi
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie 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
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 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 praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 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 obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 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 robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przedstawiciele handlowi
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. finansowych
 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
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kołobrzeski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Inżynierowie budownictwa Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierownicy budowy Kucharze Lekarze Magazynierzy	Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Spawacze Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Cukiernicy Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych 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 leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Cukiernicy Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych 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 leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajobrazu Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Cukiernicy Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych 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 leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomisci	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy w Kołobrzegu

Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat koszaliński i miasto Koszalin

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT	Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Inspektorzy nadzoru budowlanego Inżynierowie budownictwa Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kierownicy budowy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy	Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego 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 wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Ślusarze Tapicerzy Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	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 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie i biotechnolodzy Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dentyści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych	Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Listonosze i kurierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Monterzy elektroniki Monterzy maszyn i urządzeń Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce w gospodarstwie domowym Pracownicy administracji i biurów Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali 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 Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. administracji 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 Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
RÓWNOWAGA			
NADWYŻKA	Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Technicy budownictwa	Technicy informatyki Technicy mechaniki

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat łobeski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Brukarze Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Geodeci i kartografowie Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających	Pielęgniarki i położne Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Samodzielni księgowi Spawacze Sprzedawcy i kasjerzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	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 Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostyki laboratoryjne medycyny Diagnostyki samochodowej Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki	Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali	Pracownicy 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 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. administracji 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 Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomisci Fryzjerzy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Robotnicy obróbki drewna i stolarze

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat myśliborski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Dentyści
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki

Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Magazynierzy
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy

Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy leśni
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Spedytorzy i logistycy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Listonosze i kurierzy
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektroniki
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Piekarze
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy poczty
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 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
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 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
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy
w Myśliborzu

Realizator badania



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat policki

www.barometrzawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat pyrzycki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze Magazynierzy Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Szeffowie kuchni Ślusarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	RÓWNOWAGA	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego 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 do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego 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 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechaniki Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat sławieński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Blacharze i lakiernicy samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy	Mechanicy pojazdów samochodowych Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego 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 Piekarze	Pielęgniarki i położne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Szefowie kuchni
	RÓWNOWAGA	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego 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 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 budowlani Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Rybaczy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych 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 Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat stargardzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy

Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
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 rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy okien i szklarzy
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 włókienniczych
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 obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
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
Sprzątacze i pokojowe
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

miasto Szczecin

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Archiwiści i muzealnicy
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy

Maszyści
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektroniki
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Ślusarze
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbanisci
 Architekci krajobrazu
 Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostyci laboratoryjni medyczni
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Floryści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Instruktorzy nauki jazdy
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Lakiernicy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy obróbki skóry
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Tapicerzy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

powiat szczecinecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostki laboratoryjni medyczni
 Diagnostki samochodowi
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze

Logopedzi i audyofonolodzy
 Magazynierzy
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektronicy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 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 cementowych i kamiennych
 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
 Pedagodzy
 Piekarze

Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poligraficzni
 Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 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. organizacji produkcji
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Dentyści
 Dziennikarze i redaktorzy
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Listonosze i kurierzy
 Monterzy okien i szklarze
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy poczty
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści

Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy leśni
 Rybacy
 Sekretarki i asystenci
 Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
 Specjaliści ds. finansowych
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątacze i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Tapicerzy
 Technicy informatycy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
 Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Specjaliści ds. administracji

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



POWIATOWY URZĄD PRACY
W SZCZECINKU

Realizator badania



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat świdwiński

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Inżynierowie budownictwa Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze Lekarze Murarze i tynkarze	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 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pracownicy poligraficzni	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Przetwórcy mięsa i ryb Robotnicy budowlani Rolnicy i hodowcy Samodzielni księgowi Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
	RÓWNOWAGA	Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej	Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci Sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Spawacze Specjaliści ds. administracji 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 Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2023

miasto Świnoujście

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kucharze
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych

Murarze i tynkarze
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy fizyczny w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy poczty
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy socjalni
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
 Agenci ubezpieczeniowi
 Akustycy i realizatorzy dźwięku
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
 Architekci i urbaniści
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Asystenci w edukacji
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Magazynierzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektroniki
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 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 obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Piekarze
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 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 przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rybacy
 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. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat wałecki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT	Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Kierownicy budowy Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Mechanicy pojazdów samochodowych Nauczyciele przedszkoli Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Spawacze Ślusarze Tapicerzy
	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 Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cukiernicy Dentyści Diagności laboratoryjni medyczni Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści 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 inżynierii środowiska Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Lakiernicy Listonosze i kurierzy	Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowalni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni	Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Przetwórcy mięsa i ryb Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. administracji Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątacze i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy informatyki Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Specjaliści technologii żywności i żywienia		

