



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach



# BAROMETR ZAWODÓW 2024



Raport podsumowujący badanie  
w województwie **świętokrzyskim**

2024



# Barometr zawodów

Raport podsumowujący  
badanie w województwie  
**świętokrzyskim**

Opracowanie zostało przygotowane w Wojewódzkim Urzędzie Pracy, w ramach ogólnopolskiego badania Barometr zawodów, realizowanego na zlecenie Ministra właściwego ds. pracy.

Autorzy

Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach: Joanna Barwinek, Anna Jastrzębska, Justyna Katra

Zespół redakcyjny

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder, Justyna Bąba, Agnieszka Brożkowska, Michał Niedzielczyk, Katarzyna Nyklewicz, Ewa Półchłopek, Barbara Zgutko

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66829-89-3

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków

tel. 12 428 78 70

faks 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

[www.wup-krakow.pl](http://www.wup-krakow.pl)

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Soft Vision Mariusz Rajski, Ustowo 39, 70-001 Szczecin

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2023



# Spis treści

<b>1. Metodologia</b>	<b>7</b>
<b>2. Rynek pracy</b>	<b>11</b>
2.1. Sytuacja w województwie świętokrzyskim w 2023 roku	11
2.2. Czynniki wpływające na rynek pracy	19
<b>3. Wyniki Barometru zawodów</b>	<b>22</b>
3.1. Realizacja IX edycji Barometru zawodów	22
3.2. Zmiana zapotrzebowania na pracowników według powiatów	33
<b>4. Plakaty</b>	<b>35</b>
<b>5. Lista zawodów</b>	<b>51</b>



Szanowni Państwo,

przedstawiamy Państwu raport podsumowujący wyniki dziewiątej edycji badania Barometr zawodów. Podobnie jak w poprzednich latach raport przedstawia prognozę zapotrzebowania na zawody

w trzech ujęciach: deficytów, nadwyżek oraz równowagi. Udział w badaniu powiatowych urzędów pracy oraz partnerów rynku pracy pozwolił na uwzględnienie różnych perspektyw i aspektów funkcjonowania regionalnej gospodarki.

Kumulacja czynników kształtujących obecną sytuację na rynku pracy utrudnia prognozowanie zmian, ale jednocześnie pokazuje jak ważna jest ciągła obserwacja zachodzących przemian społeczno-gospodarczych oraz umiejętność reagowania na potrzeby pracodawców. Przewidywane na nadchodzący rok zapotrzebowanie na pracę odzwierciedla pogłębiającą się nierównowagę pomiędzy popytą a popytem w wielu branżach. Niedobory kadrowe, z różnym natężeniem, pojawiają się w przemyśle, budownictwie, transporcie, usługach, a także w sektorze oświaty. Wystąpią na wszystkich poziomach kwalifikacji: zarówno na stanowiskach pracy wysokospecjalistycznej, na stanowiskach ze środka rozkładu kompetencji, jak i w zakresie prac prostych, o charakterze pomocniczym.

Barometr zawodów pomaga w określaniu potrzeb edukacyjnych i wspiera proces kształcenia formalnego i nieformalnego pod kątem zapotrzebowania gospodarki na określone kwalifikacje i umiejętności. Znajduje zastosowanie w pracy doradców zawodowych, instytucji rynku pracy i podmiotów świadczących usługi szkoleniowe. Dla osób indywidualnych może być ważnym przewodnikiem w dokonywaniu wyborów edukacyjnych lub decyzji o zmianie profilu zawodowego.

Dziękuję wszystkim zaangażowanym w realizację badania, które stało się już trwałym i rozpoznawalnym elementem regionalnego systemu monitorowania i prognozowania zmian na rynku pracy. Zachęcam do lektury raportu oraz korzystania z serwisu [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl), prezentującego dane w układzie wojewódzkim, powiatowym oraz zawodowym.

*Aleksandra Marciniowska*

Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Kielcach

# 1. Metodologia

## Co to jest Barometr zawodów?

To jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach.

## Jaką ma genezę?

**1990-2000** w Szwecji powstaje metodologia badania.

---

**2007** badanie trafia do Finlandii, najpierw realizowane jest w południowo-zachodniej części, później w całym kraju.

---

**2009** pracownicy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie poznają metodologię podczas wizyty studyjnej w Turku, w Finlandii i przeprowadzają pilotaż w 6 powiatach Małopolski.

---

**2010** Barometr obejmuje wszystkie powiaty województwa małopolskiego.

---

**2015** badanie zostaje rozszerzone na całą Polskę.

---

**2019** decyzją Ministra właściwego ds. pracy, Barometr zostaje połączony z Monitorowaniem zawodów deficytowych i nadwyżkowych w jedno badanie pod nazwą Barometr zawodów.

## Jak powstaje?

Barometr jest badaniem jakościowym, realizowanym raz w roku. Powstaje w trakcie paneli eksperckich, które odbywają się w poszczególnych powiatach. Uczestnicy wspólnie analizują jak będzie wyglądała sytuacja w każdym zawodzie. W trakcie dyskusji grupowej wykorzystują posiadaną wiedzę i doświadczenie, posiłkują się także statystykami (m.in. liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, liczbą ofert pracy

zgłoszonych do Centralnej Bazy Ofert Pracy, liczbą absolwentów szkolnictwa branżowego, czy liczbą dokumentów legalizujących pracę cudzoziemców). Ostatecznie to eksperci decydują, do której kategorii zostanie zaklasyfikowany dany zawód, tj.:



**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.

Uczestnicy paneli 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 (zamieszczona w rozdziale 5).

## Jak przelicza się wyniki na poziom województwa i kraju?

Po przeprowadzeniu paneli eksperckich we wszystkich powiatach tworzony jest Barometr zawodów dla województwa oraz kraju. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w poszczególnych panelach powiatowych.

W wynikach krajowych uwzględniane są wszystkie zawody, natomiast w wynikach wojewódzkich te, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów. O sposobie zaszeregowania decyduje algorytm utworzony na potrzeby badania. Deficyt w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba deficytów w danej grupie zawodów jest wyższa niż suma nadwyżek i równowag, jednocześnie liczba deficytów nie jest równa liczbie równowag. Nadwyżka w skali województwa/kraju to sytuacja, w której liczba nadwyżek 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<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> W uzasadnionych przypadkach koordynator wojewódzki, po konsultacji z koordynatorem krajowym, może zmienić przynależność zawodu do poszczególnych kategorii.



## Kto uczestniczy w panelach?

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

- pracownicy powiatowych urzędów pracy: pośrednicy pracy, doradcy zawodowi, osoby odpowiedzialne za współpracę z przedsiębiorcami, organizację szkoleń, a także asystenci EURES (Europejskich Służb Zatrudnienia),
- pracownicy innych instytucji posiadających wiedzę na temat 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.

## Jak tworzona jest lista zawodów?

Lista zawodów do Barometru zawodów opiera się na 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.

Z uwagi na fakt, że Barometr jest badaniem jakościowym, realizowanym metodą ekspercką, zawody z KZiS pogrupowano, tak aby uczestnicy panelu mogli ocenić całą listę w trakcie jednego spotkania trwającego około 3 godziny. Łącząc zawody w grupy kierowano się możliwością podjęcia pracy przy posiadaniu częściowych kompetencji lub pracy na pokrewnym stanowisku.

Zastosowana zasada kompilowania zawodów ze względu na zbliżone treści czy dziedziny pracy zawodowej wynika z doświadczeń krajów skandynawskich, z których zaczerpnięto metodologię.

Lista aktualizowana jest raz do roku (przed każdą edycją Barometru), na podstawie doświadczeń z realizacji badania oraz uwag zgłoszonych przez ekspertów. Uwzględniane są także zmiany w KZiS oraz zmiany w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego. Przy czym, modyfikacje ograniczane są do niezbędnego minimum żeby zapewnić porównywalność wyników.

## Jakie nowości na liście zawodów?

Lista zawodów w IX krajowej edycji badania (tj. w Barometrze na 2024 rok) zawiera 168 pozycji, tyle samo co rok wcześniej.

W stosunku do roku ubiegłego dwa zawody zostały połączone w jeden, tj.: mechanicy maszyn i urządzeń oraz monterzy maszyn i urządzeń zostali zgrupowani razem i oceniani w ramach zawodu mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń. Zmiana ta została wprowadzona na podstawie opinii ekspertów, którzy wskazywali, że pracodawcy przeważnie poszukują osób, które posiadają zarówno kompetencje montera, jak i mechanika.

Równocześnie jeden zawód został wydzielony z dotychczas ocenianej większej grupy: pracownicy ds. BHP zostali wyodrębnieni z pracowników ds. ochrony środowiska. Natomiast do pracowników ds. ochrony środowiska zostały włączone profesje związane z „zieloną transformacją”, w konsekwencji czego zawód zmienił nazwę na pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. Decyzja o takich modyfikacjach została podjęta na podstawie obserwacji trendów w gospodarce i na rynku pracy wskazujących na rosnącą rolę działań prośrodowiskowych.

## Do czego służy Barometr?

- do planowania kariery zawodowej (wskazuje w jakich zawodach warto się dokształcać, gdyż są najlepsze perspektywy na pracę),
- do poszukiwania pracy w zawodzie (wskazuje jak wygląda sytuacja w poszczególnych powiatach – gdzie może być łatwiej o pracę),
- do planowania szkoleń dla osób bezrobotnych oraz pracujących, finansowanych ze środków Funduszu Pracy (w tym Krajowego Funduszu Szkoleniowego), aby odpowiadały na realne potrzeby rynku pracy,
- do analiz rynku pracy (wskazuje trendy w zakresie popytu i podaży pracy).

## Gdzie znaleźć wyniki?

Prognozy ze wszystkich zrealizowanych edycji Barometru, a także dane statystyczne wykorzystywane pomocniczo w trakcie paneli, dostępne są w serwisie [www.barometrzwodow.pl](http://www.barometrzwodow.pl).

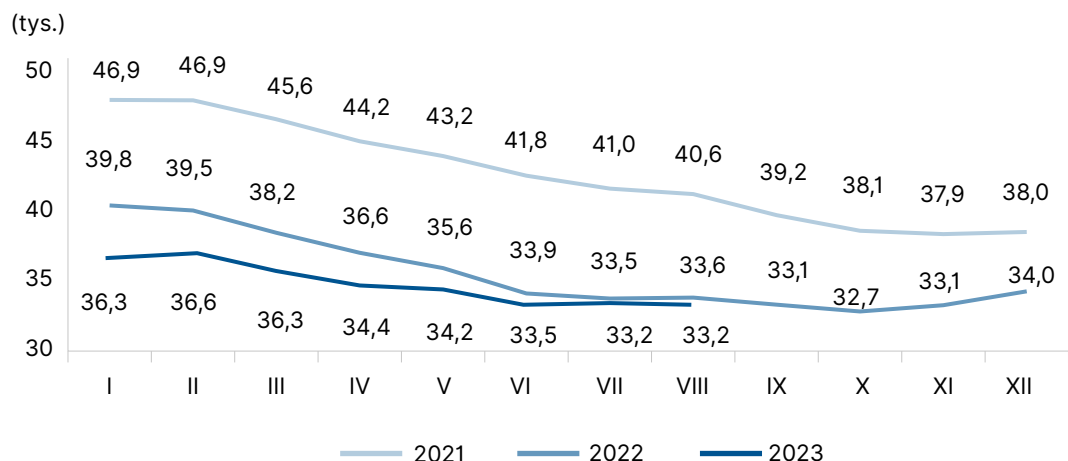
## 2. Rynek pracy

### 2.1. Sytuacja w województwie świętokrzyskim w 2023 roku

Rynek pracy już czwarty rok funkcjonuje w warunkach zmian wywołanych zjawiskami nagłymi i nie dającymi się zmierzyć metodami ekonometrycznymi. Wydarzenia te mają zasięg globalny i powodują sytuacje kryzysowe na całym świecie. Skutki zamrożenia gospodarki w 2020 roku z powodu wybuchu pandemii Covid-19 oraz kryzys surowcowy, energetyczny i migracyjny po wybuchu wojny w Ukrainie w lutym 2022 roku powodują szereg długofalowych następstw w wymiarze społecznym i gospodarczym. W warunkach niepewności co do kierunku zmian, firmy podejmują działania obniżające koszty ich funkcjonowania. Spada poziom zatrudnienia – przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w województwie świętokrzyskim obniża się od sierpnia 2022 roku. Pracodawcy mniej chętnie zatrudniają nowych pracowników, co skutkuje spadkiem liczby ofert pracy, przy występującym deficycie na określone kwalifikacje i umiejętności. Stabilna sytuacja utrzymuje się w bezrobociu, na co wpływ ma spadek liczby osób wchodzących na rynek pracy oraz osób będących w wieku aktywności zawodowej.

