

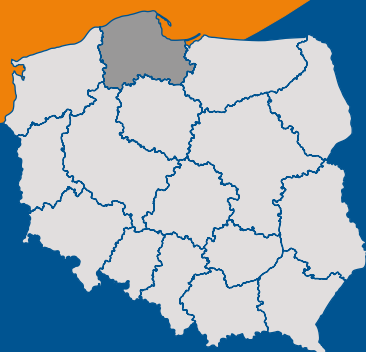
Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

○ 2023

BAROMETR ZAWODÓW



Raport podsumowujący
badanie w województwie
pomorskim



Barometr zawodów

Raport podsumowujący
badanie w województwie
pomorskim



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 Gdańsku: Justyna Braczko, Dorota Gabryelczyk,
Radosław Więckiewicz

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 Gdańsku

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

Zdjęcie na okładce: unsplash.

ISBN 978-83-66829-51-0 (druk)
ISBN 978-83-66829-68-8 (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@agencja.top.pl
www.agencjatop.pl

Nakład: 118 egzemplarzy
Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2022

Spis treści

1. Metodologia badania	5
1.1. Metodologia i cel badania	5
1.2. Założenia do listy zawodów	8
2. Rynek pracy	11
2.1. Sytuacja na pomorskim rynku pracy w 2022 roku	11
2.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	12
3. Zapotrzebowanie na zawody	14
3.1. Zawody deficytowe	15
3.2. Zawody zrównoważone	24
3.3. Specyfika regionalnych rynków pracy	25
4. Plakaty	31
5. Lista zawodów	49

Szanowni Państwo,

mam przyjemność zaprezentować Państwu kolejną edycję raportu Barometr zawodów, który pokazuje jakie zawody będą deficytowe, jakich pracowników będą potrzebować pracodawcy w województwie pomorskim w 2023 roku. Barometr zawodów prognozuje, jakie kompetencje i umiejętności będą kluczowe dla regionalnego rynku pracy.



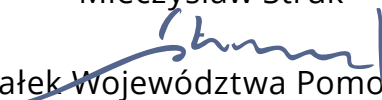
Z raportu wynika m.in., że w przyszłym roku na rynku pracy w całym regionie będzie brakowało pielęgniarek i położnych oraz kierowców samochodów ciężarowych. To bardzo cenne wskazówki dla osób, które szukają pracy, chcą poszerzać kompetencje czy planują zmiany zawodowe.

Opracowanie może być interesującą lekturą dla pracodawców, nauczycieli i doradców zawodowych. Jestem też przekonany, że są to cenne informacje dla młodego pokolenia Pomorzaków, przed którymi trudne decyzje związane z wyborem szkoły lub ścieżki zawodowej prowadzącej do zdobycia dobrze płatnego, dającego satysfakcję zajęcia.

Raport Barometr zawodów, to efekt wspólnej i rzetelnej pracy ekspertów z Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku i przedstawicieli instytucji rynku pracy ze wszystkich powiatów naszego regionu. Uwzględnia również zmiany związane z przyjazdem i zatrudnieniem obywateli Ukrainy w naszym regionie.

Najnowszy Barometr zawodów z pewnością można potraktować jako ważny przewodnik przy planowaniu rozwoju zawodowego: uzupełniania kompetencji, podnoszenia kwalifikacji i ciągłego rozwijania umiejętności. Zachęcam do lektury.

Mieczysław Struk


Marszałek Województwa Pomorskiego

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, wspomaganie 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 pięćdziesiątych 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 barometr.zawodow.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.

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

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 barometr.zawodow.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.

prorowadzone 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 pomorskim rynku pracy w 2022 roku

Liczba pracujących w województwie pomorskim w II kw. 2022 roku wynosiła 1 038 tys. osób, w tym 634 tys. w miastach (61,1%) i 404 tys. na wsi (38,9%). Zdecydowana większość pracujących osób (92,5%) wykonywała obowiązki zawodowe w pełnym wymiarze czasu (dla porównania 93,5% w II kw. 2021 roku). Najwięcej mieszkańców regionu znajduje zatrudnienie w sektorze usług – na każde dziesięć osób zatrudnionych sześć pracowało w sektorze usługowym – 61,9% ogółu, a w pozostałych sektorach zatrudnienie przedstawiało się następująco: 31,5% w przemyśle i budownictwie oraz 6,2% w rolnictwie.

W województwie pomorskim w II kw. 2022 roku na każde 1 000 osób pracujących przypadało 712 osób biernych zawodowo. Osoby bierne zawodowo stanowiły 41,1% ogółu ludności regionu w wieku 15-89 lat, a ich liczebność wynosiła 739 tys., czyli zwiększyła się o 2 tys. osób w stosunku do analogicznego okresu 2021 roku. Większość, tj. 60,9% w grupie osób biernych zawodowo stanowiły kobiety (dla porównania 61,1% w II kw. 2021 roku).

Na koniec stycznia 2022 roku liczba bezrobotnych w regionie wynosiła 49,2 tys. osób i był to najwyższy odnotowany poziom wskaźnika w bieżącym roku. Od lutego do lipca br. obserwowaliśmy systematyczny spadek populacji bezrobotnych do poziomu 40,8 tys. osób. Na koniec sierpnia br. liczba zarejestrowanych bezrobotnych nieznacznie wzrosła w ujęciu miesięcznym do poziomu 40,9 tys. osób, a we wrześniu zaobserwowano kolejny wzrost do poziomu 41,2 tys.

We wrześniu 2022 roku różnica pomiędzy najwyższą i najniższą wartością stopy bezrobocia w regionie wynosiła 9,6 p. proc. (powiat nowodworski – 11,0%, Sopot 1,4%). Dla porównania, we wrześniu ubiegłego roku najwyższa rozpiętość w poziomie tego wskaźnika wyniosła 11,0 p. proc. (powiat nowodworski – 13,0%, Sopot – 2,0%). Warto podkreślić, iż co do zasady powiaty, w których od lat występuje relatywnie wysoka stopa bezrobocia, notują również wyższą dynamikę wzrostu bezrobocia w warunkach pogarszającej się sytuacji gospodarczej.

Województwo pomorskie pod względem stopy bezrobocia rejestrowanego, z wynikiem 4,4% na koniec sierpnia br., uplasowało się na 5. miejscu w kraju. Warto przypomnieć, że na koniec sierpnia 2021 roku stopa bezrobocia w regionie wynosiła 5,6%, co plasowało województwo pomorskie na 7. miejscu w kraju, a w sierpniu 2020 roku region zajmował z identycznym wynikiem (5,6%) 5. miejsce wśród wszystkich województw.

W okresie styczeń-wrzesień 2022 roku sumaryczna liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego wynosiła 73,3 tys. i była o blisko 4% niższa aniżeli w analogicznym okresie 2021 roku, kiedy odnotowano 76,3 tys. miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

2.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Rok 2021 był drugim z rzędu, w którym w województwie pomorskim odnotowano ubytek naturalny, który w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców wyniósł -2,02 (dla porównania: -0,50 w 2020 roku). Województwo pomorskie, które jeszcze w 2019 roku notowało dodatni poziom tego wskaźnika (1,54), stało się w 2020 roku i 2021 roku województwem z ubytkiem naturalnym, choć należy podkreślić, że o najniższej wartości na tle wszystkich regionów w kraju.

Pomorzanie w 2021 roku, podobnie jak w 2020 roku, byli najmłodszą populacją wśród regionów Polski z medianą wieku wynoszącą 40,6 lat (40,3 w 2020 roku), podczas gdy mediana wieku liczona dla kraju wyniosła w 2021 roku 42 lata (41,7 w 2020 roku).

Na koniec 2021 roku osoby w wieku produkcyjnym stanowiły 58,9% ogółu społeczeństwa regionu (59,3% w 2020 roku; 59,8% w 2019 roku). Systematycznie rośnie współczynnik odzwierciedlający relację osób starszych do liczby ludności ogółem – w 2021 roku wynosił on 27,3%, w 2020 roku – 26,5%, a w 2019 roku – 25,5%. Wskaźnik ten co prawda wypada korzystnie na tle innych regionów kraju (5. miejsce), niemniej jednak z roku na rok jego poziom rośnie, co potwierdza, że społeczeństwo regionu starzeje się.

Pozytywnym trendem jest utrzymujące się dodatnie saldo migracji w województwie pomorskim, które w 2021 roku ogółem na 1 000 mieszkańców wyniosło 2,03. W tym zakresie nastąpił wzrost w porównaniu do 2020 roku, kiedy odnotowano poziom 1,74. Dodatnie saldo migracji ludności wskazuje, że liczba

zameldowań na pobyt stały przewyższa liczbę wymeldowań z pobytu stałego. Pod tym względem dominują migracje wewnątrz krajowe – w ruchu wewnętrznym (w obrębie kraju) saldo migracji wyniosło 2,0 (1,6 w 2020 roku), a w ruchu zagranicznym 0,07 (0,11 w 2020 roku).

Pomorski rynek pracy nadal zasilają obywatele innych państw – według stanu na 31 października br. powiatowe urzędy pracy wpisały do ewidencji ogółem 82,8 tys. oświadczeń o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcom, w tym najwięcej, bo 56,1% dotyczyło obywateli Ukrainy. Ponadto, w ramach nowej procedury dedykowanej wyłącznie obywatelom Ukrainy dot. powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom, w okresie od 15 marca do 31 października 2022 roku w województwie pomorskim zatrudnionych zostało łącznie 48,7 tys. osób pochodzących z tego kraju.

Z danych Zakładu Ubezpieczeń Społecznych⁴ wynika, że w regionie systematycznie rośnie liczba cudzoziemców zgłoszonych do ubezpieczeń emerytalnego i rentowego – według stanu na 30 czerwca 2022 roku, w województwie pomorskim zgłoszonych było nieco ponad 64 tys. cudzoziemców (według stanu na 30 czerwca 2021 roku – 52,1 tys.). Wśród nich zdecydowanie przeważali obywatele Ukrainy, którzy stanowili 75,4% wszystkich zgłoszonych obcokrajowców posiadających obywatelstwo inne niż polskie.