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2023 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2022 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

5. Lista zawodów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster)
2	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
3	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)
4	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	213109 bioinformatyk 2511 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251903 tester oprogramowania komputerowego 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
5	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
6	architekci i urbaniści	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
8	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni
9	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
10	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
11	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni
12	biolodzy i biotechnolodzy	213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 311103 technik analityk (s) 314101 laborant mikrobiologiczny 314102 laborant biochemiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
13	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
14	brukarze	711205 brukarz

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
15	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej 311944 technik ceramik (s) 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 garncarz 731406 modelarz odlewnik gipsowych form roboczych 731407 odlewnik wyrobów ceramicznych 731408 sortowacz-brakarz ceramiki 731409 szklifierz ceramiki 731490 pozostali ceramicy i pokrewni 731601 cechowacz skal i znaków na szkle oraz na wyrobach z metali 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
16	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
17	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
18	dekarze i blacharze budowlani	311221 technik dekarstwa (s) 7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych
19	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
20	diagności laboratoryjni medyczni	2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 3212 technicy analityki medycznej
21	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
22	dziennikarze i redaktorzy	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger 441302 korektor tekstu
23	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
24	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych
25	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni
26	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze
27	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
27	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych 2633 filozofowie, historycy i politolodzy
28	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
29	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiciarz
30	fotografowie	3431 fotografowie
31	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
32	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
33	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
34	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego (s) 311702 technik górnictwa otworowego (s) 311703 technik górnictwa podziemnego (s) 311706 technik przeróbki kopalin stałych (s) 311707 technik wiertnik (s) 311709 technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowci i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy
35	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
36	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
37	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
38	instruktorzy rekreacji i sportu	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

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
38	instruktorzy rekreacji i sportu	342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konnej 342304 instruktor odnowy biologicznej 342305 instruktor rekreacji ruchowej 342306 instruktor rytmiki 342307 instruktor sportów siłowych 342308 instruktor sportów ekstremalnych 342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	50	kierownicy ds. logistyki	132409 kierownik do spraw handlu zagranicznego 132410 kierownik do spraw optymalizacji zasobów 132411 kierownik do spraw transportu rurociągowego 132412 kierownik do spraw zarządzania flotą samochodową 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
39	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów	51	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
40	inżynierowie chemicy i chemicy	2113 chemicy 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214504 inżynier dekontaminacji – skażenia promieniotwórcze 214505 inżynier postępowania z odpadami promieniotwórczymi 214590 pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311102 probierz 311603 technik technologii chemicznej (s) 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311607 technik postępowania ze źródłami promieniotwórczymi 311690 pozostali technicy chemicy i pokrewni	52	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 134915 kierownik wydawnictwa 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 143102 kierownik obiektu sportowego 143103 kierownik ogrodu zoologicznego 143104 kierownik zakładu bukmacherskiego / kolektury / loterii 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 1439 kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 265411 producent muzyczny 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu
41	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy	53	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych
42	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska			
43	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik			
44	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia			
45	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani			
46	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu			
47	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych			
48	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz 832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego			
49	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy			
50	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			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
53	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112006 dyrektor finansowy
		112007 dyrektor generalny
		112008 dyrektor handlowy
		112009 dyrektor logistyki
		112010 dyrektor marketingu
		112011 dyrektor operacyjny
		112012 dyrektor produkcji
		112013 dyrektor rozwoju biznesu
		112014 dyrektor sprzedaży
		112015 dyrektor techniczny
		112016 dyrektor wykonawczy
		112019 syndyk
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający
		121102 kierownik biura rachunkowego
		121103 kierownik działu finansowego
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		122101 kierownik do spraw marketingu
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations
54	kierownicy sprzedaży	1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju
		242102 koordynator projektów unijnych
		3341 kierownicy biura
		122102 kierownik do spraw sprzedaży
		122106 regionalny kierownik sprzedaży
		122107 kierownik domu aukcyjnego
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		5222 kierownicy sprzedaży w marketach
		134102 kierownik przedszkola
		134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego
		134105 kierownik placówki wsparcia dziennego
		134106 kierownik ośrodka adopcyjnego
		134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej
		134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi
		134201 kierownik hospicjum
		134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego
		134204 kierownik podmiotu leczniczego
		134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej
		1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi
		1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej
		134501 dyrektor szkoły
		134503 kierownik warsztatów szkolnych
		134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych
55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego
		134902 dyrektor zakładu dla nieletnich