W okresie od stycznia do sierpnia 2023 roku w powiatowych urzędach pracy w regionie zarejestrowało się mniej nowych bezrobotnych niż przed rokiem (o 0,4%), mniej osób wyłączono również z rejestrów (o 9,6%). Napływ wyniósł 34,4 tys., a odpływ 35,2 tys. Poziom bezrobocia we wszystkich miesiącach był niższy niż w 2022 roku, ale różnica ta sukcesywnie malała. Na koniec sierpnia 2023 roku liczba bezrobotnych wyniosła 33 219 osób, tj. o 390 (1,2%) mniej niż rok wcześniej. Poziom bezrobocia w ostatnich trzech latach prezentuje wykres numer 1.

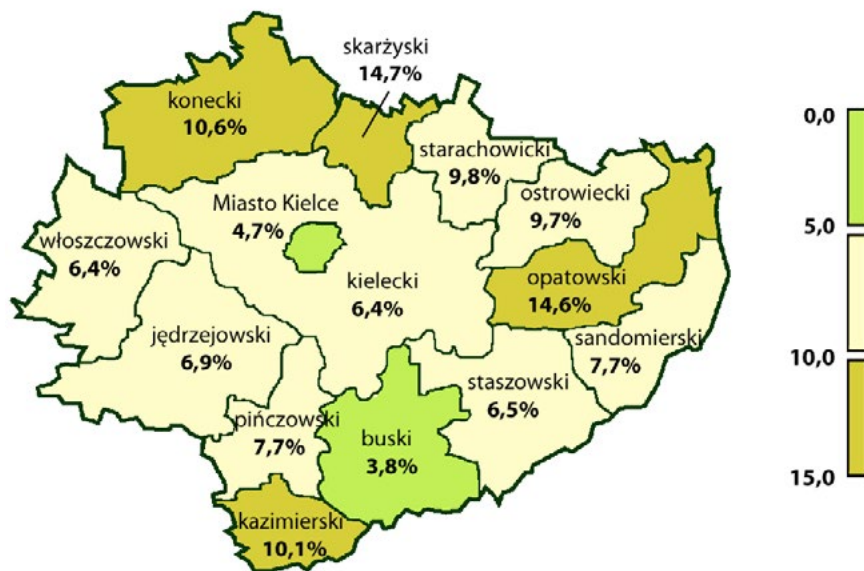
**Wykres 1. Poziom bezrobocie w latach 2021–2023**



Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRiPS-01

Utrzymuje się znaczne zróżnicowanie natężenia bezrobocia w regionie, najniższą stopę posiada powiat buski (3,8%), a najwyższą powiat skarżyski (14,7%)<sup>2</sup>. Dane prezentuje mapa numer 1.

**Mapa 1. Stopa bezrobocia według powiatów na koniec sierpnia 2023 roku**



Świętokrzyskie 7,6% (-0,1 p. proc. r/r)    Polska 5,0% (-0,2 p. proc. r/r)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

<sup>2</sup> Stopa bezrobocia po korekcie Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) za okres grudzień 2022 – sierpień 2023.

Na przestrzeni roku odnotowano spadek bezrobocia w większości powiatów. Poziom bezrobocia w powiatach oraz zmiany liczby bezrobotnych i stopy bezrobocia w skali roku przedstawia tabela numer 1.

**Tabela 1. Bezrobocie w powiatach na koniec sierpnia 2023 roku**

<b>Powiat</b>	<b>Liczba bezrobotnych</b>	<b>zmiana r/r liczby bezrobotnych w osobach</b>	<b>zmiana r/r liczby bezrobotnych w %</b>	<b>zmiana r/r stopy bezrobocia w p. proc.</b>
m. Kielce	4 624	42	0,9	+0,3
buski	973	-29	-2,9	-0,2
jędrzejowski	1 839	-4	-0,2	-0,1
kazimierski	1 065	-43	-3,9	-0,8
kielecki	4 007	-450	-10,1	-1,4
konecki	2 662	88	3,4	-0,2
opatowski	2 542	-53	-2,0	-0,4
ostrowiecki	3 058	126	4,3	+0,3
pińczowski	1 005	8	0,8	+0,1
sandomierski	2 120	-122	-5,4	+0,2
skarżyski	3 403	-33	-1,0	-0,1
starachowicki	3 306	-30	-0,9	+0,1
staszowski	1 619	125	8,4	+0,7
włoszczowski	996	-15	-1,5	0,0

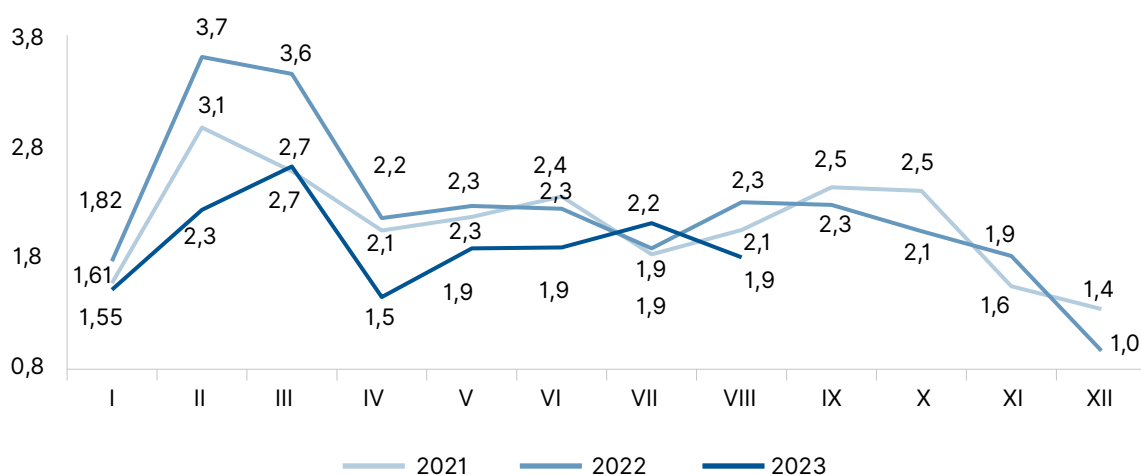
Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRiPS-01

Na przestrzeni roku w populacji bezrobotnych zwiększył się udział mężczyzn, natomiast obniżył się udział kobiet, ale nadal stanowiły one większość zarejestrowanych (51,8% ogółu wobec 52,7% w sierpniu 2022 roku). Świętokrzyskie charakteryzuje się jednym z najwyższych w kraju udziałów ludności zamieszkałej na wsi, co znajduje odzwierciedlenie w strukturze bezrobocia – 53,2% to mieszkańcy wsi, a ich przewaga utrzymuje się w większości powiatów. Zmiany w strukturze wiekowej pokazują, że odmiennie niż w ostatnich latach, wzrósł w populacji odsetek osób w wieku 18-24 lata (o 1,3 p. proc., do 13%). Zmniejszył się natomiast udział

starszych grup wiekowych, osoby w wieku 55 lat i więcej stanowiły 15,8% ogółu (wobec 16,9% rok wcześniej). Udział najliczniej zarejestrowanych bezrobotnych w wieku 25-34 lata oraz 35-44 lata obniżył się łącznie o 0,5 p. proc. Obydwie grupy stanowiły po 25,5% ogółu, co oznacza, że osoby w wieku 25-44 lata to przeszło połowa zarejestrowanych, a jeśli uwzględnimy wiek mobilny (18-44 lata) to 64% ogółu. Bezrobotni pozostający w ewidencji powiatowych urzędów pracy legitymowali się najczęściej wykształceniem policealnym i średnim zawodowym/branżowym (wzrost udziału z 25,9% do 26,4%) oraz zasadniczym zawodowym/branżowym (jak przed rokiem 24,6%). Wśród bezrobotnych utrzymuje się dość wysoki udział osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym – 18,7% (19,5% rok wcześniej). Odsetek osób z wykształceniem wyższym nie uległ zmianie i wyniósł 18,2%.

Analiza liczby ofert pracy, które wpływają do powiatowych urzędów pracy pokazuje spadek zapotrzebowania na pracowników. Już w II połowie 2022 roku liczba rekrutacji zauważalnie zmniejszyła się i trend ten utrzymuje się w roku bieżącym. Od początku stycznia do końca sierpnia 2023 roku wpłynęło blisko 16 tys. ofert, czyli urzędy pracy dysponowały o ponad 1/5 mniejszą pulą ofert zatrudnienia i miejsc aktywizacji zawodowej niż przed rokiem (spadek o 4,4 tys.). Liczbę ofert pracy zgłoszonych w poszczególnych miesiącach w latach 2021–2023 prezentuje wykres numer 2.

**Wykres 2.** Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

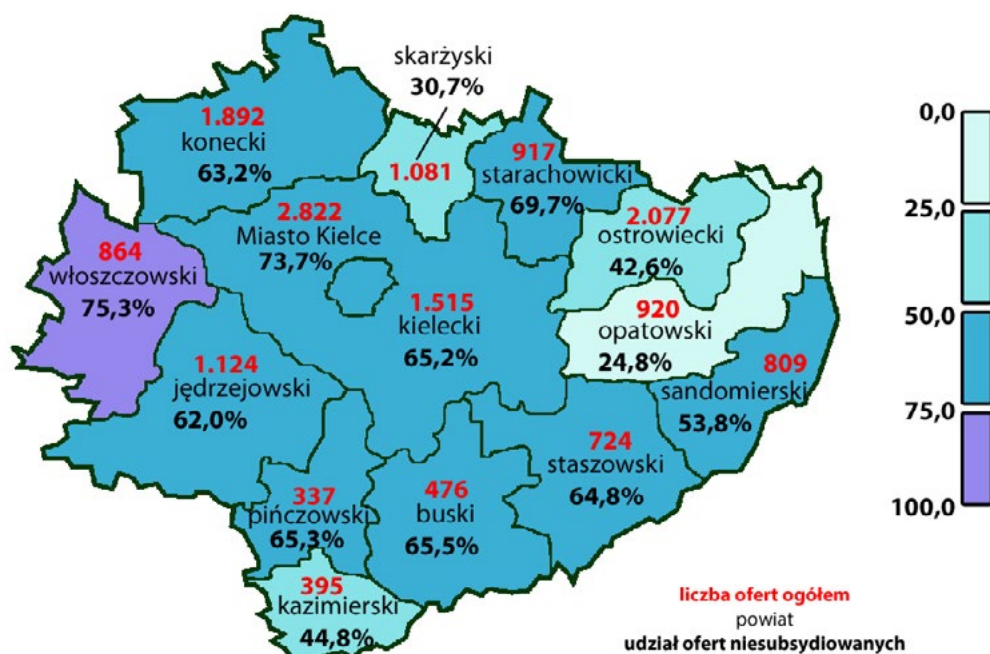


Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRiPS-01

Ofert pracy wyraźnie ubyło w powiatach: kieleckim, starachowickim, buskim, m. Kielce i jędrzejowskim, w których spadki oscylowały między 46,6% a 30,7%. Wzrost liczby ofert miał miejsce w czterech powiatach: włoszczowskim (o 43,8%), sandomierskim (o 14,3%) oraz nieznaczny w opatowskim i ostrowieckim (po ok.