⁴ Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Departament Statystyki i Prognoz Aktuariatnych - Liczba ubezpieczonych, którzy w zgłoszeniu do ubezpieczeń emerytalnego i rentowych mają podane obywatelstwo inne niż polskie według Oddziałów ZUS (stan na 30.06.2022 roku)

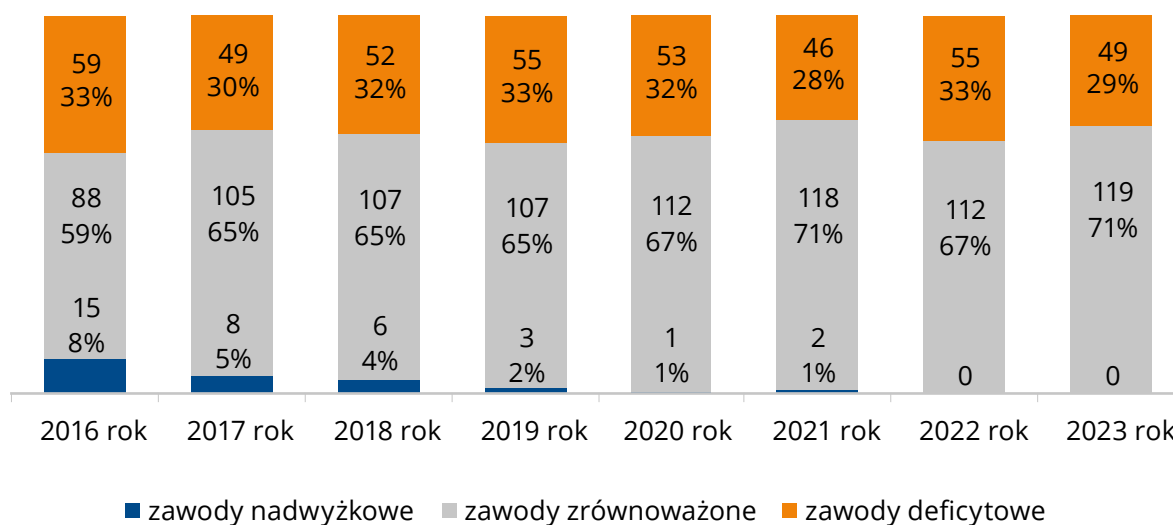
3. Zapotrzebowanie na zawody

Barometr zawodów to badanie jakościowe, które realizowane jest we wszystkich powiatach. Efektem, przeprowadzonych na terenie województwa pomorskiego 17 paneli eksperckich, jest prognoza⁵ zapotrzebowania na zawody w 2023 roku. Prognoza wojewódzka uwzględnia tylko te zawody, które zostały ocenione przynajmniej w połowie powiatów i agreguje je w trzy grupy zawodów: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe.

Dynamicznie zmieniająca się sytuacja geopolityczna na świecie i w kraju spowoduje kolejne zmiany na rynku pracy. Zmienia się też struktura zapotrzebowania na zawody w 2023 roku. Najliczniejszą grupę będą stanowiły zawody zrównoważone, których udział wyniesie 71% (119 grup zawodów – wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 4 p. proc., tj. o 7 grup zawodów). Pozostały odsetek (29%) stanowią zawody deficytowe – spadek o 6 grup zawodów w stosunku do 2022 roku.

Lista zawodów, w których występuje nadpodaż pracowników z roku na rok ulegała zawężeniu, często zawody z tej kategorii występowały na granicy równowagi na rynku pracy. W prognozie na 2023 rok, podobnie jak w roku ubiegłym, nie wystąpiły zawody, w których przewiduje się nadwyżkę kandydatów do pracy względem dostępnych ofert pracy.

⁵ Określona łącznie dla Gdańska i powiatu gdańskiego, dla Słupska i powiatu słupskiego oraz dla Gdyni i Sopotu

Wykres 1. Liczba i udział kategorii zawodów w poszczególnych edycjach badania

Źródło: opracowanie własne na podstawie barometrzwodow.pl

3.1. Zawody deficytowe

Na przestrzeni kilku lat sytuacja na regionalnym rynku pracy w zakresie zapotrzebowania na zawody ulegała delikatnym przekształceniom na skutek wydarzeń jakie miały miejsce w kraju i na świecie. Negatywne skutki pandemii COVID-19, która została ogłoszona w 2020 roku, najbardziej odczuwalne były w latach 2020 – 2021. Konsekwencje zmian w gospodarce spowodowane działaniami zbrojnymi prowadzonymi w Ukrainie będą odczuwalne w najbliższych latach. Ostatnie dwa lata przyniosły serię finansowych wyzwań dla przedsiębiorców. Ograniczenia w zakresie funkcjonowania firm w trakcie epidemii, zakłócenia w łańcuchach dostaw, rosnąca inflacja i koszty prowadzenia działalności oraz wzrastające ceny surowców energetycznych spowodowały spadek zapotrzebowania na pracowników. Pomimo tego, spora część pracodawców stara się utrzymać zatrudnienie na podobnym poziomie, natomiast część z nich zmuszona jest do redukcji zatrudnienia. W konsekwencji spada liczba grup zawodów charakteryzujących się deficytem kandydatów do pracy na rzecz równowagi popytu i podaży na pracę. W najbliższym czasie na czynniki określające popyt na pracę będzie miało wpływ zapowiadane zahamowanie tempa wzrostu gospodarczego.

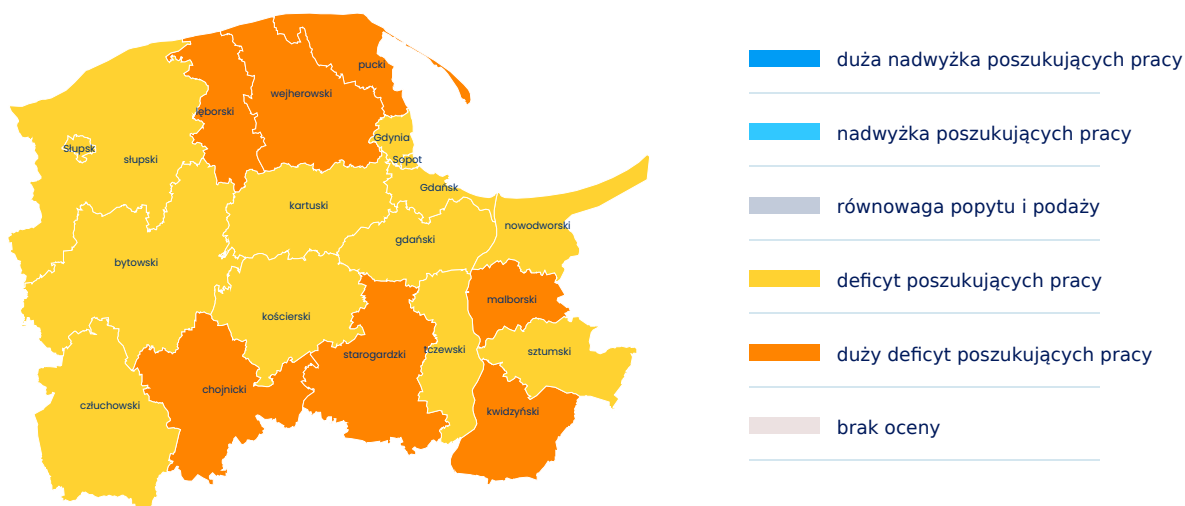
Na podstawie wyników badania Barometr zawodów można prognozować, iż w nadchodzącym 2023 roku doświadczymy stopniowej równowagi popytu i podaży na pracę.

Najnowsza edycja Barometru zawodów określająca zapotrzebowanie na zawody w województwie pomorskim prognozuje 49 grup zawodów deficytowych. W porównaniu do roku poprzedniego deficyt na pracowników powiększył się o 3 nowe grupy zawodów, ale z kolei uszczuplił się o 8 grup zawodów (w tegorocznej edycji badania nastąpiły zmiany w klasyfikacji zawodów, nie oceniano grupy nauczyciele języków obcych i lektorzy, którzy w poprzedniej edycji znaleźli się w kategorii zawodów deficytowych, więcej na ten temat w rozdziale 1.2 Założenia do listy zawodów).

Na podstawie wyników badania można zauważyć, że natężenie deficytu zaczyna słabnąć. W roku ubiegłym określono 4 grupy zawodów charakteryzujące się deficytem we wszystkich powiatach województwa pomorskiego. Natomiast w prognozie na 2023 mamy tylko 2 takie grupy zawodów i należą do nich **pielęgniarki i położne** oraz **kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych**.

Mapa 1. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w przypadku pielęgniarek i położnych w województwie pomorskim w 2023 roku

pielęgniarki i położne



Źródło: barometr.zawodow.pl

Nieco mniejsze natężenie deficytu (wskazane w 19 z 20 powiatów) prognozuje się dla **lekarzy, robotników budowlanych** oraz **murarzy i tynkarzy**. Z kolei pracodawcy z 18 powiatów województwa pomorskiego mogą spodziewać się kłopotów z obsadzeniem etatów w grupach zawodów: **fizjoterapeuci i masażyści**,

psycholodzy i psychoterapeuci, kucharze, dekarze i blacharze budowlani, spawacze, kierowcy autobusów czy też **opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej**.

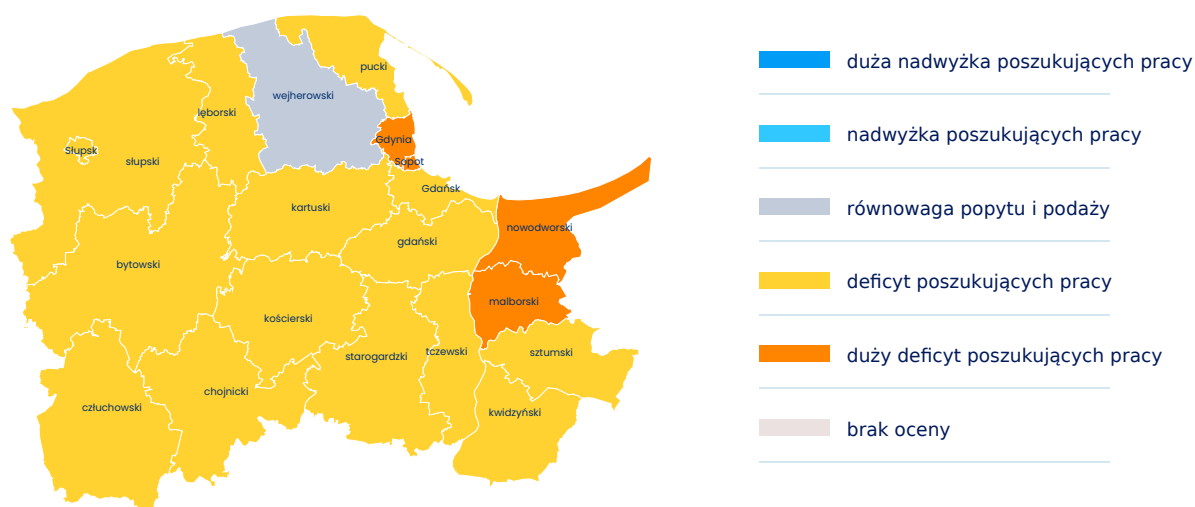
Najczęściej przytaczane powody deficytu poszukujących pracy w województwie pomorskim to brak wystarczającej liczby kandydatów posiadających wymagane: doświadczenie zawodowe, kwalifikacje oraz kompetencje. A także, nieatrakcyjne dla kandydatów do pracy, warunki pracy i płacy oferowane przez pracodawców.

Zawody budowlane

Zdaniem ekspertów rynku pracy największych problemów z zaspokojeniem potrzeb kadrowych doświadczą pracodawcy z branży budowlanej. Największa skala niedoboru pracowników wystąpi wśród **murarzy i tynkarzy**, a także **robotników budowlanych**. Nieco mniejszy deficyt dotknie **dekarzy i blacharzy budowlanych, operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych, cieśli i stolarzy budowlanych** oraz **monterów instalacji budowlanych**. Problemów z pozyskaniem kadry mogą spodziewać się również pracodawcy poszukujący: **pracowników robót wykończeniowych w budownictwie, betoniarzy i zbrojarzy** oraz **pracowników ds. budownictwa drogowego i kolejowego**.