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134907 kierownik archiwum
		134908 kierownik biblioteki
		134910 kierownik muzeum
		134916 prezes /dyrektor sądu
		143105 kierownik domu kultury
		143116 dyrektor teatru
		143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry
		143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru
56	kosmetyczki	229903 kosmetolog
		323014 podolog (s)
		343917 tatuażysta
		343918 charakteryzator
		5142 kosmetyczki i pokrewni
57	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	311924 technik technologii odzieży
		311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s)
		311941 technik przemysłu mody (s)
		311946 technik stylisty (s)
		731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)
		7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		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 skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		932902 lagowacz
		932905 pomoc krawiecka
58	kucharze	5120 kucharze
		713201 lakiernik
		713202 lakiernik proszkowy
		713204 lakiernik tworzyw sztucznych
		713205 lakiernik wyrobów drzewnych
		713206 malarz-lakiernik samolotowy
		713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych
		713208 piaskarz
		713290 pozostali lakiernicy
		932907 pomocnik lakiernika
59	lakiernicy	134207 lekarz ordynator oddziału
		2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia
		2212 lekarze specjaliści
		441202 kurier
		441203 listonosz
		441290 pozostali listonosze i pokrewni
60	lekarze	229401 audyofonolog
		229402 logopeda
		229403 neurologopeda
		229404 surdologopeda
		229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi
		235906 nauczyciel logopeda
61	listonosze i kurierzy	4321 magazynierzy i pokrewni
		515102 intendent
		532901 pomoc apteczna
		8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
62	logopedzi i audyofonolodzy	3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		315202 bosman portu
		315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		315204 kapitan portu morskiego
63	magazynierzy	
64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315205 kapitan statku morskiego 315206 kapitan żegluga śródlądowej 315207 kapitan żegluga przybrzeżnej 315208 oficer pokładowy 315209 oficer portu 315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej 315211 pilot morski 315212 pilot żegluga śródlądowej 315214 technik nawigator morski (s) 315216 technik żegluga śródlądowej (s) 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni 511102 steward statku morskiego 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	69	monterzy elektronicy	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 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742117 elektronik (s) 742118 mechatronik (s) 742119 Serwisant urządzeń biurowych 742190 pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
65	maszyniści	8311 maszyniści kolejowi i metra	70	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
66	mechanicy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s) 723312 mechanik silników spalinowych 723318 mechanik pojazdów kolejowych (s) 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych 731103 mechanik precyzyjny (s) 731104 optyk-mechanik (s) 731106 zegarmistrz (s) 731107 automatyk (s) 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika	71	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych
67	mechanicy pojazdów samochodowych	311513 technik pojazdów samochodowych (s) 7231 mechanicy pojazdów samochodowych	72	monterzy maszyn i urządzeń	723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego 712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji
68	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog	73	monterzy okien i szklarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tylnik (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
69	monterzy elektronicy	742102 monter-elektronik 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	74	murarze i tynkarze	
			75	nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	234101 nauczyciel nauczania wczesnoszkolnego
			76	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu 235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
77	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	2330 nauczyciele szkół ponadpodstawowych 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych
78	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
79	nauczyciele przedszkoli	2342 Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
80	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
81	obuwnicy	311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwnia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwnia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwnia
82	ogrodnicy i sadownicy	314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
83	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311902 monter urządzeń medycznych 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
85	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych 8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
86	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	
87	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
88	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
89	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 834102 kombajnista (kierowca kombajnu) 834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s) 834106 operator maszyn ogrodniczych 834107 operator maszyn rolniczych 834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
90	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin
91	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
92	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
93	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy
94	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5162 osoby do towarzystwa 5321 pomocniczy personel medyczny 5322 pracownicy domowej opieki osobistej
95	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik
96	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
97	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza
98	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
99	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
99	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk (s) 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	104	pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 422402 technik hotelarstwa (s) 4225 pracownicy biur informacji 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek 515203 technik turystyki wiejskiej (s) 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)
100	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne			311206 technik drogownictwa 311207 technik dróg i mostów kolejowych 311215 mostowniczy 311216 technik budowy dróg (s) 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich (s) 311220 technik budownictwa kolejowego (s) 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
101	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych	105	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311517 Kontroler jakości połączeń spawanych 311901 cechowniczy 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 335905 inspektor kontroli handlu i usług 335906 rzecznik praw konsumenta 335907 inspektor do spraw miar i wag 335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy
102	pozostali specjaliści edukacji	235102 ewaluator programów edukacji 235103 metody edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235106 nauczyciel konsultant 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 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	106	pracownicy ds. jakości	331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostały 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 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4110 pracownicy obsługi biurowej 4131 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
103	pracownicy administracyjni i biurowi				