3%). W skali roku zmniejszyła się zarówno liczba ofert subsydiowanych (o 26,6%), jak i niesubsydiowanych (o 17,4%). Odsetek miejsc pracy, które pracodawcy tworzą i utrzymują samodzielnie bez udziału środków publicznych wzrósł z 55,4% do 58,3%. Przewaga ofert niesubsydiowanych utrzymała się w większości powiatów. Najwyższy ich udział – powyżej 70% – odnotowano w powiecie włoszczowskim i m. Kielce, a bliski 70% w powiecie starachowickim. Jednocześnie powiaty starachowicki i skarżyski były jedynymi, w których udział ten uległ obniżeniu. Niski udział ofert pracy niesubsydiowanej występuje w powiatach: kazimierskim, ostrowieckim, skarżyskim i opatowskim. W ostatnim z wymienionych powiatów udział ten wynosił niespełna 25%. Dane prezentuje mapa numer 2.

Mapa 2. Oferty pracy w powiatach zgłoszone w okresie styczeń–sierpień 2023 roku



Liczba ofert w województwie – 15 953, w tym 9 306 niesubsydiowanych (58,3%)

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRiPS-01

W ujęciu grup zawodów, podobnie jak przed rokiem, pracodawcy najczęściej poszukiwali: robotników przemysłowych i rzemieślników (24,8% ogółu ofert), pracowników usług i sprzedawców (19,3%) oraz osób wykonujących prace proste (17,6%). W skali roku liczba ofert pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zmniejszyła się niemal we wszystkich grupach (więcej ofert skierowano tylko do kierowników). Największy spadek – o około 1/3 – dotyczył ofert dla: operatorów i monterów maszyn i urządzeń (do których skierowano 7,2% ofert), pracowników wykonujących prace proste (cytowanych wyżej), specjalistów (6,4% ofert) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków, dla których do urzędów pracy wpływa niewiele ofert (1,6%).

Badanie internetowych ofert pracy, zrealizowane przez WUP w Kielcach w I i II kwartale 2023 roku, potwierdza mniejsze zapotrzebowanie na pracowników w regionie. Liczba zakodowanych ofert wyniosła 869 (spadek r/r o ponad 36%). W puli ofert internetowych najwięcej propozycji zgłaszanych jest dla specjalistów (55%).

Prowadzona polityka rekrutacyjna w firmach pokazuje, że pracodawcy najczęściej starają się utrzymać zatrudnienie na dotychczasowym poziomie. Z badania ManpowerGroup wynika, że plany takie na IV kwartał 2023 roku deklarowała prawie połowa badanych firm w kraju (podobnie jak kwartał wcześniej). Z kolei 33% firm zamierza powiększyć swoje zespoły, a 16% prognozuje redukcję etatów (w ostatnim kwartale ubiegłego roku tyle samo firm zamierzało zwiększyć, jak i zmniejszyć zatrudnienie – po 24%)<sup>3</sup>. Ogłaszane nabory w dużej mierze dotyczą pozyskania osób z wysokimi kwalifikacjami, których brak na rynku pracy jest coraz bardziej odczuwalny. W Polsce niedobór talentów jest odczuwalny przez 72% pracodawców, a w regionie wschodnim, do którego należy Świętokrzyskie – przez 68% (na świecie boryka się z nim 77% firm). Na największe trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy wskazują podmioty z branży usług komunikacyjnych (83%) oraz IT i technologii (75%), ale również przemysłu i surowców oraz nauk przyrodniczych i opieki zdrowotnej<sup>4</sup>. Dużym wyzwaniem dla pracodawców jest zrekrutowanie talentów dysponujących zarówno pożądanymi kompetencjami, jak i umiejętnościami miękkimi. Deficyt wykwalifikowanych kadr rośnie proporcjonalnie do tempa inwestowania przez firmy w nowe technologie. Robotyzacja, sztuczna inteligencja (AI) to procesy, które zmieniają funkcjonowanie gospodarki. Jak pokazały ostatnie lata, w obliczu globalnych zagrożeń, takich jak pandemia i zbrojne konflikty, digitalizacja i automatyzacja zyskały na znaczeniu, a proces zastępowania pracy wykonywanej przez ludzi znacznie przyspieszył.

Zmiany dokonujące się w ostatnich latach w gospodarce odzwierciedlają dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw, czyli w podmiotach zatrudniających powyżej 9 osób. W województwie świętokrzyskim przeciętne zatrudnienie w sierpniu 2023 roku wyniosło 121,3 tys. osób (w przeliczeniu na etaty). To mniej o 0,4% niż przed miesiącem i o 1,8% niż przed rokiem. Niekorzystne zmiany poziomu zatrudnienia utrzymują się od sierpnia 2022 roku. W strukturze zatrudnienia największy udział ma przemysł (55,4%), w tym głównie przetwórstwo przemysłowe (48,2%) oraz handel (17,5%). W sektorze przedsiębiorstw przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sierpniu 2023 roku wyniosło 6 095,73 zł i było o 11,2% wyższe w porównaniu z analogicznym miesiącem

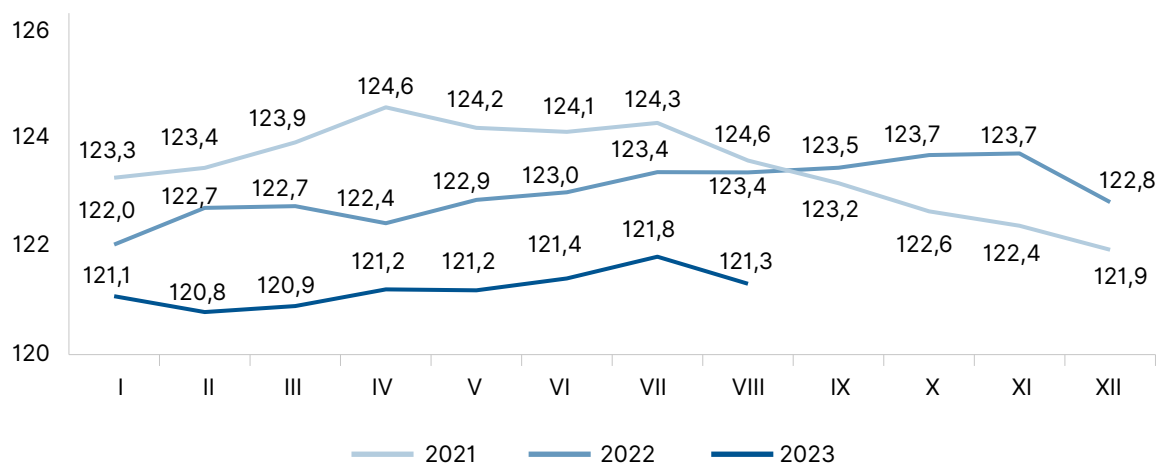
3 „Barometr perspektyw zatrudnienia Q4 2023”, [www.manpowergroup.com.pl](http://www.manpowergroup.com.pl).

4 Raport „Niedobór talentów w Polsce 2023”, [www.manpowergroup.com.pl](http://www.manpowergroup.com.pl).



2022 roku, ale o 17,3% niższe niż w kraju (7 368,97 zł)<sup>5</sup>. Wzrost wynagrodzeń w 2024 roku będzie związany z planowanym podniesieniem płacy minimalnej od stycznia i lipca, jak również z presją płacową, będącą efektem utrzymującej się inflacji. Wzrost kosztów pracy może natomiast przełożyć się na spadek rekrutacji oraz dalszą racjonalizację zatrudnienia w firmach. Poziom przeciętnego zatrudnienia w latach 2021–2023 prezentuje wykres numer 3.

**Wykres 3. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw (w tys.)**

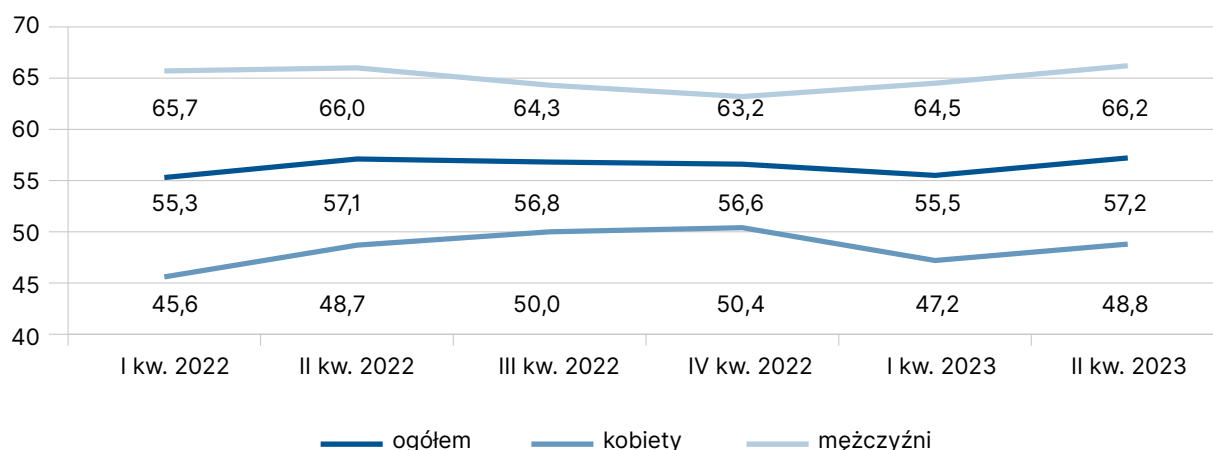


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Dane dotyczące aktywności ekonomicznej mieszkańców Świętokrzyskiego pokazują, że osoby aktywne zawodowo w II kwartale 2023 roku stanowiły 57,2% ludności w wieku 15-89 lat (w kraju 58,2%), to o 0,1 p. proc. więcej w porównaniu z II kwartałem 2022 roku. Nadal wyższy wskaźnik notuje się wśród mężczyzn (66,2%) niż kobiet (48,8%), a także wśród mieszkańców wsi (58,8%) niż miast (55,3%). Współczynnik aktywności zawodowej według płci przedstawia wykres numer 4.

<sup>5</sup> „Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego w sierpniu 2023 r.,” Urząd Statystyczny w Kielcach; wrzesień 2023.

Wykres 4. Współczynnik aktywności zawodowej według płci (dane kwartalne)



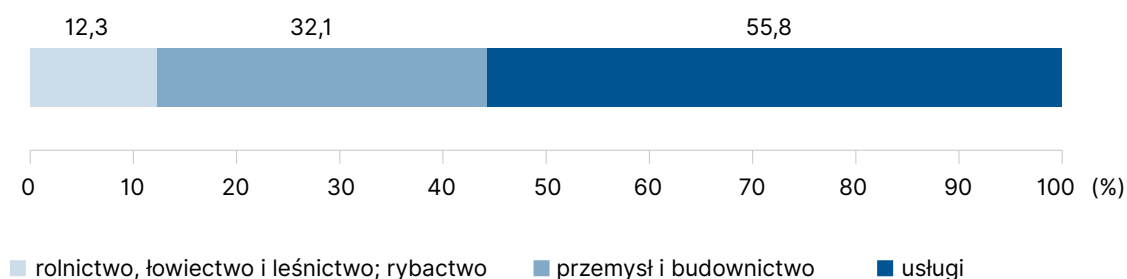
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Liczba osób aktywnych zawodowo w wieku 15-89 lat wyniosła tak jak przed rokiem 552 tys., przy czym liczba pracujących zmniejszyła się do 530 tys. (o 0,7%), zaś liczba bezrobotnych (w wieku 15-74 lata) wzrosła do 22 tys. (o 22%). Spadek liczby pracujących wystąpił wśród mężczyzn (o 2,0%), podczas gdy wśród kobiet zwiększyła się o 0,9%. Liczba pracujących w miastach obniżyła się o 0,4%, na wsi spadek był większy i wyniósł 1,0%. Populacja biernych zawodowo w skali roku zmniejszyła się do 412 tys. (o 0,7%). Najliczniejszą grupę biernych zawodowo stanowiły osoby w wieku 55-89 lat (66,8% tej grupy) oraz osoby z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia (31,8%). Wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się w skali roku o 0,3 p. proc. i wyniósł 54,9% (wobec 56,7% w kraju). Spadek zatrudnienia wystąpił wśród osób młodych: 15-24 lata (o 6,3 p. proc.) oraz 25-34 lata (o 3,5 p. proc.).