Mapa 2. Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w przypadku murarzy i tynkarzy w województwie pomorskim w 2023 roku

murarze i tynkarze



Źródło: barometr.zawodow.pl

Brak kandydatów do pracy w branży budowlanej wynika głównie z braku osób posiadających doświadczenie i kwalifikacje zawodowe. Zdaniem ekspertów rynku pracy zatrudnienie w tej branży jest jednoznaczne z wykonywaniem ciężkiej, fizycznej pracy, przy zmiennych warunkach atmosferycznych oraz przy relatywnie niskim poziomie wynagrodzenia. Podjęcie pracy w branży bardzo często wiąże się z wyjazdami w delegacje oraz długimi godzinami pracy. Od kandydatów wymaga się dobrego stanu zdrowia oraz wielozadaniowości. Ponadto, znacząca część kadry jest w wieku okołoemerytalnym i stan zdrowia uniemożliwia im wykonywanie tego rodzaju pracy, dodatkowo brakuje napływu młodych osób chętnych do kształcenia bądź nauki zawodu. Eksperti podkreślali, że dużo osób podejmuje zatrudnienie w szarej strefie. Natomiast lokalni przedsiębiorcy, aby zmniejszyć niedobór pracowników, często zatrudniają pracowników zza granicy.

W stosunku do wyników ubiegłorocznej edycji badania, rok 2023 ma się charakteryzować spadkiem liczby grup zawodów deficytowych branży budowlanej na obszarze województwa pomorskiego. W tegorocznej edycji w kategorii zawodów deficytowych nie znaleźli się inżynierowie budownictwa, kierownicy budowy oraz brukarze. Przykładem malejącego deficytu jest np. grupa zawodów **betoniarze i zbrojarze**, którą jako deficytową wskazuje 11 powiatów województwa pomorskiego, zaś w roku ubiegłym deficyt prognozowany był przez 15 powiatów. Deficyt poszukujących pracy zmniejszył się również wśród **operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych** oraz **murarzy i tynkarzy**. Przyczyną spadku deficytu zawodów budowlanych w powiatach może być postępujący zastój na rynku nieruchomości, wstrzymanie nowych inwestycji, czy też drożejące kredyty mieszkaniowe.

Nieco inaczej wygląda sytuacja w przypadku **dekarzy i blacharzy budowlanych**, **monterów instalacji budowlanych** oraz **cieśli i stolarzy budowlanych**, gdzie odnotowano wzrost liczby powiatów w przypadku których może wystąpić deficyt poszukujących pracy.



Branża medyczno-opiekuńcza

Niezmiennie od kilku lat branża medyczno-opiekuńcza cały czas boryka się z niedoborem kandydatów do pracy. A wydarzenia ostatnich lat dodatkowo spotęgowały popyt na te profesje. Nie bez znaczenia jest również fakt, że jesteśmy społeczeństwem starzejącym się, dlatego też coraz więcej osób będzie potrzebowało wsparcia specjalisty w zakresie leczenia czy opieki.

Zdaniem ekspertów rynku pracy największego niedoboru w branży należy spodziewać się wśród **pielęgniarek i położnych**, gdyż deficyt prognozuje się w całym województwie pomorskim. Jako przyczynę wskazano brak osób posiadających aktualne uprawnienia niezbędne do wykonywania zawodu oraz wymóg posiadania wykształcenia wyższego. Problemem jest również niewielki napływ młodych osób do zawodu, ze względu na trudny i ciężki charakter pracy, dużą odpowiedzialność za zdrowie i życie drugiego człowieka, a także płace nieadekwatne do zadań. Ponadto od kandydatek wymaga się posiadania predyspozycji oraz wykonywania wielu pobocznych zadań. Natomiast aktualna kadra jest w wieku okołoemerytalnym, wobec czego przewiduje się dużą lukę pokoleniową w tej grupie zawodowej.

W przypadku **lekarzy** deficyt wynika z braku wystarczającej liczby kandydatów do pracy, a przyczyną są ustanowione limity na etapie kształcenia. Ponadto, dużo lekarzy zakłada prywatne praktyki lekarskie, bądź wyjeżdża do pracy za granicę, gdzie otrzymują za pracę atrakcyjniejsze wynagrodzenie.

Coraz częściej dostrzega się, że szybkie tempo życia, izolacja społeczna wywołana pandemią oraz działania zbrojne za naszą wschodnią granicą wywierają negatywne skutki w postaci pogorszenia kondycji psychicznej społeczeństwa. Dlatego też coraz więcej osób odczuwa potrzebę wsparcia i pomocy psychologicznej, a brak specjalistów w zakresie zdrowia psychicznego jest już widoczny od kilku lat. Deficyt **psychologów i psychoterapeutów** dotyczy 18 powiatów województwa pomorskiego i w stosunku do roku poprzedniego pogłębił się. Dostępna na lokalnym rynku pracy liczba kandydatów do pracy nie jest w stanie sprostać potrzebom społecznym, a przyczyną tego jest brak osób posiadających wymagane kwalifikacje, predyspozycje oraz odporność na stres z uwagi na to, że jest to praca bardzo odpowiedzialna i obciążająca psychicznie. Pod względem finansowym atrakcyjniejsze jest prowadzenie własnego gabinetu psychologicznego, dlatego dużo osób wybiera taką ścieżkę zawodową. Dostrzega się również popyt na psychologów w szkołach, ze względu na coraz większe problemy młodzieży, której przyszło dorastać w stosunkowo trudnym czasie – niepewności i ciągłych zmian.

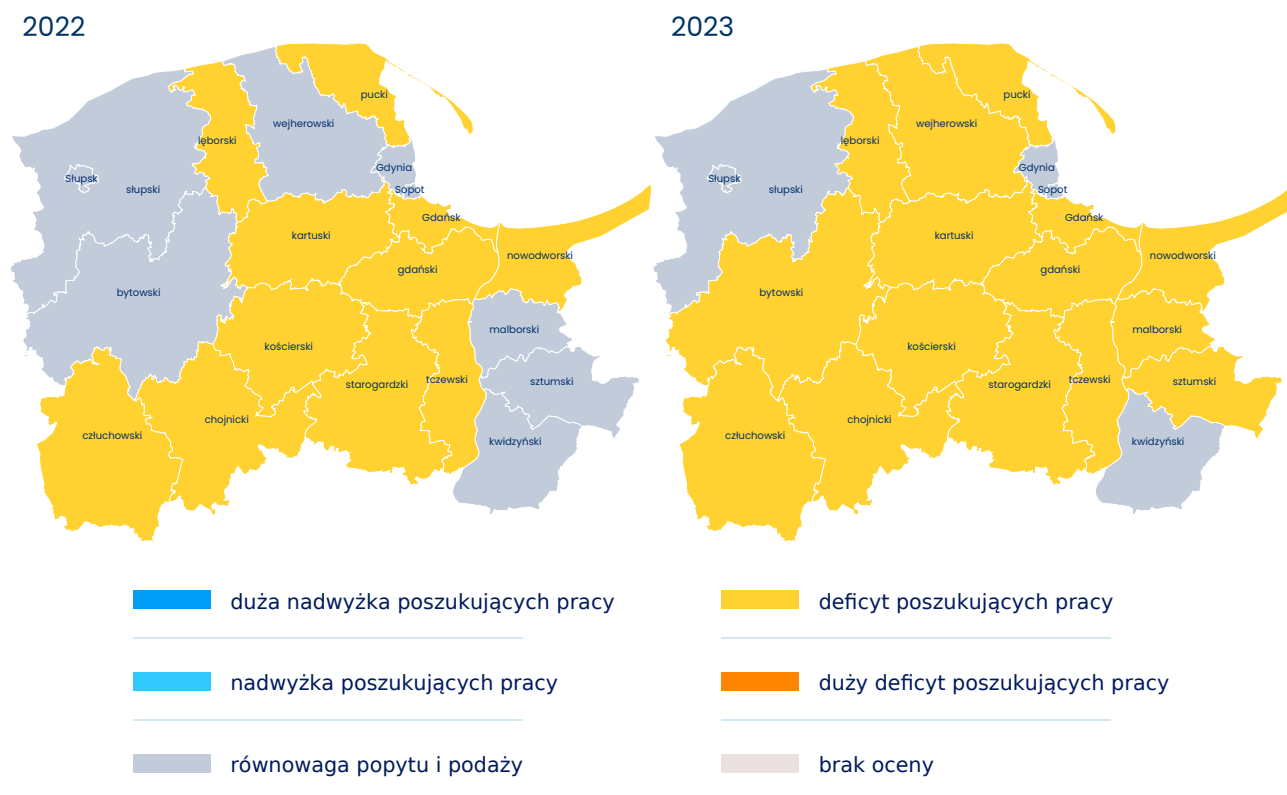
W stosunku do roku poprzedniego odnotowano niewielki spadek liczby powiatów deklarujących deficyt **fizjoterapeutów i masażystów**. W roku ubiegłym deficyt poszukujących pracy, swym zasięgiem obejmował całe województwo pomorskie, natomiast w tegorocznej edycji dotyczy 18 powiatów. Przyczyną niedostatku kandydatów jest brak osób posiadających kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe. Praca wymaga posiadania predyspozycji fizycznych, charakteryzuje się długimi godzinami pracy, często do późnych godzin wieczornych. W niektórych przypadkach pracodawcy oczekują założenia własnej działalności gospodarczej,

będź oferują umowy cywilnoprawne, co skutecznie zniechęca kandydatów, gdyż skutkuje utratą poczucia bezpieczeństwa finansowego.

W znaczący sposób spadła liczba powiatów prognozujących deficyt poszukujących pracy **ratowników medycznych**. W roku poprzednim deficyt zaprognozowano w 16 powiatach, zaś w 2023 roku w 11 powiatach. Na deficyt wpływa brak osób posiadających wykształcenie kierunkowe, kwalifikacje oraz predyspozycje psychofizyczne. Ponadto, kandydatów zniechęca odpowiedzialny i obciążający psychicznie charakter pracy, odbiór (brak poszanowania) zawodu przez społeczeństwo oraz długie godziny pracy w zmianowym systemie czasu pracy.

Pozostałe zawody deficytowe branży medyczno-opiekuńczej, w przypadku których mogą wystąpić problemy z pozyskaniem kandydatów do pracy to: **opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej** oraz **pracownicy socjalni**.

Mapa 3-4. Zmiana relacji między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w przypadku pracowników socjalnych w województwie pomorskim w latach 2022 – 2023



Źródło: barometrzwodow.pl

W odniesieniu do ubiegłorocznej prognozy duże pogłębienie deficytu kadry odnotowano w przypadku **pracowników socjalnych**. Aktualnie deficyt dotyczy 15 powiatów, w roku ubiegłym deficyt określono dla 11 powiatów województwa pomorskiego. Przyczyną braku kandydatów są zarówno wymagania stawiane przez pracodawców (wykształcenie wyższe, doświadczenie zawodowe, uprawnienia), a także mało atrakcyjne warunki pracy. Ponadto dostrzega się wzrost liczby klientów pomocy społecznej i większe obciążenie zadaniami zawodowymi, których przyczynami są wzrost problemów społecznych oraz konieczność współpracy z większą liczbą instytucji.