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
107	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych
108	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 3313 księgowi 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi płacowej
109	pracownicy ds. techniki dentystycznej	229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej 321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna
110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	754901 monter znaków nawigacyjnych 754903 pracownik produkcji 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani 8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfektor wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 9321 ręczni pakowacze i znakowacze 932901 konserwator części / sprzętu 932911 pomocniczy robotnik przemysłowy 932912 robotnik myjący części i zespoły 932913 sortowacz 932914 wydawca materiałów 932915 pracownik pomocniczy krawca (s) 932916 pracownik pomocniczy mechanika (s) 932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s) 932918 pracownik pomocniczy stolarza (s) 932919 asystent fryzjera (s) 932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s) 932921 pomocnik elektromontera 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów
111	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów
112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315301 mechanik pokładowy 315302 nawigator lotniczy 315305 operator tankowania statków powietrznych 315306 pilot balonu wolnego 315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315309 pilot sterowcowy zawodowy 315310 pilot szybowcowy 315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy 315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy 315314 skoczek spadochronowy 315318 mechanik lotniczy obsługi technicznej 315319 pilot pionowzlotu 315390 pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewarda / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	117	pracownicy przetwórstwa metali	722102 kowal wyrobów zdobniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk 8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok
113	pracownicy obsługi ruchu szynowego	132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s) 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 5112 konduktorzy i pokrewni 711602 dróżnik obchodowy 711605 toromistrz 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 931207 pomocniczy robotnik torowy	118	pracownicy przetwórstwa spożywczego	7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 932909 pomocnik mleczarski
114	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	119	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
115	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy	120	pracownicy służb mundurowych	0310 żołnierze szeregowi 132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 261911 analityk kryminalny 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 335909 Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 Funkcjonariusz Służby Ochrony Państwa 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki
116	pracownicy poligraficzni	311911 technik cyfrowych procesów graficznych 311918 technik poligraf 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów introligatorskich (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni	121	pracownicy socjalni	263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 263511 specjalista do spraw ochrony praw dziecka i rodziny 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341205 pracownik socjalny
117	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik (s) 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 722101 kowal (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
121	pracownicy socjalni	341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
122	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
123	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 422301 operator centrali telefonicznej 422302 operator numerów alarmowych 4227 ankieterzy 432301 dyspozytor radiotaxi 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
124	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych
125	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
126	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawny 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 Radca Prokuratury Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
127	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimediów 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 251906 Inżynier internetu rzeczy 251907 specjalista do spraw chmury obliczeniowej (cloud computing) 251908 specjalista do spraw rozwoju sztucznej inteligencji 251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego 2521 projektanci i administratorzy baz danych
128	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
129	przedstawiciele handlowi	243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych
130	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacze ryb