Najliczniejszą grupę zawodową w województwie w II kwartale 2023 roku stanowili specjaliści. Ich liczba na przestrzeni roku zwiększyła się o 7,1%, a udział wzrósł z 15,8% do 17,0%, ale był niższy niż w kraju (23,0%). Znaczny odsetek pracujących stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, którzy w latach poprzednich plasowali się na pierwszym miejscu (spadek udziału z 19,0% do 16,6%) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (wzrost udziału z 13,9% do 14,7%). Wyraźnie obniżył się udział grupy rolników, ogrodników i leśników (z 15,2% do 11,5%), zmniejszając tym samym dystans do średniej w kraju (7,5%). Dysproporcje te potwierdza wyższy udział pracujących w sektorze rolniczym w regionie, który w II kwartale 2023 roku wyniósł 12,3% wobec 8,1% w kraju<sup>6</sup>. Strukturę pracujących w województwie według sektorów prezentuje wykres numer 5.

<sup>6</sup> „Aktywność ekonomiczna ludności w województwie świętokrzyskim w II kwartale 2023”, Urząd Statystyczny w Kielcach, wrzesień 2023; „Aktywność ekonomiczna ludności Polski w II kwartale 2023”, GUS, październik 2023.

Wykres 5. Struktura pracujących według sektorów w II kwartale 2023 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

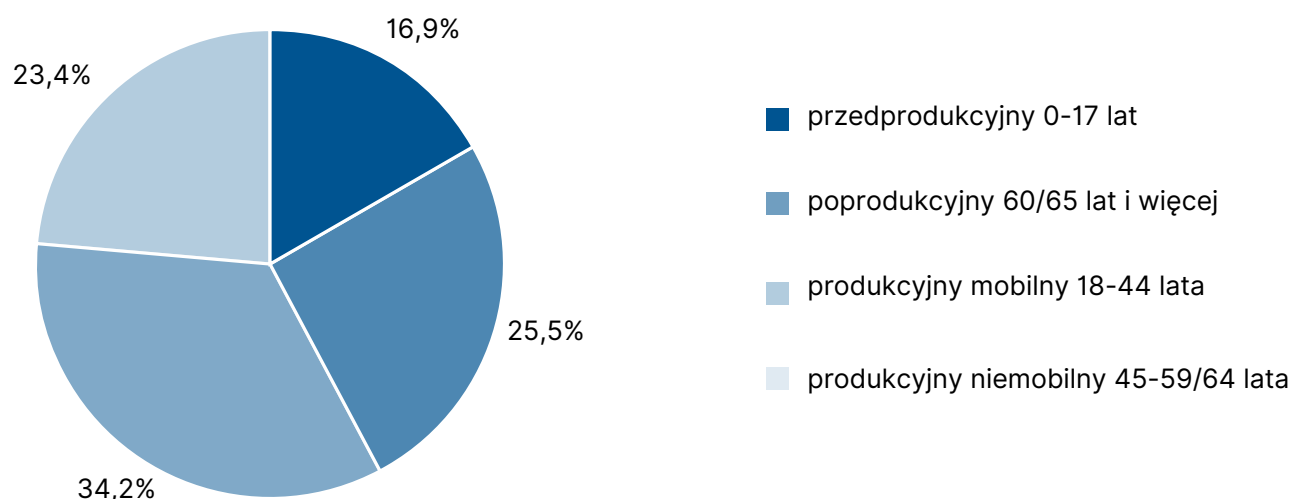
## 2.2. Czynniki wpływające na rynek pracy

### Zmiany demograficzne

Świętokrzyski rynek pracy silnie odczuwa skutki procesów demograficznych, w wyniku których ubytki ludności oraz niekorzystne zmiany struktury wiekowej mieszkańców przebiegają z większym natężeniem niż w innych regionach. Na koniec 2022 roku liczba ludności w województwie wyniosła 1 178,2 tys. osób. Spadek na przestrzeni roku o 0,8% był najsilniejszy w kraju, podobnie jak współczynnik ubytku naturalnego (-6,5‰). Maleje liczba urodzeń a liczba zgonów utrzymuje się na wysokim poziomie, co jest konsekwencją starzenia się populacji. Procesy te odzwierciedla struktura ludności według ekonomicznych grup wieku. Na przestrzeni 2022 roku liczba dzieci i młodzieży do 17 lat zmniejszyła się o 2,8 tys., a udział obniżył się z 17,0% na 16,9% (wobec 18,1% według spisu ludności z 2011 roku). Skurczyły się zasoby pracy – ubyło ponad 10,5 tys. osób w wieku produkcyjnym (głównie w wieku mobilnym), a ich udział zmniejszył się z 58,0% na 57,6% (wobec 63,6% w 2011 roku). Sukcesywnie rośnie liczebność i udział osób w wieku poprodukcyjnym. Na przestrzeni ostatniego roku liczba osób w tej grupie zwiększyła się o 3,8 tys., natomiast odsetek wzrósł z 25,0% do 25,5% (podczas gdy ponad dekadę wcześniej wynosił 18,3%)<sup>7</sup>. Strukturę ludności według poszczególnych grup wieku prezentuje wykres numer 6.

<sup>7</sup> Tamże.

Wykres 6. Struktura ludności według ekonomicznych grup wieku w 2022 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Rośnie poziom wykształcenia mieszkańców świętokrzyskiego. Według danych ze spisów ludności w 2011 i 2021 roku wynika, że na przestrzeni dekady wzrósł odsetek osób z wykształceniem wyższym (z 16,2% do 22,7%), średnim i policealnym (z 29,9% do 34,4%) oraz zasadniczym zawodowym/branżowym (z 21,3% do 21,9%). Zmniejszył się natomiast udział osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niższym (z 28% na 19,4%).

## Migracje

Proces depopulacji w regionie pogłębiają migracje mieszkańców, głównie odpływ ludności do innych województw. Świętokrzyskie posiada jeden z najwyższych współczynników ujemnego salda migracji na pobyt stały, który w 2022 roku wyniósł minus 1,9%. W 2022 roku do innych regionów wyjechało 12,8 tys. osób, natomiast w województwie osiedliło się 10,5 tys. osób (ubytek na poziomie 2,3 tys.). Skala migracji zagranicznych jest zaś niewielka (w 2022 roku na stałe zameldowało się 311 osób, a wyjazd za granicę zgłosiło 218 osób) i pomimo utrzymującego się od kilku lat dodatniego bilansu nie ma większego wpływu na liczbę mieszkańców<sup>8</sup>.

Rynek pracy silnie kształtują migracje zatrudnieniowe cudzoziemców. W grupie tej od wielu lat dominują obywatele Ukrainy. Wybuch wojny zmienił charakter migracji z zarobkowej na uchodźczą oraz strukturę migrujących ze względu na płeć – do tej pory dominowali mężczyźni, a obecnie są to głównie kobiety i dzieci.

<sup>8</sup> Opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych, GUS.

W ramach procedury legalizacji zatrudnienia wprowadzono możliwość powiadamiania o powierzeniu pracy obywatelowi Ukrainy za pośrednictwem systemu elektronicznego. Rozwiązanie to stało się najczęściej stosowaną formą zatrudniania Ukraińców. W systemie praca.gov.pl od wybuchu wojny do pierwszych dni listopada 2023 roku takich powiadomień o powierzeniu pracy na terenie województwa świętokrzyskiego zgłoszono blisko 17 tys. Dotyczyły one najczęściej podjęcia pracy w: przetwórstwie przemysłowym (25%), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (17%), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (14%) oraz budownictwie (12%). Najwięcej osób zatrudniano w charakterze pracowników przy pracach prostych (45%), robotników przemysłowych i rzemieślników (23%) oraz operatorów maszyn i urządzeń (9%).

## Podmioty gospodarcze

Liczba podmiotów w województwie świętokrzyskim wpisanych do rejestru REGON na koniec 2022 roku wyniosła 126 930, tj. o 2,9 tys. (2,3%) więcej niż przed rokiem. Wzrost liczby podmiotów, podobnie jak rok wcześniej, był udziałem wyłącznie jednostek zatrudniających do 9 pracowników (o 2,5%), które stanowią zdecydowaną większość podmiotów w regionie (96,4%). W jednostkach o liczbie pracujących 10-49 osób (2,9% ogółu) oraz 50-249 osób (0,6%) odnotowano spadek liczby podmiotów (odpowiednio o 0,5% i 1,6%). Nadal więcej podmiotów rejestruje się (9,4 tys.) niż kończy działalność (5,9 tys.). Profil działalności gospodarczej w Świętokrzyskiem najczęściej związany jest z handlem i naprawą pojazdów samochodowych (25,0%), budownictwem (16,1%) oraz przetwórstwem przemysłowym (9,0%)<sup>9</sup>.

<sup>9</sup> „Barometr perspektyw zatrudnienia Q4 2023”, [www.manpowergroup.com.pl](http://www.manpowergroup.com.pl).

## 3. Wyniki Barometru zawodów

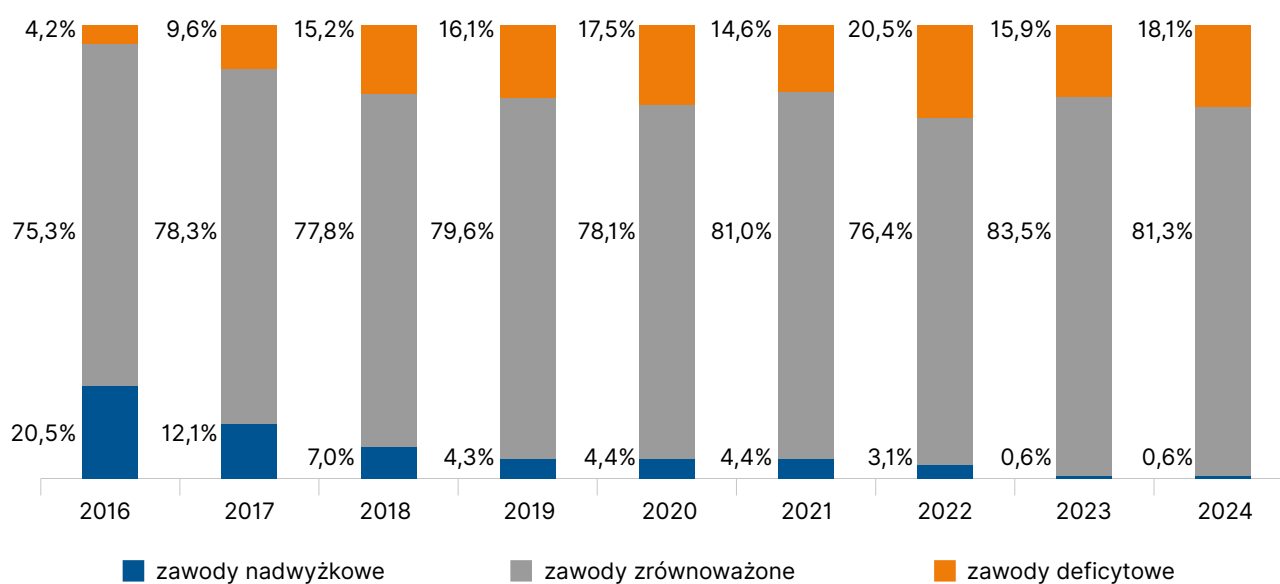
### 3.1. Realizacja IX edycji Barometru zawodów

W ramach dziewiątej edycji badania Barometr zawodów, przeprowadzonej w okresie od 29 sierpnia do 16 października 2023 roku we wszystkich powiatach w regionie, odbyło się 14 paneli eksperckich. Pracownicy Miejskiego i powiatowych urzędów pracy oraz zaproszeni partnerzy rynku pracy oceniali, przy wsparciu koordynatora z Wojewódzkiego Urzędu Pracy, jak będzie kształtować się zapotrzebowanie na pracowników do końca 2024 roku. Prognoza wojewódzka obejmuje zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów. W tegorocznej edycji badania zestawienie dla województwa świętokrzyskiego uwzględnia 166 ze 168 ocenianych grup zawodów.