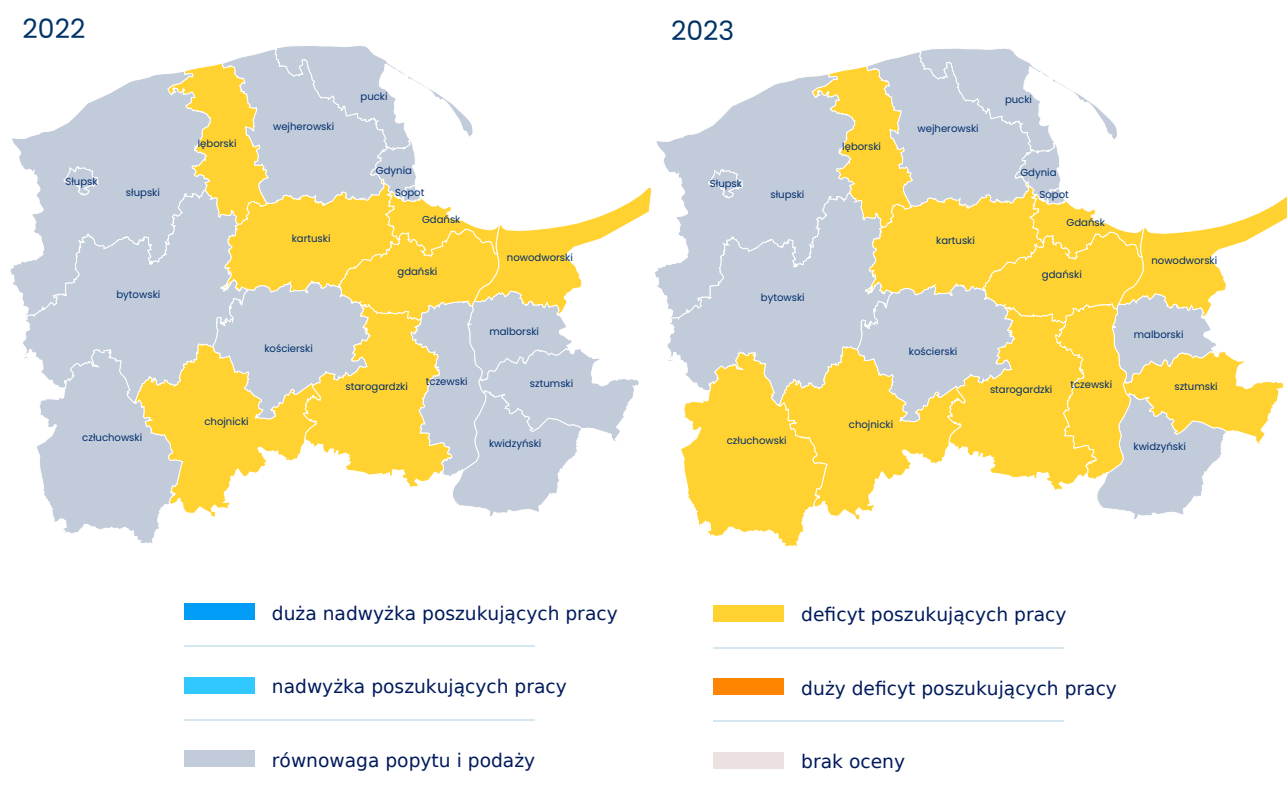
Edukacja

W przypadku branży edukacyjnej odnotowano wzrost liczby powiatów deklarujących niedobór kadry w zawodach związanych ze szkolnictwem. Największy niedostatek kadry prognozuje się wśród **nauczycieli przedszkoli**. Na lokalnym rynku pracy brakuje osób posiadających kwalifikacje, uprawnienia oraz predyspozycje do pracy z dziećmi. A brak chętnych do podjęcia pracy wynika z niskich wynagrodzeń, dużej odpowiedzialności i trudnego charakteru pracy. Nieco mniejszym deficytem w branży charakteryzują się **nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących** w przypadku których niezbędne są kwalifikacje i doświadczenie zawodowe. W tej grupie zawodów brakuje chętnych do pracy z uwagi na niskie płace, zatrudnienie na części etatu, stresujące warunki pracy, ciężki charakter pracy oraz dużą biurokrację. Dużo osób odchodzi z zawodu z uwagi na wypalenie zawodowe. Część nauczycieli decyduje się na zmianę zawodu, co potęguje deficyt. Ponadto, skala napływu młodych osób do zawodu jest niewielka i nie ma możliwości zapełnienia wakatów. W województwie pomorskim brakuje również **nauczycieli praktycznej nauki zawodu**, w przypadku których widać starzejącą się grupę zawodową oraz brak napływu młodej kadry. Brak kandydatów wynika z oferowanych warunków pracy i zatrudnienia na części etatu, a także nadmiernej biurokracji. Brakuje również **nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych**, od których wymaga się posiadania dodatkowych uprawnień, predyspozycji do tego rodzaju pracy, ponadto praca jest trudna, odpowiedzialna i obciążająca psychicznie.

W branży edukacyjnej wciąż utrzymuje się deficyt wśród **nauczycieli przedmiotów zawodowych**, a jego przyczyną jest brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy. W tej grupie widać starzejącą się kadre pedagogiczną oraz brak młodych osób chcących podjąć pracę w zawodzie. Niedostatek kandydatów wynika z poziomu oferowanych wynagrodzeń, dużej biurokracji, ponadto dostrzegalny jest trend przebranżowienia się pracowników pracujących w tym zawodzie.

W tegorocznej edycji badania kategoria zawodów deficytowych z branży edukacyjnej poszerzona została o jeden zawód – **nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego**. W roku ubiegłym deficyt przewidywano w 7 powiatach, w tegorocznej edycji badania deficyt prognozuje się dla połowy powiatów województwa pomorskiego. A najczęściej wskazywanymi przyczynami był brak osób posiadających kwalifikacje, uprawnienia, a także predyspozycje. Ponadto, dużo osób odchodzi z zawodu z uwagi na poziom wynagrodzeń.

Mapa 5-6. Zmiana relacji między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców w przypadku nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego w województwie pomorskim w latach 2022 - 2023



Źródło: barometrzwodow.pl



Transport i spedycja

Podobnie jak w roku ubiegłym **kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych** uznano za zawód deficytowy w całym województwie. A przyczyną tego jest to, że kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców ze względu na brak uprawnień oraz doświadczenia zawodowego. Brak chętnych do pracy wynika z braku osób posiadających uprawnienia oraz niekorzystnych

warunków pracy (m.in. zły stan techniczny pojazdów, praca odpowiedzialna pod względem materialnym, w delegacji).

W województwie pomorskim wśród profesji deficytowych znaleźli się również **kierowcy autobusów**, deklaruowani jako deficytowi w 18 powiatach. Aby zostać kierowcą autobusu niezbędne jest posiadanie doświadczenia zawodowego oraz aktualnych uprawnień, których zdobycie jest kosztowne. Ponadto, niechęć kandydatów budzi odpowiedzialność finansowa, stresujące warunki pracy oraz niskie płace. Brakuje również **magazynierów**, od których wymaga się uprawnień na obsługę wózków widłowych oraz wielozadaniowości. Ponadto, do podjęcia zatrudnienia kandydatów zniechęcają warunki zatrudnienia (umowy zlecenia), pracy (zmianowość, ciężka praca fizyczna) i płacy (wynagrodzenie akordowe). Na przestrzeni roku zauważono spadek liczby powiatów deklaruujących deficyt w tej grupie zawodów o 4 powiaty.

W deficycie uplasowali się również **mechanicy pojazdów samochodowych** oraz **zaopatrzeniowcy i dostawcy**. Natomiast w tegorocznej edycji w kategorii zawodów deficytowych nie znalazła się grupa zawodów pośrednio związana z branżą transportową, tj. **blacharze i lakiernicy samochodowi**, gdyż wskazano ją jako deficytową w 8 powiatach województwa pomorskiego.



Gastronomia i hotelarstwo

Wysokie koszty eksploatacyjne przedsiębiorców prowadzących lokale gastronomiczne oraz hotele z pewnością znajdują odzwierciedlenie w zapotrzebowaniu na pracowników. Można prognozować, że dotychczasowe deficyty zmniejszą swój zasięg.

Pomimo obaw pracodawców branży hotelarsko-gastronomicznej, dotyczących płynności finansowej, cały czas na podobnym poziomie prognozuje się deficyt **kucharzy**. Jako jego przyczynę wskazano brak osób z doświadczeniem zawodowym oraz zmianowy czas pracy, pracę w weekendy, sezonowość zatrudnienia oraz mało satysfakcjonujący poziom wynagrodzeń. Nieco inaczej wygląda sytuacja w przypadku **szefów kuchni**, gdzie odnotowano wzrost liczby powiatów deklaruujących deficyt poszukujących pracy. Aktualnie deficyt dotyczy 12 powiatów województwa pomorskiego i w stosunku do roku ubiegłego powiększył się o 2 powiaty. Brak kandydatów do pracy wynika z faktu, że praca charakteryzuje się długimi godzinami pracy oraz zmianowością, jest także bardzo stresogenna. Ze względu na oferowane warunki zatrudnienia, w deficycie utrzymują się **pomoce kuchenne** oraz **sprzątaczkę i pokojowe**, gdyż od kandydatów wymaga

się wielozadaniowości, praca charakteryzuje się długimi godzinami pracy, a pracodawcy oferują niskie płace. W przypadku **kelnerów i barmanów** istotne jest posiadanie kompetencji językowych oraz predyspozycji, zaś brak chętnych wynika ze zmianowego, 7-dniowego czasu pracy.

Zmiany w natężeniu deficytu w powiatach

Tegoroczne prognozy pokazały spadek natężenia deficytu w powiatach, największych zmian należy upatrywać wśród **ratowników medycznych**. W prognozie na 2022 rok deficyt w tej grupie zawodów określono w 16 powiatach, natomiast w roku 2023 deficyt prognozuje się dla 11 powiatów województwa pomorskiego. Znaczącą zmianę deficytu odnotowano również wśród **pracowników służb mundurowych**. W 2022 roku deficyt w tej grupie zawodów dotyczył całego województwa, natomiast w prognozie na 2023 roku deficyt dotyczy 15 powiatów.

Tegoroczna edycja badania poszerzyła kategorię profesji deficytowych o 3 nowe, tj. **kosmetyczki, monterów konstrukcji metalowych** oraz **nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego**.