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
131	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psycholodzy i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
132	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
133	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
134	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
135	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiebiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
136	robotnicy obróbki drewna i stolarze	311922 technik technologii drewna (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 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 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna
137	robotnicy obróbki skóry	311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzaných 7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych
138	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	rolnicy i hodowcy	314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni 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	145	specjaliści ds. administracji	242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242116 specjalista do spraw zarządzania 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybołówstwa morskiego 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 242229 inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami 242230 Specjalista do spraw bezpieczeństwa wewnętrznego 242231 specjalista do spraw cudzoziemców 242232 Specjalista do spraw obsługi projektów i programów 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 325513 inspektor obrony cywilnej 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego
139	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	146	specjaliści ds. finansowych	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 2413 analitycy finansowi 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych
140	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	712505 witrażownik 731305 złotnik-jubiler (s) 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	147	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214111 główny technolog 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 214506 inżynier inżynierii materiałów syntetycznych 214507 Inżynier papiernictwa 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
141	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy			
142	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s) 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge)			
143	socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog			
144	spawacze	311516 technik spawalnictwa (s) 7212 spawacze i pokrewni			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
147	specjaliści ds. organizacji produkcji	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
		311917 technik organizacji produkcji
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	311925 technik technologii szkła (s)
		311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s)
		311932 technik włókiennik (s)
		311934 technik budowy fortepianów i strojenia fortepianów (s)
		311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s)
		3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		4322 planiści produkcyjni
		242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)
		242114 Specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw
		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)
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243106 specjalista do spraw marketingu i handlu
		243107 specjalista do spraw reklamy
		243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych
		243109 specjalista sprzedaży internetowej
		243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych
		243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		2432 specjaliści do spraw public relations
		243301 inżynier sprzedaży
		243302 opiekun klienta
		243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)
		243305 specjalista do spraw sprzedaży
		243306 specjalista zaopatrzenia medycznego
		243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej
		243308 specjalista do spraw handlu zagranicznego
		243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
		332201 ekspozytor towarów (merchandise)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	333901 menedżer artystyczny
		333903 promotor marki (trendsetter)
149	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	333904 sprzedawca reklam internetowych
		333906 technik organizacji reklamy (s)
150	specjaliści ds. rynku nieruchomości	333907 technik reklamy (s)
		351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
151	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji
		251203 specjalista do spraw technologii blockchain
152	specjaliści ds. elektroniki, automatyki i robotyki	251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości
		251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej
153	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		3334 agenci i administratorzy nieruchomości
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji
		242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji
155	specjaliści telekomunikacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
156	spedytorzy i logistycy	3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia
		4415 pracownicy działów kadr
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	214903 inżynier automatyki i robotyki
		2152 inżynierowie elektronicy
155	specjaliści telekomunikacji	311402 instalator systemów alarmowych
		311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych
156	spedytorzy i logistycy	311404 instalator systemów telewizji przemysłowej
		311406 projektant systemów alarmowych
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	311408 technik elektronik (s)
		311410 technik mechatronik (s)
155	specjaliści telekomunikacji	311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)
		311413 technik robotyk (s)
156	spedytorzy i logistycy	311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni
		311909 technik automatyk (s)
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	313903 operator robotów
		i manipulatorów przemysłowych
155	specjaliści telekomunikacji	313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej
		313905 operator drukarek 3D
156	spedytorzy i logistycy	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		314103 laborant w hodowli roślin
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	314104 laborant w hodowli zwierząt
		314201 laborant nasiennictwa
155	specjaliści telekomunikacji	3143 technicy leśnictwa
		214503 inżynier technologii żywności
156	spedytorzy i logistycy	2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia
		3144 technicy technologii żywności
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	3220 dietetycy i żywieniowcy
		214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia
155	specjaliści telekomunikacji	214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej
		2153 inżynierowie telekomunikacji
156	spedytorzy i logistycy	3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
		214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
154	specjaliści technologii żywności i żywienia	214917 inżynier transportu drogowego
		214918 inżynier transportu kolejowego

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
156	spedytorzy i logistycy	216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242115 Specjalista do spraw przewozów intermodalnych 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 311927 technik transportu drogowego (s) 332402 makler morski 3331 spedytorzy i pokrewni 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu	162	technicy budownictwa	311205 technik budownictwa wodnego (s) 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s) 311209 technik urządzeń sanitarnych 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 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
157	sprzątaczk i pokojowe	9111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk) 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	163	technicy informatycy	311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 351406 technik programista (s) 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego
158	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarcz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 5245 sprzedawcy w stacji paliw 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	164	technicy mechanicy	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 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s) 311518 technika pojazdów kolejowych (s) 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s)
159	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	165	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
160	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni	166	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
161	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich	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)
162	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s)	168	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 gońc

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 Ministra właściwego ds. pracy 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.barometrzawodow.pl.

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



Wydawca: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

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

ISBN 978-83-66829-56-5 (druk)

ISBN 978-83-66829-73-2 (online)