Niemal wszystkie panele zorganizowano w formie stacjonarnej, tylko panel w Miejskim Urzędzie Pracy w Kielcach odbył się w formule hybrydowej. Spośród zaproszonych do badania gości z instytucji związanych z rynkiem pracy udział online w tym panelu wzięli przedstawiciele Staropolskiej Izby Przemysłowo-Handlowej w Kielcach i Świętokrzyskiej Wojewódzkiej Komendy Ochotniczych Hufców Pracy.

Wyniki badania potwierdzają, że na świętokrzyskim rynku pracy przeważają profesje zrównoważone. Bieżąca prognoza wskazuje, że taka sytuacja będzie miała miejsce w 135 grupach zawodowych, ich udział w strukturze zapotrzebowania wyniósł 81,3% (tylko w 2023 roku osiągnął wyższą wartość – 83,5%). W porównaniu do poprzedniej edycji badania zwiększył się natomiast udział zawodów deficytowych z 15,9% do 18,1%. Niedobory pracowników prognozowane są w 30 grupach. Z kolei nadwyżka poszukujących pracy wystąpi w 1 grupie (podobnie jak rok wcześniej). Udział grup zawodów ze względu na prognozowane zapotrzebowanie prezentuje wykres numer 7.

Wykres 7. Udział grup zawodów ze względu na prognozowane zapotrzebowanie



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

## ZAWODY DEFICYTOWE

Liczba zawodów deficytowych: 30 (+ 4 r/r)

Udział zawodów deficytowych w prognozie: 18,1% (+2,2 p. proc. r/r)

Eksperti biorący udział w badaniu wskazywali, że deficyty pracowników spowodowane są głównie przez takie czynniki jak:

- **brak wystarczającej liczby kandydatów do pracy** (310 wskazań), np. ze względu na szybki rozwój branży, zmiany demograficzne, brak kształcenia w zawodzie, brak zastępowalności pokoleniowej w zawodach,
- **kandydatom nie odpowiadają warunki pracy** (74 wskazania), np. niskie wynagrodzenia, czas pracy, nieatrakcyjna lokalizacja miejsca pracy, forma umowy o pracę, zatrudnienie na część etatu, zmianowy system pracy (zaburzenia cyklu całodobowego prowadzą do chronicznego stresu i wielu negatywnych skutków zdrowotnych), praca w delegacji, charakter pracy (obciążenia fizyczne/psychiczne), praca w trudnych lub szkodliwych warunkach (narażenie na wysokie/niskie temperatury, zapylenie, praca na wysokości),
- **kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców** (56 wskazań), np. ze względu na brak doświadczenia zawodowego i/lub umiejętności

praktycznych (w tym oczekiwanej wielozadaniowości), brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień zawodowych lub ich dezaktualizację, brak znajomości nowych technologii.

Ponadto wskazywano takie powody jak:

- utrudniony lub niemożliwy dojazd do pracy komunikacją publiczną (w przypadku pracy zmianowej, w weekendy i święta),
- rotacja na stanowiskach pracy spowodowana nieatrakcyjnymi warunkami pracy lub sezonowością prac,
- przeciwwskazania zdrowotne (w tym nałogi),
- niechęć do pracy w wyuczonym zawodzie,
- migracje zarobkowe do większych aglomeracji lub za granicę,
- luka pokoleniowa – związana ze starzeniem się pracowników,
- praca w szarej strefie.

W prognozie na 2024 rok deficyt poszukujących pracy obejmuje **30 grup zawodowych** (w ubiegłorocznej prognozie było 26 grup, a w pierwszej edycji badania – prognozie na 2016 rok – 7). W tej edycji badania do zawodów deficytowych dołączyło 6 grup będących przed rokiem w równowadze, tj.: dekarze i blacharze budowlani, fizjoterapeuci i masażyści, kucharze, logopedzi i audiofonolodzy, piekarze oraz pracownicy ds. rachunkowości i księgowości. Z deficytu w 2023 roku przeszły natomiast do równowagi 2 profesje (brukarze oraz robotnicy obróbki drewna i stolarze). Od wielu lat problemy z pozyskaniem wykwalifikowanych kandydatów do pracy odczuwają branże: budowlana, medyczo-opiekuńcza, edukacyjna, produkcyjno-przetwórcza, transportowo-spedycyjno-logistyczna, finansowo-prawna, mechaniczno-motoryzacyjna, elektro-energetyczna, spożywcza oraz gastronomiczno-turystyczna.

Branże budowlana i produkcyjno-przetwórcza generują znaczną liczbę miejsc pracy w regionie, ale jednocześnie mają one największe trudności w pozyskaniu zarówno wykwalifikowanego personelu, jak i pracowników do prac prostych.





## 8 zawodów

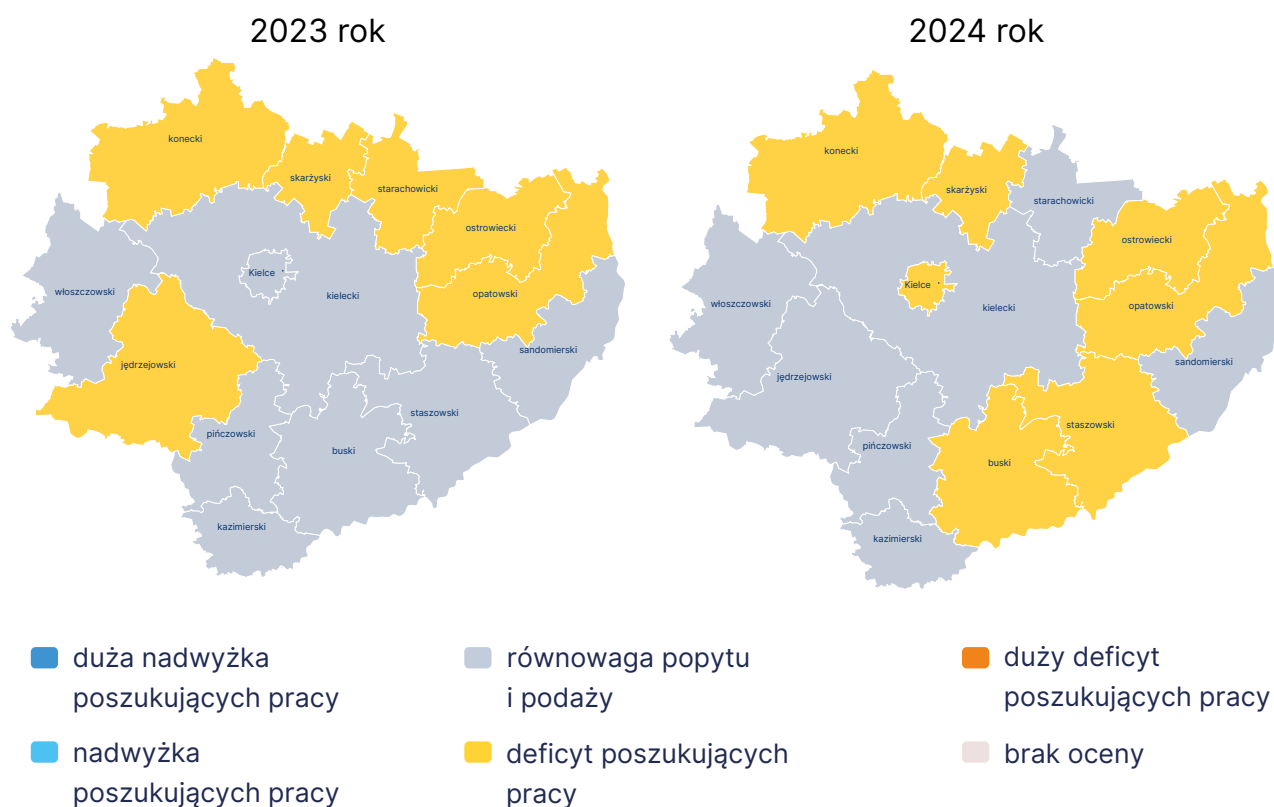
### Branża budowlana

■ monterzy instalacji budowlanych	(12 powiatów)
■ operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	(11 powiatów)
■ robotnicy budowlani	(10 powiatów)
■ pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	(10 powiatów)
■ murarze i tynkarze	(9 powiatów)
■ betoniarze i zbrojarze	(8 powiatów)
■ cieśle i stolarze budowlani	(8 powiatów)
■ dekarze i blacharze budowlani	(7 powiatów)

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

Zawody związane z **branżą budowlaną** od prognozy na 2018 rok stanowią niezmiennie najliczniejszą grupę wśród prognozowanych deficytów. Pomimo dużego zapotrzebowania na pracowników budowlanych należy zaznaczyć, że w najbliższym czasie będzie ono mniejsze niż w poprzednich latach z uwagi na spadek inwestycji w budownictwie mieszkaniowym. Niedobory pracowników w budownictwie wynikają z charakteru pracy, gdyż jest to najczęściej ciężka praca fizyczna przy relatywnie niskim poziomie wynagrodzenia. Kandydatów zniechęcają do pracy ponadto częste delegacje czy wymóg posiadania dodatkowych uprawnień, jak również oczekiwanie wykonywania różnych prac (wielozadaniowość). Zatrudnieni pracownicy są często w wieku okołoemerytalnym i stan zdrowia uniemożliwia im wykonywanie pewnych rodzajów pracy, a na rynku brakuje odpowiedniej liczby młodych osób zainteresowanych kształceniem w tym kierunku lub nauką zawodu. Ponadto znaczna część osób w tej branży wykonuje pracę w szarej strefie. Niedobory kadrowe w budownictwie od wielu lat niwelowane były dzięki zatrudnianiu cudzoziemców, głównie obywateli Ukrainy. Jednak po wybuchu wojny u naszych sąsiadów ze wschodu duża część tych osób, głównie mężczyzn, wróciła do swojej ojczyzny, powodując w krótkim czasie znaczny spadek dostępności pracowników. Prognozę zapotrzebowania na dekarzy i blacharzy budowlanych według powiatów prezentuje mapa numer 3.