Zawody niszowe

Postęp technologiczny, zmieniające się potrzeby społeczne oraz trendy sprawiają, że popyt na zawody również ulega zmianom. Zawody, które kiedyś cieszyły się dużym zainteresowaniem, dziś stają się mniej potrzebne, gdyż zostały wyparte przez rozwój technologiczny. Natomiast zawody, które kiedyś nie istniały dziś zyskują na popularności. W przypadku tych pierwszych eksperci rynku pracy województwa pomorskiego jako zawody niszowe najczęściej wskazywali: **szewca, ślusarza, dekarza, tokarza** oraz **krawcową**. W większości przypadków zawody niszowe województwa pomorskiego charakteryzują się deficytem poszukujących pracy, tylko w przypadku szewca prognozuje się równowagę popytu i podaży.

3.2. Zawody zrównoważone

Najbardziej pożądana na rynku pracy jest równowaga, czyli sytuacja, w której pracodawcy nie mają trudności z rekrutacją pracowników, a poszukujący pracy nie doświadczają problemów ze znalezieniem zatrudnienia w zawodzie.

Według prognozy na 2023 rok, do kategorii zawodów zrównoważonych zaliczono 119 grup zawodów, które stanowią ponad 2/3 ocenianych zawodów w województwie pomorskim. W porównaniu z ubiegłoroczną prognozą na liście zawodów zrównoważonych, w wyniku migracji między kategoriami, nastąpiły zmiany. Z deficytu do równowagi przeszli: **blacharze i lakiernicy samochodowi, brukarze, gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy, inżynierowie budownictwa, kierownicy budowy, ogrodnicy i sadownicy, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych** oraz **operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych**. W kategorii zawodów zrównoważonych pojawiły się także 2 nowe grupy zawodów - **diagności laboratoryjni medyczni** oraz **górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych**.

Natomiast 3 grupy zawodów, które w ubiegłorocznej prognozie należały do kategorii zawodów zrównoważonych, w prognozie na 2023 pojawiły się w deficycie. Były to: **kosmetyczki, monterzy konstrukcji metalowych i nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego**.

3.3. Specyfika regionalnych rynków pracy



Podregion trójmiejski

Trójmiasto (Gdańsk, Gdynia, Sopot) jest szczególnym podregionem w województwie pomorskim, ze względu na znaczną koncentrację na swoim obszarze wielu przedsiębiorstw, w tym także tych z kapitałem zagranicznym.

Od kilku lat nie maleje zapotrzebowanie na specjalistów IT. Poszukiwani są przede wszystkim **projektanci i administratorzy baz danych i programiści** oraz **analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych**. Niedobór pracowników wynika głównie z braku osób z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem. Branża informatyczna, z uwagi na postępujący rozwój technologiczny, wymaga ciągłego doskonalenia i doskonalenia umiejętności. W województwie prognozuje się równowagę popytu i podaży w tych zawodach.

W związku z ciągłym rozwojem branży logistycznej i przeładunkowej na terenie Trójmiasta widoczne jest duże zapotrzebowanie na **magazynierów**, brakuje też pracowników w zawodach: **spedytorzy i logistycy** oraz **zaopatrzeniowcy i dostawcy**. Brakuje chętnych do pracy z uwagi na wymóg dyspozycyjności oraz znajomości języków obcych.

Specjaliści ds. administracji w skali województwa zostali zakwalifikowani do równowagi, a w całym Trójmieście zawód ten został uznany jako deficytowy. Wpływ na to miała między innymi koncentracja w regionie firm zajmujących się outsourcingiem oraz instytucji administracji publicznej. Pracownicy publicznych instytucji często podejmują zatrudnienie w sektorze prywatnym z uwagi na niskie wynagrodzenia oraz brak ścieżki rozwoju zawodowego.

Liczne inwestycje budowlane w Trójmieście sprawiają, że pracodawcy mają trudności ze znalezieniem pracowników potrzebnych do realizacji zobowiązań. Poszukiwani są m.in.: **betoniarze i zbrojarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, robotnicy budowlani, murarze i tynkarze, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie, elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy** czy **monterzy instalacji budowlanych**, a także **monterzy konstrukcji metalowych**. Ciężka fizyczna praca, w trudnych warunkach atmosferycznych, na wysokości oraz niskie wynagrodzenia oferowane przez pracodawców sprawiają, że brakuje chętnych do pracy.

Duże zapotrzebowanie, podobnie jak w całym województwie, jest także na specjalistów z branży medycznej m.in. na **lekarzy, pielęgniarki i położne, ratowników medycznych, psychologów i psychoterapeutów** jak i też na **opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej** oraz **fizjoterapeutów i masażyстів**. Niskie zarobki oraz ciężka i odpowiedzialna praca to główne przyczyny deficytu wśród medyków.

Nadwyżka poszukujących pracy dotyczy jedynie **ekonomistów**. Jest to skutek niewielkiego zapotrzebowania wśród pracodawców przy znacznym napływie absolwentów na rynek pracy.



Podregion gdański

Podregion gdański obejmuje swym zasięgiem 5 powiatów: gdański, pucki, wejherowski, kartuski oraz nowodworski. Sytuacja w tym podregionie jest mocno zróżnicowana, na co wpływa m.in. bliskie sąsiedztwo Trójmiasta oraz sezonowość lokalnych rynków pracy. Pracodawcy prowadzący działalność w różnych branżach mają duże problemy z obsadzeniem wolnych etatów.

Wyraźny deficyt widoczny jest w branży budowlanej, brakuje **betoniarzy i zbrojarzy, cieśli i stolarzy budowlanych** czy też **pracowników robót wykończeniowych w budownictwie**. Realizowane są zlecenia już rozpoczęte jak i te planowane, pracodawcy mają problem ze znalezieniem odpowiedniej kadry.

Długie godziny pracy i praca w trudnych warunkach zniechęca kandydatów do podjęcia pracy. Poszukiwani są także **nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, nauczyciele przedmiotów zawodowych**, a nawet **nauczyciele przedszkoli i nauczania wczesnoszkolnego**. Do podjęcia pracy w tych zawodach kandydatów zniechęcają niskie wynagrodzenia, nieadekwatne do posiadanych obowiązków. Brakuje młodej kadry, która chciałaby się kształcić na nauczycieli, perspektywa pracy w szkolnictwie jest dla wielu zbyt mało atrakcyjna. Praca jest odpowiedzialna i mocno obciążająca psychicznie.

Pracodawcy będą też mieli problem z obsadzeniem stanowisk związanych z produkcją, potrzebni są m. in.: **pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych, przetwórcy mięsa i ryb, spawacze, ślusarze, lakiernicy, tapicerzy, robotnicy obróbki drewna i stolarze** oraz **operatorzy obrabiarek skrawających**. Obciążenie fizyczne i tworzenie stanowisk wielozadaniowych pogłębiają trudności w znalezieniu pracowników.

Turystyczny charakter części podregionu gdańskiego sprawia, że jest zapotrzebowanie na **kucharzy, pomoce kuchenne, sprzątaczkę i pokojowe**. Niskie wynagrodzenia i wymagana dyspozycyjność sprawiają, że brakuje chętnych do podjęcia zatrudnienia.



Podregion słupecki

Podregion słupecki to 4 powiaty: słupecki, lęborski i bytowski oraz miasto Słupsk. Charakteryzuje się dużą równowagą w zapotrzebowaniu na pracowników i ich dostępnością na niemal całym swoim obszarze. Mimo to na rynku pracy w podregionie występują też zawody deficytowe.

Zawody deficytowe występujące w całym podregionie są również zakwalifikowane do deficytu w całym województwie. Są to: **lekarze, pielęgniarki i położne, fizjoterapeuci i masażyści, kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, kucharze, murarze i tynkarze, robotnicy budowlani** oraz **operatorzy obrabiarek skrawających**. Do podjęcia pracy w tych zawodach zniechęca często wynagrodzenie nieadekwatne do powierzonych zadań i odpowiedzialności oraz ciężka fizycznie praca.

W deficycie są także m.in. **operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych** oraz **przetwórcy mięsa i ryb**. Brak osób do pracy w tych zawodach wynika głównie z niskich wynagrodzeń oferowanych przez pracodawców. Jest to często praca zmianowa, w warunkach szkodliwych dla

zdrowia. Ciężka praca fizyczna, niskie wynagrodzenia i problemy z dojazdem do zakładów pracy usytuowanych w odległych gminach sprawiają, że pracodawcy ciągle borykają się z problemami kadrowymi.

Podregion słupski charakteryzuje się nieznaczną nadwyżką zawodów, we wszystkich jego powiatach wskazano 4 nadwyżki. Widoczny nadmiar pracowników występuje wśród **ekonomistów**. Lokalne szkoły i uczelnie wyższe co roku wypuszczają na rynek pracy dużą liczbę absolwentów, jednak dla pracodawców ich kwalifikacje są zbyt ogólne. W skali województwa zawód ten został określony jako zrównoważony.



Podregion starogardzki

Do podregionu starogardzkiego zalicza się 5 powiatów, tj. kwidzyński, malborski, starogardzki, sztumski oraz tczewski.

W prognozie na 2023 rok w podregionie starogardzkim wystąpiło kilka zawodów, które są deficytowe w każdym powiecie podregionu oraz pojawiły się jako deficytowe w prognozie wojewódzkiej. Są to: **cieśle i stolarze budowlani, murarze i tynkarze, spawacze**. Duże zapotrzebowanie wskazano też wśród zawodów medycznych i okołomedycznych. Poszukiwani są **lekarze, pielęgniarki i położne, opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej** oraz **psycholodzy i psychoterapeuci**. Zbyt mała liczba chętnych do nauki w tych zawodach sprawia, że rynek pracy nie jest w stanie zaspokoić ciągle rosnącego popytu na te usługi. Znaczne zapotrzebowanie w całym podregionie jest także na **kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych**. Pracodawcy potrzebują osób dyspozycyjnych, z kwalifikacjami i uprawnieniami. Wysoki koszt uzyskania uprawnień często jest czynnikiem zniechęcającym do podejmowania pracy na stanowisku kierowcy. Problemy z obsadzeniem stanowisk pracy będą mieli też pracodawcy poszukujący **kierowców autobusów**. Poza brakiem aktualnych uprawnień, kandydatów do pracy zniechęca niski poziom wynagrodzeń, przy jednocześnie wysokim poziomie stresu i nienormowanym czasie pracy.

Charakterystyczne dla podregionu starogardzkiego są deficyty wśród **biologów i biotechnologów** oraz **inżynierów chemików**. Osoby z odpowiednim wykształceniem podejmują często pracę w większych miastach, kuszeni większymi zarobkami.

Niemal w całym podregionie występuje deficyt wśród nauczycieli. Poszukiwani są głównie **nauczyciele przedmiotów zawodowych** oraz **nauczyciele szkół**

specjalnych i oddziałów integracyjnych, brakuje też **nauczycieli nauczania wczesnoszkolnego, nauczycieli przedszkoli, przedmiotów ogólnokształcących** oraz **wychowawców w placówkach oświatowych i opiekuńczych**. Pracodawcy oczekują pełnych kwalifikacji, często też wąskich specjalizacji. Natomiast chętnych do pracy w edukacji brakuje z uwagi na niskie wynagrodzenia i trudne warunki pracy.



Podregion chojnicki

Do podregionu chojnickiego zaliczane są 3 powiaty, znajdujące się w południowo-zachodniej części województwa pomorskiego, tj. powiaty: chojnicki, człuchowski oraz kościerski.

W przypadku zawodów deficytowych, największy niedobór kandydatów wystąpi w branży budowlanej. Na omawianym obszarze pracodawcy mogą spodziewać się problemów z obsadzeniem wolnych stanowisk pracy w przypadku: **operatorów i mechaników sprzętu do robót ziemnych, cieśli i stolarzy budowlanych, robotników budowlanych, murarzy i tynkarzy, dekarzy i blacharzy budowlanych, pracowników robót wykończeniowych w budownictwie** oraz **monterów instalacji budowlanych**. Na ogólny deficyt pracowników budowlanych wpływają mało atrakcyjne warunki zatrudnienia oraz specyfika pracy, a także brak osób posiadających doświadczenie zawodowe oraz uprawnienia.

Na terenie podregionu, niedoborem pracowników charakteryzuje się również branża medyczno-opiekuńcza i zawody bliskie tej branży. Deficyty widać wśród: **lekarzy, pielęgniarek i położnych, fizjoterapeutów i masażyстів, psychologów i psychoterapeutów, pracowników socjalnych oraz opiekunów osób starszych lub niepełnosprawnych**. Na deficyt lekarzy wpływa brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy, mało atrakcyjne warunki zatrudnienia, wyjazdy do pracy za granicę lub praca w innych miastach ze względu na lepsze warunki rozwoju. Zaś na deficyt opiekunów osób starszych lub niepełnosprawnych wpływają warunki zatrudnienia oraz specyfika pracy.

Kolejnymi branżami licznie reprezentowanymi przez zawody deficytowe jest gastronomia oraz transport. W przypadku tej pierwszej deficyt odznacza się wśród **szefów kuchni, kucharzy, pomocy kuchennych** czy też **kelnerów i barmanów**. W głównej mierze za deficyt kandydatów odpowiadają warunki pracy, m.in. zmianowy system pracy. W przypadku transportu deficyt określono dla: **kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, kierowców**

autobusów, a także zawodów pośrednio związanych z branżą, tj. **blacharzy i lakierników samochodowych** oraz **mechaników pojazdów samochodowych**.

Jako zawody charakterystyczne, czyli takie które określono jako deficytowe we wszystkich powiatach podregionu, a w województwie pomorskim uplasowały się w równowadze, należy uznać **specjalistów ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji** oraz **blacharzy i lakierników samochodowych**. Deficyt tych pierwszych wynika z faktu, że w subregionie potencjalni kandydaci nie spełniają wymagań stawianych przez pracodawców. Pracodawcy oczekują m.in. znajomości aktualnych przepisów np. prawa pracy, natomiast kandydaci do pracy odczuwają zbyt dużą presję odpowiedzialności zawodowej, przez co praca ta staje się dla nich mało atrakcyjna. Natomiast za deficyt blacharzy i lakierników samochodowych odpowiada niedobór kandydatów spełniających wymagania stawiane przez pracodawców. Ponadto dużo osób pracuje w szarej strefie bądź zakłada własną działalność gospodarczą.

W przypadku zawodów wskazanych jako deficytowe w dwóch z trzech powiatów podregionu chojnickiego, które w województwie pomorskim zaklasyfikowano jako zrównoważone warto przytoczyć: **dentystów, pracowników ds. techniki dentystycznej, architektów i urbanistów, inżynierów budownictwa, brukarzy, lakierników, cukierników**, a także **projektantów i administratorów baz danych, programistów**.

Barometr zawodów 2023

województwo pomorskie

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrony
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
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
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 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 leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
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
Spedytorzy i logistycy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
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. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku

Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordynator wojewódzki

INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Koordynator krajowy

Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2023

powiat bytowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy i biotechnolodzy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy laboratoryjni medyczni Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy maszyn i urządzeń Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastyki, 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 myjni, pralni i prasowalni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze	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 Przetwórcy mięsa i ryb Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy 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 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 Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy	
	Ekonomisci 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.



Realizator badania

 Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku

 Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordynator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat chojnicki

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Architekci i urbaniści
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medycyjni
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Magazynierzy
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 zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
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
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Ratownicy medyczni
Robotnicy leśni
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. 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
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Obuwnicy
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

Spedytorzy i logistycy
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.



Agencja Pracy
MagWork

Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat człuchowski

www.barometrzedow.pl

DEFICYT

Architekci i urbanisci
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Inżynierowie budownictwa
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze

Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
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
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 ds. techniki dentystycznej
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
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Szefowie kuchni
Ślusarze
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
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Diagności laboratoryjni medycyjni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
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
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
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 sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybcy
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
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
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 Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat gdański i miasto Gdańsk

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
 Betoniarze i zbrojarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci laboratoryjni medycyjni
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie budownictwa
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze

Listonosze i kurierzy
 Magazynierzy
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy elektronicy
 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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-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 fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medycyjni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Rolnicy i hodowcy
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści ds. administracji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 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
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Diagnostyci samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy 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
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 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
 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 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 telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Robotnicy leśni
 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 rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Technicy budownictwa
 Technicy informatyki
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

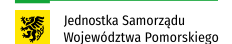
Ekonomiści

„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.



Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

miasto Gdynia i miasto Sopot

www.barometrzwadov.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Diagnostyci laboratoryjni medyczni
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lakiernicy
 Lekarze
 Magazynierzy
 Maszyniści
 Monterzy instalacji budowlanych

Monterzy konstrukcji metalowych
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
 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 poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 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
 Specjaliści ds. administracji
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Tapicerzy
 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
 Archiwisci i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostyci samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Geodeci i kartografowie
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze

Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektroniki
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
 Pomoce w gospodarstwie domowym
 Pozostali specjaliści edukacji
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 Pracownicy poczty

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy sprzedaży internetowej
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Robotnicy obróbki skóry
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Samodzielni księgowi
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie 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 rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści

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 Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kartuski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kamieniarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
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 przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Piekarze
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 przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologzy i biotechnolodzy
Ceramicy przemysłowi
Diagności laboratoryjni medyczni
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
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
Maszyniści
Monterzy elektronicy

Monterzy konstrukcji metalowych
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
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. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Prawnicy

Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści 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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Technicy budownictwa
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kartuzach

Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kościerski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Instruktorzy nauki jazdy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze

Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni

Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie i biotechnolodzy
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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 rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Młynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
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. 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 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
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
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. rynku nieruchomości
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Sprzątaczkę i pokojowe
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kościerzynie

Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat kwidzyński

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Brukarze	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy służb mundurowych
Cieśle i stolarze budowlani	Murarze i tynkarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Kierowcy autobusów	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Samodzielni księgowi
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Spawacze
Kucharze	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Lekarze	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Listonosze i kurierzy	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	
Magazynierzy	Pielęgniarki i położne	

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Kosmetyczki	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy socjalni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lakiernicy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Logopedzi i audyofonolodzy	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci i urbaniści	Maszyści	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci krajobrazu	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Meteorolodzy, geolodzy, geografiowie	Prawnicy
Asystenci w edukacji	Monterzy elektroniki	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Przedstawiciele handlowi
Biologzy i biotechnolodzy	Monterzy okien i szklarzy	Przetwórcy mięsa i ryb
Cukiernicy	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	Ratownicy medyczni
Dentyści	Nauczyciele przedszkoli	Recepcjoniści i rejestratorzy
Diagności laboratoryjni medyczni	Obuwnicy	Robotnicy leśni
Diagności samochodowi	Ogrodnicy i sadownicy	Robotnicy obróbki skóry
Dziennikarze i redaktorzy	Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy
Ekonomiści	Operatorzy aparatury medycznej	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Farmaceuci	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sekretarki i asystenci
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	Specjaliści ds. administracji
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. finansowych
Floryści	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Fotografowie	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Fryzjerzy	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Geodeci i kartografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Graficy komputerowi	Pedagodzy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Piekarze	Specjaliści telekomunikacji
Instruktorzy nauki jazdy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Spedytorzy i logistycy
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pomoce kuchenne	Sprzątaczkę i pokojowe
Inżynierowie budownictwa	Pomoce w gospodarstwie domowym	Sprzedawcy i kasjerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pozostali specjaliści edukacji	Szefowie kuchni
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy administracji i biurowi	Ślusarze
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	Tapicerzy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	Technicy budownictwa
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	Technicy informatycy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Weterynarze
Kierownicy budowy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Windykatorzy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ochrony fizycznej	
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poczty	
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poligraficzni	
	Pracownicy przetwórstwa metali	

„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 Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat lęborski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Asystenci w edukacji
 Betoniarze i zbrojarze
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inżynierowie budownictwa
 Kamieniarze
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy
 Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Kucharze
 Lekarze
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audiofonolodzy

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 obrabiarek skrawających
 Opiekunki dziecięce
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Ratownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Spedytorzy i logiści
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 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 urbarńscy
 Architekci krajobrazu
 Archiwiści i muzealnicy
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomisci
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
 Graficy komputerowi
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lakiernicy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
 Monterzy elektronicy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarze
 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 rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
 Piekarze
 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. 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 sprzedaży internetowej
 Pracownicy usług pogrzebowych
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami
 Prawnicy
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie 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 rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści telekomunikacji
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 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.