### Mapa 3. Zapotrzebowanie na dekarzy i blacharzy budowlanych



Źródło: barometr Zawodów.pl



#### Branża medyczno-opiekuńcza

- lekarze (14 powiatów)
- pielęgniarki i położne (14 powiatów)
- psycholodzy i psychoterapeuci (14 powiatów)
- fizjoterapeuci i masażyści (10 powiatów)
- logopedzi i audiofonolodzy (9 powiatów)
- opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej (7 powiatów)

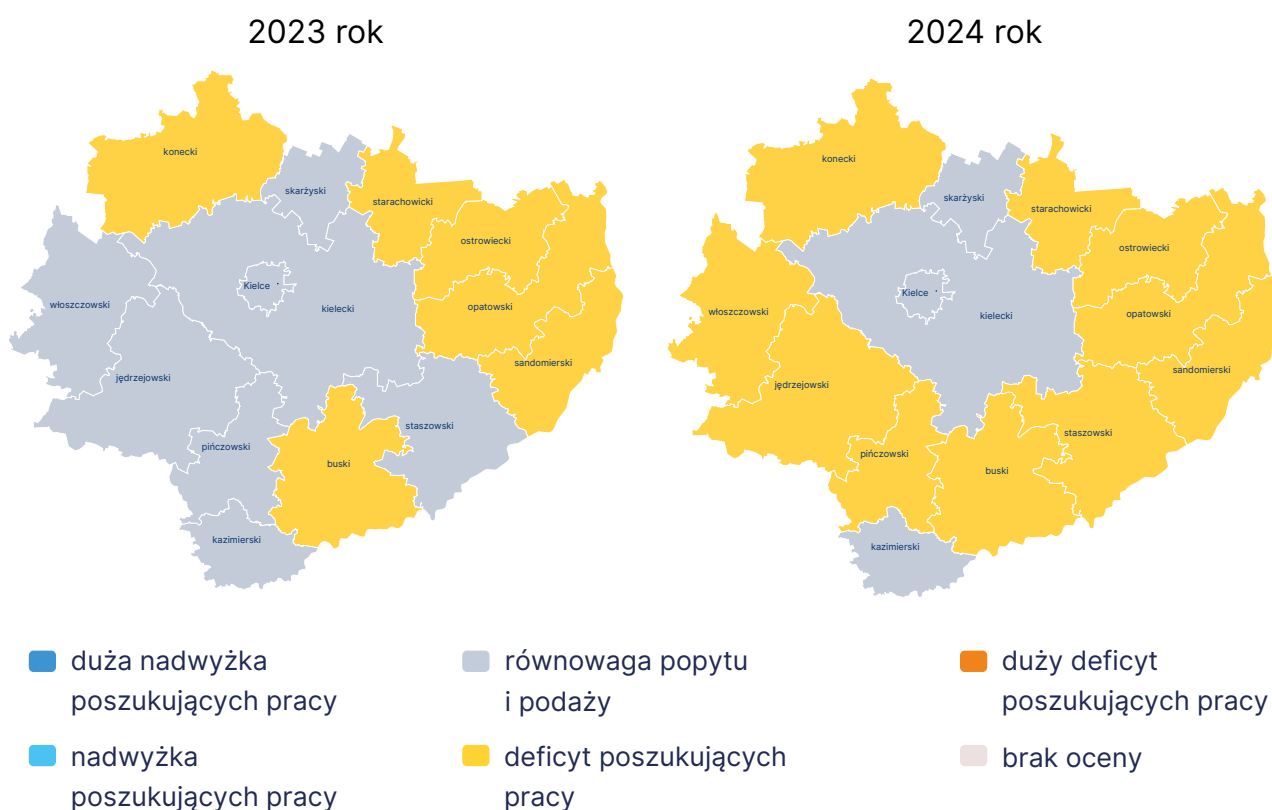
**6**  
zawodów

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

Od wielu lat branża medyczno-opiekuńcza zmagają się z kryzysem kadrowym, głównie wśród wykwalifikowanego personelu medycznego oraz specjalistów z zakresu wsparcia psychoterapeutycznego. Sytuację tę pogorszyła pandemia Covid-19, a także niekorzystne zmiany demograficzne, tj. pogłębiający się spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym i starzenie się społeczeństwa. Niedobór specjalistów z zakresu zdrowia negatywnie odbija się na organizacji pracy w placówkach medycznych i dostępności świadczonych usług. Kształcenie przyszłej kadry jest długotrwałe i kosztowne, a zatrudnienie cudzoziemców utrudniają

zarówno bariera językowa, konieczność nostryfikacji dyplomu, jak i dostosowanie do standardów leczenia w Polsce. Problemy kadrowe są też skutkiem wyjazdów części polskich specjalistów za granicę w poszukiwaniu lepszych warunków pracy i wyższych wynagrodzeń. Ponadto w niedługim czasie w kraju wiek emerytalny osiągnie duża grupa specjalistów, a w przypadku lekarzy deficyt obejmuje już praktycznie wszystkie specjalizacje. W wyniku braków personelu zawieszane są lub likwidowane oddziały szpitalne, co pogłębia nierówność w dostępie do opieki medycznej. Z kolei przepisy obowiązujące w oświacie od września 2022 roku, zwiększające wymiar pomocy psychologiczno-pedagogicznej dla uczniów i ich rodziców, pogłębiły deficyt psychologów i psychoterapeutów. Z uwagi na starzenie się społeczeństwa rośnie też zapotrzebowanie na fizjoterapeutów i masażyстів. Sytuację w powiatach przedstawia mapa numer 4.

Mapa 4. Zapotrzebowanie na fizjoterapeutów i masażyстів



Źródło: barometrzwodow.pl



### Branża edukacyjna

**4**  
zawody

- nauczyciele przedmiotów zawodowych (12 powiatów)
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu (11 powiatów)
- nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych (11 powiatów)
- nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących (9 powiatów)

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

Utrzymuje się trwały deficyt specjalistów w sektorze edukacji, zarówno w szkolnictwie branżowym, ogólnokształcącym, jak również specjalnym. Kandydatów do pracy w oświacie zniechęcają nieatrakcyjne warunki pracy: zatrudnienie na część etatu, niskie płace oraz wymagający charakter pracy, który często prowadzi do wypalenia zawodowego (duża odpowiedzialność i obciążenie psychiczne wynikające z opieki nad dziećmi i młodzieżą). Ponadto coraz mniej osób jest zainteresowanych pracą w oświacie, skala napływu młodej kadry jest niewielka i nie pozwala na obsadzenie wakatów.



### Branża produkcyjno-przetwórcza

**3**  
zawody

- spawacze (12 powiatów)
- operatorzy obrabiarek skrawających (10 powiatów)
- ślusarze (9 powiatów)

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

W branży produkcyjnej poszukiwani są m. in. **spawacze** posiadający odpowiednie umiejętności oraz kwalifikacje potwierdzone certyfikatami z zakresu znajomości technik spawalniczych (głównie MIG/MAG, TIG oraz innych metod spawania precyzyjnego). Poszukiwani są też **operatorzy obrabiarek skrawających i ślusarze**. Pracodawcy wymagają od pracowników doświadczenia zawodowego oraz znajomości nowych technologii stosowanych w przemyśle, jak również umiejętności czytania rysunku technicznego. Podobnie jak w innych branżach braki kadrowe uzupełniane są poprzez zatrudnianie cudzoziemców. Jednak ze względu na fakt, iż branża produkcyjna jest najbardziej energochłonna, więc część firm może ograniczać nowe rekrutacje.



### Branża TSL (transport – spedycja – logistyka)

- kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (14 powiatów)
- kierowcy autobusów (8 powiatów)
- magazynierzy (8 powiatów)

**3**  
zawody

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

W związku z rozwojem w ostatnich latach i wzrostem znaczenia w gospodarce usług z zakresu transportu, spedycji i logistyki, utrzymuje się trwały deficyt **kierowców**. Do pracy w charakterze kierowcy wymagane jest posiadanie odpowiednich uprawnień (np. prawo jazdy kat. D oraz C/C+E) oraz posiadanie świadectwa kwalifikacji zawodowej na przewóz osób/rzeczy. Utrzymuje się także deficyt **magazynierów** z uprawnieniami na wózki jezdniowe/widłowe. Kandydaci do pracy często nie posiadają wymaganych kwalifikacji. Pomimo licznych szkoleń organizowanych przez urzędy pracy wciąż brakuje wystarczającej liczby kandydatów do pracy. Ponadto osoby nie są zainteresowane pracą z powodu częstych wyjazdów i długich delegacji. W branży TSL niedobory kadrowe pogłębił odpływ pracowników z Ukrainy, którzy przed wojną często podejmowali zatrudnienie na terenie Polski.



### Branża finansowo-prawna

- samodzielni księgowi (9 powiatów)
- pracownicy ds. rachunkowości i księgowości (7 powiatów)

**2**  
zawody

**Główny powód:** kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców

W branży finansowej od kilku lat (z wyjątkiem prognozy na 2016 i 2019 rok) utrzymuje się deficyt **samodzielnych księgowych**. Po raz pierwszy od realizacji badania do zawodów deficytowych dołączyli **pracownicy ds. rachunkowości i księgowości**. W przypadku samodzielnych księgowych poszukiwane są osoby z doświadczeniem zawodowym, znajomością przepisów i międzynarodowych standardów sprawozdawczości finansowej, prawa podatkowego i umiejętnością stosowania ich w praktyce. Ważna jest gotowość do ciągłego doskonalenia się w zakresie zmieniających się przepisów oraz znajomość specjalistycznych programów komputerowych. Od pracowników ds. rachunkowości i księgowości oczekuje się znajomości zagadnień kadrowo-płacowych.



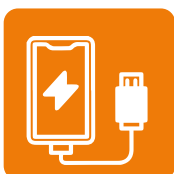
### Branża mechaniczno-motoryzacyjna

■ mechanicy pojazdów samochodowych (8 powiatów)

**1**  
zawód

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

Utrzymuje się trwały deficyt mechaników pojazdów samochodowych (jedynie w 2016 i w 2021 roku wystąpiła równowaga), który wynika z braku kandydatów spełniających określone wymagania pracodawców oraz z nieatrakcyjnych warunków pracy (niesatysfakcjonującego wynagrodzenia). Poszukiwane są osoby z doświadczeniem i znajomością nowych technologii stosowanych w motoryzacji.



### Branża elektro-energetyczna

■ elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy (13 powiatów)

**1**  
zawód

**Główny powód:** brak wystarczającej liczby kandydatów

Braki kadrowe utrzymują się również w grupie **elektryków, elektromechaników i elektromonterów**. Podstawowym wymogiem do pracy w tej branży jest posiadanie aktualnych uprawnień zawodowych (SEP). Osoby o odpowiednich kwalifikacjach nie będą mieć problemów ze znalezieniem pracy, jedynie nieatrakcyjne wynagrodzenia mogą zniechęcać potencjalnych pracowników do podjęcia zatrudnienia.



### Branża spożywcza

■ piekarze (7 powiatów)

**1**  
zawód

**Główny powód:** powód: kandydatom nie odpowiadają warunki pracy

Do grupy zawodów deficytowych, po rocznej nieobecności, wrócili **piekarze**. Braki kadrowe w tej grupie zawodowej utrzymują niemal nieprzerwanie od 2017 roku. Powodem braku osób chętnych do pracy są nieatrakcyjne warunki pracy: ciężka praca

fizyczna, praca w wysokich temperaturach, zapylenie (alergie), zmianowość (praca nocna) oraz niskie wynagrodzenia.



### **Branża gastronomiczno-turystyczna**

■ kucharze

(7 powiatów)

**1**  
zawód

**Główny powód:** kandydaci nie spełniają wymagań pracodawców

Występuje duże zapotrzebowanie na kucharzy, którzy powrócili do deficytu po rocznej przerwie. Branża gastronomiczna mocno odczuła skutki pandemii z uwagi na obostrzenia w funkcjonowaniu, dlatego część personelu przebranżowiła się i nie jest zainteresowana powrotem do pracy. Niedobór pracowników wynika także z braku doświadczenia zawodowego u potencjalnych kandydatów, którzy nie posiadają wymaganych umiejętności praktycznych. Do pracy w tej branży zniechęcają też warunki zatrudnienia (praca zmianowa, w weekendy i święta, co przekłada się na problemy z dojazdem do pracy) oraz niesatysfakcjonujące zarobki. Należy zaznaczyć, że wzrost cen produktów spożywczych, jak również wzrost cen energii może powodować większe problemy z utrzymaniem się na rynku wielu lokali gastronomicznych czy zakładów w branży spożywczej.

## ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Liczba zawodów zrównoważonych: 135 (-2 r/r)

Udział zawodów zrównoważonych w prognozie: 81,3% (-2,2 p. proc. r/r)

W tegorocznej prognozie badania do równowagi przeszły 2 grupy zawodowe, które w 2023 były w deficycie (brukarze oraz robotnicy obróbki drewna i stolarze). Natomiast z równowagi w 2023 roku do deficytu przeszło 6 grup zawodowych (dekarze i blacharze budowlani, fizjoterapeuci i masażyści, kucharze, logopedzi i audiofonolodzy, piekarze, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości).

## ZAWODY NADWYŻKOWE

Liczba zawodów nadwyżkowych: 1 (bez zmian r/r)

Udział zawodów nadwyżkowych w prognozie: 0,6%

Na przestrzeni roku nie zmieniła się sytuacja w grupie zawodów nadwyżkowych. Sklasyfikowany w tej grupie został tylko jeden zawód, w którym można spodziewać się nadwyżki podaży pracy – są to **ekonomiści**. Nadwyżka kandydatów w tej grupie prognozowana jest we wszystkich powiatach i ma to miejsce od początku realizacji badania (czyli od prognozy na 2016 rok). Na lokalnych rynkach pracy więcej poszukujących pracy niż dostępnych miejsc pracy będzie też wśród pracowników biur podróży i obsługi turystycznej (w powiecie pińczowskim) oraz w grupie pracowników administracyjnych i biurowych (w powiecie skarżyskim).

Główne przyczyny nadmiaru poszukujących pracy w opinii ekspertów to:

- nadwyżka edukacyjna w zawodach kształconych na poziomie wyższym,
- nadwyżka edukacyjna w zawodach na poziomie szkół średnich branżowych,
- nietrafiony kierunek kształcenia,
- brak lub niewystarczające kwalifikacje i umiejętności praktyczne po ukończeniu szkoły,
- długotrwałe pozostawanie w rejestrach urzędów pracy i w związku z tym dezaktualizacja umiejętności zawodowych,
- brak ofert pracy w zawodzie.



## 3.2. Zmiana zapotrzebowania na pracowników według powiatów

W nadchodzącym roku sytuację na rynku pracy kształtować będą czynniki o zróżnicowanym charakterze i natężeniu. Coraz bardziej odczuwalne będą skutki spowolnienia gospodarczego, kryzysu energetycznego, zakłóceń w łańcuchach dostaw, narastającego poczucia niepewności co do dalszego przebiegu konfliktów zbrojnych i ich konsekwencji dla globalnej gospodarki. Istotna dla planów zatrudnieniowych pracodawców będzie również presja płacowa wynikająca z podwyższenia płacy minimalnej, która wraz z wysoką inflacją i wzrostem cen energii może w wielu firmach prowadzić do redukcji poziomu zatrudnienia. Pomimo tych zagrożeń utrzymają się problemy w uzupełnianiu luk kadrowych i kompetencyjnych w części branż regionalnej gospodarki. Świadczyć może o tym zwiększona liczba profesji deficytowych w większości powiatów. Najwyższy wzrost wystąpi w powiecie ostrowieckim, w którym wśród grup zawodów 29,5% to profesje deficytowe. Liczba zawodów nadwyżkowych zmniejszyła się w jedenastu powiatach, przy czym odsetek zawodów z tej grupy w strukturze zapotrzebowania będzie niewielki (od 0,6% do 1,3%). W trzech powiatach zmniejszyła się liczba profesji zrównoważonych. Dane dotyczące zmian w prognozie według powiatów prezentuje tabela numer 2.

**Tabela 2.** Liczba zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w powiatach województwa świętokrzyskiego (zmiany w skali roku)

Powiat	Zawody deficytowe w prognozie na 2024 rok	Zmiana w porównaniu do 2023 roku	Zawody zrównoważone w prognozie na 2024 rok	Zmiana w porównaniu do 2023 roku	Zawody nadwyżkowe w prognozie na 2024 rok	Zmiana w porównaniu do 2023 roku
buski	18	5	147	3	1	-1
jędrzejowski	35	2	130	bez zmian	1	-1
kazimierski	15	3	149	4	1	bez zmian
m. Kielce	38	9	126	-6	1	-3
kielecki	13	-3	152	7	1	-2
konecki	27	-7	138	13	1	-1
opatowski	34	-4	128	5	1	-1
ostrowiecki	49	14	116	-8	1	-1

Powiat	Zawody deficytowe w prognozie na 2024 rok	Zmiana w porównaniu do 2023 roku	Zawody zrównoważone w prognozie na 2024 rok	Zmiana w porównaniu do 2023 roku	Zawody nadwyżkowe w prognozie na 2024 rok	Zmiana w porównaniu do 2023 roku
pińczowski	18	-6	139	7	2	1
sandomierski	40	1	126	4	1	-1
skarżyski	48	10	115	-5	2	-2
starachowicki	40	bez zmian	123	6	1	-2
staszowski	30	2	135	7	1	-4
włoszczowski	35	3	130	3	1	bez zmian
Świętokrzyskie	30	4	135	-2	1	bez zmian

Źródło: opracowanie własne na podstawie [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl)

Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniu na pracowników na poziomie powiatów prezentowane są w serwisie internetowym [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl).



## 4. Plakaty

Na kolejnych stronach raportu znajdują się prognozy Barometru zawodów 2024 na plakatach dla poszczególnych powiatów województwa świętokrzyskiego.

W wersji dostępnej cyfrowo plakaty z prognozą na 2024 rok znajdują się w serwisie [barometrzwodow.pl](http://barometrzwodow.pl). Na tej stronie publikujemy listę odsyłaczy do plakatów dla każdego powiatu w województwie świętokrzyskim.

[Plakat dla województwa świętokrzyskiego](#)

[Plakat dla powiatu buskiego](#)

[Plakat dla powiatu jędrzejowskiego](#)

[Plakat dla powiatu kazimierskiego](#)

[Plakat dla powiatu kieleckiego](#)

[Plakat dla powiatu koneckiego](#)

[Plakat dla powiatu opatowskiego](#)

[Plakat dla powiatu ostrowieckiego](#)

[Plakat dla powiatu pińczowskiego](#)

[Plakat dla powiatu sandomierskiego](#)

[Plakat dla powiatu skarżyskiego](#)

[Plakat dla powiatu starachowickiego](#)

[Plakat dla powiatu staszowskiego](#)

[Plakat dla powiatu włoszczowskiego](#)

[Plakat dla miasta na prawach powiatu Kielc](#)

# Barometr zawodów 2024

## województwo świętokrzyskie

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy

Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze

### 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  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Diagności 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  
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  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
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  
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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 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 Kielcach

Koordinator wojewódzki



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
Wojewódzki Urząd Pracy  
w Krakowie

Koordinator krajowy



Ministerstwo Rodziny  
i Polityki Społecznej

Zlecający badanie

# Barometr zawodów 2024

powiat buski

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

## DEFICYT

Brukarze  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze

Logopedzi i audyofonolodzy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
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  
Biologowie i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagnosty laboratoryjni medycy  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Ekonomiści

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
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. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybacy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. 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 ds. elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści ds. rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Busku-Zdroju

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat jędrzejowski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze

Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
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  
Biolodzy i biotechnolodzy  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty laboratoryjni medycyny  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
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  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyniści  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
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 do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprząający  
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. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy 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 logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Ekonomiści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Jędrzejowie

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat kazimierski

www.barometrzawodow.pl

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Kazimierzy Wielkiej

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

miasto Kielce

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

## DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy  
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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pedagodzy

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Ślusarze

## 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  
Ceramicy przemysłowi  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Magazyjnierzy  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzątający  
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. BHP  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. 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 logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
Tapicery  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Miejski Urząd Pracy  
w Kielcach



Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2024

powiat kielecki

[www.barometrZawodow.pl](http://www.barometr Zawodow.pl)

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Lekarze  
Magazynierzy

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy socjalni  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy

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  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
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 budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyniści  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
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  
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  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
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. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficjni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
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  
Rybcy  
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  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Kielcach

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

powiat konecki

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

## DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze

Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze

## 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  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
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

Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprzątający  
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. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
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 spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
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 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. 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  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Końskich

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat opatowski

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

### DEFICYT

Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych

Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy

Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy socjalni  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Ślusarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### 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  
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  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzątający  
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. BHP  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
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  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. administracji  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Opatowie

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat ostrowiecki

www.barometrzawodow.pl

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności laboratoryjni medycyjni  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kełnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Szefowie kuchni  
Ślusarze

### 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  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
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 inżynierii środowiska  
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  
Listonosze i kurierzy  
Maszyniści  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedszkoli  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Personel sprząający  
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. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy 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  
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. 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 logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Ostrowcu Świętokrzyskim

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat pińczowski

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

DEFICYT			
	Betoniarze i zbrojarze Cieśle i stolarze budowlani Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Kierowcy autobusów	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Logopedzi i audjofonolodzy Monterzy instalacji budowlanych Operatorzy obrabiarek skrawających Pielęgniarki i położne	
	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy służb mundurowych Psycholodzy i psychoterapeuci Samodzielni księgowi Ślusarze		
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 Dziennikarze i redaktorzy 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 Kucharze	Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Personel sprząający Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. BHP Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych 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 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. 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 Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatcy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Pińczowie

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat sandomierski

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

DEFICYT		
Betoniarze i zbrojarze	Lekarze	Piekarze
Cieśle i stolarze budowlani	Logopedzi i audyofonolodzy	Pielęgniarki i położne
Cukiernicy	Magazynierzy	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Diagności samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Fizjoterapeuci i masażyści	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Fryzjerzy	Murarze i tynkarze	Psycholodzy i psychoterapeuci
Inżynierowie budownictwa	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Robotnicy budowlani
Inżynierowie chemicy i chemicy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Samodzielni księgowi
Inżynierowie inżynierii środowiska	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Spawacze
Kierowcy autobusów	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Sprzedawcy i kasjerzy
Kucharze	Pedagodzy	Szefowie kuchni
		Ślusarze

RÓWNOWAGA		
Administratorzy stron internetowych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Lakiernicy	Pracownicy służb mundurowych
Akustycy i realizatorzy dźwięku	Listonosze i kurierzy	Pracownicy socjalni
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Pracownicy sprzedaży internetowej
Animatory kultury i organizatorzy imprez	Maszyści	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Architekci i urbaniści	Meteorolodzy, geolodzy, geografowie	Pracownicy usług pogrzebowych
Architekci krajobrazu	Monterzy elektroniki	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Archiwiści i muzealnicy	Monterzy konstrukcji metalowych	Prawnicy
Asystenci w edukacji	Monterzy okien i szklarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy okien i szklarze	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Biologowie i biotechnolodzy	Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	Przedstawiciele handlowi
Blacharze i lakiernicy samochodowi	Nauczyciele przedszkoli	Przetwórcy mięsa i ryb
Brukarze	Obuwnicy	Ratownicy medycyjni
Ceramicy przemysłowi	Ogrodnicy i sadownicy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Dekarze i blacharze budowlani	Operatorzy aparatury medycznej	Robotnicy leśni
Dentyści	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Diagności laboratoryjni medycyjni	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Robotnicy obróbki skóry
Dziennikarze i redaktorzy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Rolnicy i hodowcy
Farmaceuci	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Rybacy
Filolodzy i tłumacze	Operatorzy maszyn włókienniczych	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy obrabiarek skrawających	Sekretarki i asystenci
Floryści	Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Fotografowie	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. administracji
Geodeci i kartografowie	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Specjaliści ds. finansowych
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Opitycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Personel sprzątający	Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Graficy komputerowi	Pomoce kuchenne	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Instruktorzy rekreacji i sportu	Pracownicy administracyjni i biurowi	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. BHP	Specjaliści telekomunikacji
Kamieniarze	Pracownicy ds. jakości	Spedytorzy i logistycy
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	Tapicerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Technicy budownictwa
Kierownicy budowy	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy informatycy
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Technicy mechanicy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy obsługi ruchu szynowego	Weterynarze
Kierownicy ds. usług	Pracownicy ochrony fizycznej	Windykatorzy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy poczty	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poligraficzni	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy przetwórstwa metali	
Kosmetyczki		