Powiatowy
 Urząd Pracy
 w Lęborku

Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
 w Gdańsku



Jednostka Samorządu
 Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat malborski

www.barometrzedow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
 Biolodzy i biotechnolodzy
 Brukarze
 Cieśle i stolarze budowlani
 Cukiernicy
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kierownicy budowy

Kucharze
 Lekarze
 Mechanicy pojazdów samochodowych
 Monterzy instalacji budowlanych
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy okien i szklarze
 Murarze i tynkarze
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pedagodzy
 Piekarze
 Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
 Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Przedstawiciele handlowi
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Rätownicy medyczni
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Samodzielni księgowi
 Spawacze
 Szefowie kuchni
 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
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Ceramicy przemysłowi
 Dentyści
 Diagnostycy laboratoryjni medyczni
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomści
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
 Floryści
 Fotografowie
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Graficy komputerowi
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
 Lakiernicy
 Listonosze i kurierzy
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Magazynierzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektronicy
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
 Nauczyciele przedszkoli
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 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. budownictwa drogowego i kolejowego
 Pracownicy ds. jakości
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni
 Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego
 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
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki skóry
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 Socjologowie 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 rolnictwa i leśnictwa
 Specjaliści technologii żywności i żywienia
 Specjaliści telekomunikacji
 Spedytorzy i logistycy
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Ślusarze
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy informatycy
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Windykatorzy
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Pracownicy administracyjni i biurowi
 Pracownicy poligraficzni

Rolnicy i hodowcy
 Specjaliści ds. administracji

„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 Gdańsku



Jednostka Samorządu
 Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat nowodworski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
 Dekarze i blacharze budowlani
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
 Fizjoterapeuci i masażyści
 Fryzjerzy
 Geodeci i kartografowie
 Graficy komputerowi
 Kelnerzy i barmani
 Kierowcy autobusów
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
 Kucharze
 Lakiernicy
 Monterzy instalacji budowlanych

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
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
 Pielęgniarki i położne
 Pomoce kuchenne
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
 Pracownicy ochrony fizycznej
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
 Pracownicy socjalni
 Psycholodzy i psychoterapeuci
 Recepcjoniści i rejestratorzy
 Robotnicy budowlani
 Samodzielni księgowi
 Sprzątaczkę i pokojowe
 Sprzedawcy i kasjerzy
 Szefowie kuchni
 Ślusarze
 Technicy informatycy

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
 Betoniarze i zbrojarze
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
 Biologowie i biotechnolodzy
 Blacharze i lakiernicy samochodowi
 Brukarze
 Ceramicy przemysłowi
 Cukiernicy
 Dentyści
 Diagnostycy samochodowi
 Dziennikarze i redaktorzy
 Ekonomiści
 Farmaceuci
 Filolodzy i tłumacze
 Floryści
 Fotografowie
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
 Inspektorzy nadzoru budowlanego
 Instruktorzy nauki jazdy
 Instruktorzy rekreacji i sportu
 Inżynierowie budownictwa
 Inżynierowie chemicy i chemicy
 Inżynierowie elektrycy i energetycy
 Inżynierowie inżynierii środowiska
 Inżynierowie mechanicy
 Kamieniarze
 Kierowcy samochodów osobowych
 Kierownicy budowy
 Kierownicy ds. logistyki
 Kierownicy ds. produkcji
 Kierownicy ds. usług
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
 Lekarze
 Listonosze i kurjerzy
 Logopedzi i audyofonolodzy
 Magazynierzy
 Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
 Maszyniści
 Mechanicy maszyn i urządzeń
 Monterzy elektroniki
 Monterzy konstrukcji metalowych
 Monterzy maszyn i urządzeń
 Monterzy okien i szklarzy
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
 Obuwnicy
 Ogrodnicy i sadownicy
 Operatorzy aparatury medycznej
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
 Operatorzy maszyn włókienniczych
 Operatorzy obrabiarek skrawających
 Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
 Opiekunki dziecięce
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
 Pedagodzy
 Piekarze
 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 szynowego
 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 i administratorzy baz danych, programiści
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
 Przedstawiciele handlowi
 Przetwórcy mięsa i ryb
 Ratownicy medyczni
 Robotnicy leśni
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze
 Robotnicy obróbki skóry
 Rolnicy i hodowcy
 Rybacy
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
 Sekretarki i asystenci
 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
 Tapicerzy
 Technicy budownictwa
 Technicy mechanicy
 Weterynarze
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Mechanicy pojazdów samochodowych

„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 Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat pucki

www.barometrzedawodow.pl

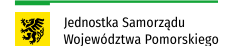
DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagnostycy laboratoryjni medyczni Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy	Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Murarze i tynkarze 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 obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pedagodzy Piekarze Pielęgniarki i położne	Pomoce kuchenne Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Sprzątaczkę i pokojowe Ślusarze Tapicerzy 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 Biologowie i biotechnolodzy Ceramicy przemysłowi Dentyści Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu 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 rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych 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 ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty	Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści 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 rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Technicy budownictwa Technicy informatyki Weterynarze Windykatorzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomisci Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	Rybacy Technicy mechanicy	

„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 Gdańsku



Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat słupski i miasto Słupsk

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kucharze
Lekarze
Magazynierzy

Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedszkoli
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających

Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Przetwórcy mięsa i ryb
Robotnicy budowlani
Spawacze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
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
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
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-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 biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści 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
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
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.

Powiatowy Urząd Pracy
w
Słupsku



Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat starogardzki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Biologowie i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności laboratoryjni medycyjni
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inżynierowie chemicy i chemicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
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
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medycyjni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Spawacze
Specjaliści ds. administracji
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektronicznej, automatyki i robotyki
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwisci i muzealnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy budowy
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
Maszyniści
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Obuwnicy
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
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy elektronicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rybacy
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. 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
Technicy budownictwa
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.

Barometr zawodów 2023

powiat sztumski

www.barometrzawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Lekarze
Logopedzi i audyofonolodzy
Murarze i tynkarze

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szefowie kuchni

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Akustycy i realizatorzy dźwięku
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy i biotechnolodzy
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
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
Kierownicy autobusów
Kierownicy 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
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
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 szklarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów 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. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
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 budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
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 ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
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.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Sztumie

Realizator badania

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat tczewski

www.barometrzedow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy

Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
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 maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pedagodzy
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. jakości

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzątaczk i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Ślusarze
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności laboratoryjni medyczni
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy

Kierownicy ds. 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
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
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. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
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
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści 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 rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Szefowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
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 Tczewie



TCZEWSKI
KLUB
BIZNESU

Pracodawcy
Pomorza

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2023

powiat wejherowski

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. produkcji
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki

Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy okien i szklarze
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
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Ślusarze
Tapicerzy

RÓWNOWAGA

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

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Kucharze
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
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 do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych
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 dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

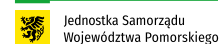
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści 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
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

„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 Gdańsku



Koordinator wojewódzki

5. Lista zawodów

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)
1	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster)	6	architekci i urbanisci	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
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	7	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
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)	8	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni
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	9	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole
5	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji i organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny	10	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni 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
			11	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	
			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)	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	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
16	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani	28	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
17	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza	29	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukietarz
18	dekarze i blacharze budowlani	311221 technik dekarstwa (s) 7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych	30	fotografowie	3431 fotografowie
19	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści	31	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
20	diagności laboratoryjni medyczni	2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 3212 technicy analityki medycznej	32	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
21	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów	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 pałac pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
22	dziennikarze i redaktorzy	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vlogger 441302 korektor tekstu	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 strażalicy 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
23	ekonomiści	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vlogger 441302 korektor tekstu	35	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimediów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów
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	36	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
25	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni	37	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
26	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze	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
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)
38	instruktorzy rekreacji i sportu	342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konne 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
39	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
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
41	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
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 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
50	kierownicy ds. logistyki	

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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
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
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
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

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)
53	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112006 dyrektor finansowy	55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134907 kierownik archiwum
		112007 dyrektor generalny			134908 kierownik biblioteki
		112008 dyrektor handlowy			134910 kierownik muzeum
		112009 dyrektor logistyki			134916 prezes /dyrektor sądu
		112010 dyrektor marketingu			143105 kierownik domu kultury
		112011 dyrektor operacyjny			143116 dyrektor teatru
		112012 dyrektor produkcji			143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry
		112013 dyrektor rozwoju biznesu			143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru
		112014 dyrektor sprzedaży			229903 kosmetolog
		112015 dyrektor techniczny			323014 podolog (s)
		112016 dyrektor wykonawczy			343917 tatuażysta
		112019 syndyk			343918 charakteryzator
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii			5142 kosmetyczki i pokrewni
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający			311924 technik technologii odzieży
		121102 kierownik biura rachunkowego			311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s)
		121103 kierownik działu finansowego			311941 technik przemysłu mody (s)
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych			311946 technik stylisty (s)
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania			7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani			7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży
122101 kierownik do spraw marketingu	7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni				
122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	8153 operatorzy maszyn do szycia				
122104 kierownik do spraw marketingu internetowego	815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży				
122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)	815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających				
1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations	815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani				
1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju	932902 lagowacz				
242102 koordynator projektów unijnych	932905 pomoc krawiecka				
3341 kierownicy biura	5120 kucharze				
54	kierownicy sprzedaży	122102 kierownik do spraw sprzedaży	58	kucharze	713201 lakiernik
		122106 regionalny kierownik sprzedaży			713202 lakiernik proszkowy
		122107 kierownik domu aukcyjnego			713204 lakiernik tworzyw sztucznych
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym			713205 lakiernik wyrobów drzewnych
		5222 kierownicy sprzedaży w marketach			713206 malarz-lakiernik samolotowy
		134102 kierownik przedszkola			713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych
		134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego			713208 piaskarz
		134105 kierownik placówki wsparcia dziennego			713290 pozostali lakiernicy
		134106 kierownik ośrodka adopcyjnego			932907 pomocnik lakiernika
		134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej			134207 lekarz ordynator oddziału
134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia				
134201 kierownik hospicjum	2212 lekarze specjaliści				
134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego	441202 kurier				
134204 kierownik podmiotu leczniczego	441203 listonosz				
134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	441290 pozostali listonosze i pokrewni				
1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	229401 audyofonolog				
1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	229402 logopeda				
134501 dyrektor szkoły	229403 neurologopeda				
134503 kierownik warsztatów szkolnych	229404 surdologopeda				
134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych	229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi				
134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego	235906 nauczyciel logopeda				
134902 dyrektor zakładu dla nieletnich	4321 magazynierzy i pokrewni				
55	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	62	logopedzi i audyofonolodzy	4321 magazynierzy i pokrewni
		1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi			515102 intendent
		1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej			532901 pomoc apteczna
		134501 dyrektor szkoły			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
		134503 kierownik warsztatów szkolnych			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych			315202 bosman portu
		134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		134902 dyrektor zakładu dla nieletnich			315204 kapitan portu morskiego
		134907 kierownik archiwum			4321 magazynierzy i pokrewni
		134908 kierownik biblioteki			515102 intendent
134910 kierownik muzeum	532901 pomoc apteczna				
134916 prezes /dyrektor sądu	8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych				
143105 kierownik domu kultury	3151 pracownicy służb technicznych żegluga				
143116 dyrektor teatru	315202 bosman portu				
143118 dyrektor filharmonii/opery/operetki/orkiestry	315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga				
143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru	315204 kapitan portu morskiego				
56	kosmetyczki	229903 kosmetolog	57	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		323014 podolog (s)			7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży
		343917 tatuażysta			7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni
		343918 charakteryzator			8153 operatorzy maszyn do szycia
		5142 kosmetyczki i pokrewni			815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży
		311924 technik technologii odzieży			815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających
		311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s)			815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		311941 technik przemysłu mody (s)			932902 lagowacz
		311946 technik stylisty (s)			932905 pomoc krawiecka
		731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)			5120 kucharze
7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	713201 lakiernik				
7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży	713202 lakiernik proszkowy				
7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni	713204 lakiernik tworzyw sztucznych				
8153 operatorzy maszyn do szycia	713205 lakiernik wyrobów drzewnych				
815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	713206 malarz-lakiernik samolotowy				
815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających	713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych				
815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	713208 piaskarz				
932902 lagowacz	713290 pozostali lakiernicy				
932905 pomoc krawiecka	932907 pomocnik lakiernika				
58	kucharze	5120 kucharze	59	lakiernicy	134207 lekarz ordynator oddziału
		713201 lakiernik			2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia
		713202 lakiernik proszkowy			2212 lekarze specjaliści
		713204 lakiernik tworzyw sztucznych			441202 kurier
		713205 lakiernik wyrobów drzewnych			441203 listonosz
		713206 malarz-lakiernik samolotowy			441290 pozostali listonosze i pokrewni
		713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych			229401 audyofonolog
		713208 piaskarz			229402 logopeda
		713290 pozostali lakiernicy			229403 neurologopeda
		932907 pomocnik lakiernika			229404 surdologopeda
60	lekarze	134207 lekarz ordynator oddziału	61	listonosze i kurierzy	229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi
		2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia			235906 nauczyciel logopeda
		2212 lekarze specjaliści			4321 magazynierzy i pokrewni
		441202 kurier			515102 intendent
		441203 listonosz			532901 pomoc apteczna
		441290 pozostali listonosze i pokrewni			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
		229401 audyofonolog			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		229402 logopeda			315202 bosman portu
		229403 neurologopeda			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		229404 surdologopeda			315204 kapitan portu morskiego
229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi	4321 magazynierzy i pokrewni				
235906 nauczyciel logopeda	515102 intendent				
61	listonosze i kurierzy	4321 magazynierzy i pokrewni	62	logopedzi i audyofonolodzy	532901 pomoc apteczna
		515102 intendent			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
		532901 pomoc apteczna			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych			315202 bosman portu
		3151 pracownicy służb technicznych żegluga			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		315202 bosman portu			315204 kapitan portu morskiego
		315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga			4321 magazynierzy i pokrewni
		315204 kapitan portu morskiego			515102 intendent
		4321 magazynierzy i pokrewni			532901 pomoc apteczna
		515102 intendent			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
62	logopedzi i audyofonolodzy	229401 audyofonolog	63	magazynierzy	3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		229402 logopeda			315202 bosman portu
		229403 neurologopeda			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		229404 surdologopeda			315204 kapitan portu morskiego
		229490 pozostali audyofonolodzy i logopedzi			4321 magazynierzy i pokrewni
		235906 nauczyciel logopeda			515102 intendent
		4321 magazynierzy i pokrewni			532901 pomoc apteczna
		515102 intendent			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
		532901 pomoc apteczna			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych			315202 bosman portu
63	magazynierzy	3151 pracownicy służb technicznych żegluga	64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315202 bosman portu
		315202 bosman portu			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga			315204 kapitan portu morskiego
		315204 kapitan portu morskiego			4321 magazynierzy i pokrewni
		4321 magazynierzy i pokrewni			515102 intendent
		515102 intendent			532901 pomoc apteczna
		532901 pomoc apteczna			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
		8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		3151 pracownicy służb technicznych żegluga			315202 bosman portu
		315202 bosman portu			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga	64	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315204 kapitan portu morskiego
		315204 kapitan portu morskiego			4321 magazynierzy i pokrewni
		4321 magazynierzy i pokrewni			515102 intendent
		515102 intendent			532901 pomoc apteczna
		532901 pomoc apteczna			8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych
		8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych			3151 pracownicy służb technicznych żegluga
		3151 pracownicy służb technicznych żegluga			315202 bosman portu
		315202 bosman portu			315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga
		315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga			315204 kapitan portu morskiego
		315204 kapitan portu morskiego			4321 magazynierzy i pokrewni

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)
65	maszyniści	8311 maszyniści kolejowi i metra
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
67	mechanicy pojazdów samochodowych	311513 technik pojazdów samochodowych (s) 7231 mechanicy pojazdów samochodowych
68	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
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

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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
70	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
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 tkielarze i monterzy konstrukcji linowych
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
73	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji
74	murarze i tynkarze	711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7123 tynkarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
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)	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	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
78	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	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
79	nauczyciele przedszkoli	2342 Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	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
80	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych			91
81	obuwnicy	311916 technik obuwnik (s) 7536 obuwnicy i pokrewni 815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych 815603 operator urządzeń montażowych obuwia 815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia 815605 obuwnik przemysłowy 815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia	92	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy 7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	93	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy
82	ogrodnicy i sadownicy	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	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
83	operatorzy aparatury medycznej	214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik			
84	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	95	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów
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	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	96	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza
		8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	97	pielegniarki 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
87	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	98			plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków

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
100	pomoce kuchenne	5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne
101	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych
102	pozostali specjaliści edukacji	235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk 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
103	pracownicy administracyjni i biurowi	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

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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)
105	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	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
106	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 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

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)
107	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska	110	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych			821901 konfektor wyrobów gumowych
		2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
		242227 specjalista zarządzania kryzysowego			821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych
		311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej			821907 składacz sprzętu spadochronowego
		313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych			821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		313206 operator spalarni odpadów komunalnych			912903 zmywacz graffiti
		313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających			931102 robotnik naziemny w górnictwie
		313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków			931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody			931202 kopacz
313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych	931203 meliorant				
313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)				
325501 edukator ekologiczny	931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni				
325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	9321 ręczni pakowacze i znakowacze				
325503 inspektor ochrony radiologicznej	932901 konserwator części / sprzętu				
325504 inspektor ochrony środowiska	932911 pomocniczy robotnik przemysłowy				
325505 instruktor higieny	932912 robotnik myjący części i zespoły				
325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska	932913 sortowacz				
325508 technik analizy i monitoringu środowiska	932914 wydawca materiałów				
325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s)	932915 pracownik pomocniczy krawca (s)				
325510 technik dozymetrysta	932916 pracownik pomocniczy mechanika (s)				
325511 technik ochrony środowiska (s)	932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s)				
325515 technik gospodarki odpadami	932918 pracownik pomocniczy stolarza (s)				
325590 pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	932919 asystent fryzjera (s)				
723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s)				
241103 specjalista do spraw rachunkowości	932921 pomocnik elektromontera				
241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle				
3313 księgowi	9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni				
421106 kontroler rozliczeń pieniężnych	9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta				
421107 skarbnik bankowy	9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów				
4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	9334 układacze towarów na półkach				
4313 pracownicy obsługi płacowej	9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach				
229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej	9611 ładowacze nieczystości				
321402 technik dentystyczny (s)	9612 sortowacze odpadów				
3251 asystenci dentystyczni	9613 zmiataacze i pokrewni				
532902 pomoc dentystyczna	962101 bagażowy				
754901 monter znaków nawigacyjnych	962102 boy hotelowy				
754903 pracownik produkcji	962104 dźwigowy (windziarz)				
754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	962106 kolporter				
8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	962107 noszowy				
818901 operator urządzeń do paletyzacji	962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni				
818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste				
818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym	9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów				
818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	8157 operatorzy maszyn do prania				
821901 konfektor wyrobów gumowych	9121 praczki ręczne i prasowacze				
821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	9122 czyszciciele pojazdów				
821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych	315301 mechanik pokładowy				
821907 składacz sprzętu spadochronowego	315302 nawigator lotniczy				
821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	315305 operator tankowania statków powietrznych				
912903 zmywacz graffiti	315306 pilot balonu wolnego				
931102 robotnik naziemny w górnictwie	315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy				
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 zmiataacze 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					
8157 operatorzy maszyn do prania					
9121 praczki ręczne i prasowacze					
9122 czyszciciele pojazdów					
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)
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 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
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
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
115	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421105 kontroler pocztowy 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy
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
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)
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
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
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
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
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

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)
121	pracownicy socjalni	341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	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)
122	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej			2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
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	132	ratownicy medyczni	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
124	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych	133	recepjoniści i rejestratorzy	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
125	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	134	robotnicy budowlani	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojedznych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
126	prawnicy	242216 rzecznik patentowy 2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 261901 asystent prawni 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 Radca Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	135	robotnicy leśni	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
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	136	robotnicy obróbki drewna i stolarze	311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 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
128	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze	137	robotnicy obróbki skóry	314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s)
129	przedstawiciele handlowi	243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych	138	rolnicy i hodowcy	
130	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb			

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
139	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morskcy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury
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
141	samodzielnii 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)
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
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
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 zabezpieczenia technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry

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)	
147	specjaliści ds. organizacji produkcji	214916 inżynier technologii szkła	148	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	333901 menedżer artystyczny	
		214919 inżynier włókiennik			333903 promotor marki (trendsetter)	
		214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur)			333904 sprzedawca reklam internetowych	
		214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych			333906 technik organizacji reklamy (s)	
		214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań		333907 technik reklamy (s)		351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
		214929 inżynier procesu malowania	149	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	
		214931 technolog – programista obrabiarek			251203 specjalista do spraw technologii blockchain	
		214932 inżynier inżynierii materiałowej			251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości	
		242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu			251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej	
		311514 technik utrzymania ruchu	150	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości	
		311601 technik papiernictwa (s)			3334 agenci i administratorzy nieruchomości	
		311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych			242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji	
		311915 technik normowania pracy			242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	
		311917 technik organizacji produkcji	151	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	
311925 technik technologii szkła (s)	2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr					
311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s)	3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia					
311932 technik włókiennik (s)	4415 pracownicy działów kadr					
311934 technik budowy fortepianów i strojenia fortepianów (s)		214903 inżynier automatyki i robotyki				
311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s)	152	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki			2152 inżynierowie elektronicy	
3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym					311402 instalator systemów alarmowych	
4322 planiści produkcyjni					311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	
					311404 instalator systemów telewizji przemysłowej	
242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)					311406 projektant systemów alarmowych	
242114 Specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw			311408 technik elektronik (s)			
242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży			311410 technik mechatronik (s)			
243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter)			311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)			
243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)			311413 technik robotyk (s)			
243103 menedżer produktu (product manager)			311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni			
243104 menedżer marki (brand manager)	153	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	311909 technik automatyk (s)			
243106 specjalista do spraw marketingu i handlu			313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych			
243107 specjalista do spraw reklamy			313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej			
243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych			313905 operator drukarek 3D			
243109 specjalista sprzedaży internetowej			2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni			
243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych			314103 laborant w hodowli roślin			
243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu			314104 laborant w hodowli zwierząt			
2432 specjaliści do spraw public relations			314201 laborant nasiennictwa			
243301 inżynier sprzedaży			3143 technicy leśnictwa			
243302 opiekun klienta			154	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności	
243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia					
243305 specjalista do spraw sprzedaży	3144 technicy technologii żywności					
243306 specjalista zaopatrzenia medycznego	3220 dietetycy i żywieniowcy					
243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej	155	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia			
243308 specjalista do spraw handlu zagranicznego			214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej			
243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)			2153 inżynierowie telekomunikacji			
2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych			3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			
332201 ekspozytor towarów (merchandiser)			156	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	
					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)
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
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 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływackich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzącaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
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 kioskarz 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)
159	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
160	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
161	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
162	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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
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
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)
165	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
166	windykatorzy	421403 windykatork 421490 pozostali windykatorky i pokrewni
167	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
168	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec

Barometr zawodów 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.barometrzwodow.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 978-83-66829-51-0 (druk)

ISBN 978-83-66829-68-8 (online)