NADWYŻKA	
Ekonomiści	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat skarżyski

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnosty laboratoryjni medycyjni  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Lekarze  
 Logopedzi i audiofonolodzy

Maszyniści  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy leśni  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Ślusarze  
 Technicy mechanicy

### 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  
 Biologowie i biotechnolodzy  
 Ceramicy przemysłowi  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 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  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy okien i szklarzy  
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Personel sprząający  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. BHP  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Przedstawiciele handlowi  
 Przetwórcy mięsa i ryb  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści ds. administracji  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logiści  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

Pracownicy administracyjni i biurowi

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Skarżysku-Kamiennej

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat starachowicki

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kucharze  
Lakiernicy

Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Personel sprząający  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze

### 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  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medycyjni  
Dziennikarze i redaktorzy  
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 inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnoszkolnych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. BHP  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
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 elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Szefowie kuchni  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Starachowicach

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2024

## powiat staszowski

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnosty laboratoryjni medyczni  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Inżynierowie budownictwa  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lekarze  
 Logopedzi i audjofonolodzy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych

Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy i biotechnolodzy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Ceramicy przemysłowi  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy 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  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Lakiernicy

Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Maszyniści  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Personel sprzątający  
 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. BHP  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
 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 poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy 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 leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rybacy  
 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  
 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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
w Staszowie

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2024

## powiat włoszczowski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kucharze  
Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologzy i biotechnolodzy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności laboratoryjni medyczni  
Dziennikarze i redaktorzy  
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 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  
Maszyniści  
Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego  
Nauczyciele przedszkoli  
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 wódkowniczych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Personel sprzętający  
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. BHP  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybcy  
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  
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 2024 r. Badanie zostało przeprowadzone wśród ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2023 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy Urząd Pracy  
we Włoszczowie

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Kielcach

Koordinator wojewódzki



## 5. Lista zawodów

Na kolejnych stronach raportu znajduje się lista zawodów.

W wersji dostępnej cyfrowo lista zawodów znajduje się w serwisie [barometrzawodow.pl](http://barometrzawodow.pl), zakładka Dane o zawodach, [Lista zawodów](#).

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
<b>BRANŻA HANDLOWA</b>		
1	kierownicy sprzedaży	122102 kierownik do spraw sprzedaży 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122107 kierownik domu aukcyjnego 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
2	przedstawiciele handlowi	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 243303 przedstawiciel medyczny 332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 524906 pośrednik usług medycznych
3	sprzedawcy i kasjerzy	421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 421401 inkasent 516903 hostessa 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedieni) 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)
4	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
5	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
6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242114 specjalista do spraw społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
6	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243110 Specjalista do spraw mediów społecznościowych 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 243301 inżynier sprzedaży 243302 opiekun klienta 243304 specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) 243305 specjalista do spraw sprzedaży 243306 specjalista zaopatrzenia medycznego 243307 specjalista do spraw obsługi posprzedażowej 243308 Specjalista do spraw handlu zagranicznego 243390 pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) 2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandiser) 333901 menedżer artystyczny 333903 promotor marki (trendsetter) 333904 sprzedawca reklam internetowych 333906 technik organizacji reklamy 333907 technik reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
7	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii

#### BRANŻA ADMINISTRACYJNO-BIUROWA

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający
		121102 kierownik biura rachunkowego
		121103 kierownik działu finansowego
		121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych
		1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		1213 kierownicy do spraw strategii i planowania
		1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		122101 kierownik do spraw marketingu
		122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży
		122104 kierownik do spraw marketingu internetowego
		122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)
		1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations
		1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju
		242102 koordynator projektów unijnych
		3341 kierownicy biura
		242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji
		242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji
		2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia
		4415 pracownicy działów kadr
		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
		3342 sekretarze prawni
		334301 akredytowany asystent parlamentarny
		334302 asystent dyrektora

8 specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji

9 specjaliści ds. administracji

10 sekretarki i asystenci

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
		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)
		331401 asystent do spraw statystyki
		331404 asystent przetwarzania danych
		331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
		334306 technik administracji (s)
		334307 stenograf-protokolant
		334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		334402 sekretarka medyczna
		334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni
		341103 sekretarz sądowy
		341190 pozostały średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		4110 pracownicy obsługi biurowej
		413103 operator edytorów tekstu
		413190 pozostali 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
		422401 recepcjonista hotelowy
		4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)

11 pracownicy administracyjni i biurowi

12 recepcjoniści i rejestratorzy

#### BRANŻA FINANSOWO-PRAWNA

		121101 główny księgowy
		241103 specjalista do spraw rachunkowości
		241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		samodzielny księgowy (spoza KZiS)
		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
		3313 księgowi
		421106 kontroler rozliczeń pieniężnych
		421107 skarbnik bankowy
		4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		4313 pracownicy obsługi płacowej

15 pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
16	agenci ubezpieczeniowi	261909 doradca do spraw odszkodowań 331502 likwidator szkód 3321 agenci ubezpieczeniowi 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń
17	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
18	windykatorzy	421403 windykatorka 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
19	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

#### BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA

20	pracownicy służb mundurowych	0310 szeregowi zawodowi Sił Zbrojnych 134914 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 celnicy 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
21	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

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

#### BRANŻA KULTURALNO-SPOŁECZNA

22	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 dyrektor ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 134916 prezes /dyrektor sądu 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/ operetki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/ chóru
23	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni
24	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni
25	socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku 263204 socjolog
26	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjologowie i specjaliści dziedzin pokrewnych 2633 filozofowie, historycy i politolodzy

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
27	dziennikarze i redaktorzy	262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger 441302 korektor tekstu
28	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego 343901 animator kultury 343911 technik teatralny 343919 administrator produkcji filmowej i telewizyjnej (s)
29	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 342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konnej 342304 instruktor odnowy biologicznej 342305 instruktor rekreacji ruchowej 342306 instruktor rytmiki 342307 instruktor sportów siłowych 342308 instruktor sportów ekstremalnych 342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej

#### BRANŻA EDUKACYJNA

30	nauczyciele przedszkoli	2342 specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
31	nauczyciele nauczania wczesnoszkolnego	234101 nauczyciel nauczania wczesnoszkolnego
32	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	2330 nauczyciele szkół ponadpodstawowych 234102 nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej 234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych 2353 lektorzy języków obcych
33	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych 232003 nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych 232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego
34	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel praktycznej nauki zawodu 235905 Instruktor praktycznej nauki zawodu
35	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
36	pedagodzy	235101 andragog 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235912 pedagog szkolny 235919 pedagog specjalny 235921 pedagog 235922 pedagog mediów

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
37	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) 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
38	pozostali specjaliści edukacji	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
39	instruktorzy nauki jazdy	235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem 5165 instruktorzy nauki jazdy
40	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531202 asystent nauczyciela przedszkola 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole

#### BRANŻA MEDYCZNO-OPIEKUŃCZA

41	lekarze	134207 lekarz ordynator oddziału 2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2212 lekarze specjaliści
42	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
43	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
44	pracownicy ds. techniki dentystycznej	229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej 321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
45	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2282 farmaceuci specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym 3213 technicy farmaceutyczni
46	operatorzy aparatury medycznej	229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog 311409 technik elektroniki medycznej 311902 monter urządzeń medycznych 311907 serwisant urządzeń medycznych 3211 operatorzy aparatury medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny
47	ratownicy medyczni	2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego 3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny
48	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści 229905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psychologdy i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323006 instruktor hipoterapii 323007 kynoterapeuta (dogoterapeuta) 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
49	psychologdy i psychoterapeuci	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści 229905 psychoterapeuta 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 235908 nauczyciel psycholog 2634 psychologdy i pokrewni 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 323006 instruktor hipoterapii 323007 kynoterapeuta (dogoterapeuta) 323013 arteterapeuta 325907 terapeuta zajęciowy (s)
50	logopedzi i audiofonolodzy	2294 audiofonolodzy i logopedzi 235906 nauczyciel logopeda
51	diagności laboratoryjni medyczni	2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2272 diagności laboratoryjni specjaliści 3212 technicy analityki medycznej
52	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	214928 inżynier optyk 2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechaniczny
53	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 341207 asystent rodziny 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
54	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
55	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy

#### BRANŻA BIOLOGICZNO-CHEMICZNO-GEOGRAFICZNA

56	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
57	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog
58	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny 213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog 213190 pozostali biologdy 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
59	biologdy i biotechnolodzy	213101 botanik 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213110 fizjolog 213190 pozostali biologdy 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



Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
<b>BRANŻA BUDOWLANA</b>		
60	architekci i urbanisci	214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216101 architekt 216190 pozostali architekci 216403 urbanista
61	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
62	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	216102 architekt wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 311224 technik aranżacji wnętrz (s) 343201 dekorator sklepów 343202 dekorator wnętrz 343204 plastyk (s) 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
63	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów
64	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
65	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
66	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
67	technicy budownictwa	311201 kosztorysant budowlany 311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s) 311205 technik budownictwa wodnego (s) 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s) 311209 technik urządzeń sanitarnych 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311222 technik montażu i automatyki stolarki budowlanej (s) 311223 technik obsługi przemysłu targowo-wystawienniczego (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 311608 technik izolacji przemysłowych (s) 311913 technik gazownictwa (s) 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s) 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s) 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
68	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
69	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 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
70	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
71	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
72	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
73	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7117 monterzy budownictwa wodnego 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
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	brukarze	711205 brukarz
76	dekarze i blacharze budowlani	311221 technik dekarstwa (s) 7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych 712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji
77	monterzy okien i szklarze	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
78	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
79	monterzy instalacji budowlanych	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
80	monterzy konstrukcji metalowych	311910 technik budownictwa okrętowego 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze 7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych

#### BRANŻA ELEKTRO-ENERGETYCZNA

81	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energii 2151 inżynierowie elektrycy
82	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych 7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych
83	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik (s) 311410 technik mechatronik (s) 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s) 311413 technik robotyk (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 313905 operator drukarek 3D
84	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 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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
84	monterzy elektronicy	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 radio-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
85	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień 352123 technik realizacji nagrań (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)

#### BRANŻA INFORMATYCZNA

86	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214934 inżynier inżynierii kosmicznej i satelitarnej 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych 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 413102 operator aplikacji komputerowych
87	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	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
88	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
88	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251909 specjalista do spraw uczenia maszynowego 2521 projektanci i administratorzy baz danych
89	administratorzy stron internetowych	262202 analityk ruchu na stronach internetowych 351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster)
90	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 251203 specjalista do spraw technologii blockchain 251910 specjalista do spraw wirtualnej rzeczywistości 251911 specjalista do spraw informatyki przemysłowej 251104 analityk doświadczenia użytkowników (user experience analyst) UX designer (spoza KZiS) UI designer (spoza KZiS) customer Success (spoza KZiS) techwriter (spoza KZiS) scrum master (spoza KZiS)
91	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 343920 technik animacji filmowej (s)
92	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

#### BRANŻA MECHANICZNO-MOTORYZACYJNA

93	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
94	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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
94	technicy mechanicy	311940 technik urządzeń dźwigowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s)
95	mechanicy pojazdów samochodowych	311513 technik pojazdów samochodowych (s) 7231 mechanicy pojazdów samochodowych
96	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
97	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
98	mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwigniowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (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 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim 8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego

#### BRANŻA TSL (TRANSPORT-SPEDYCJA-LOGISTYKA)

99	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 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
----	--------------------------	--

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
100	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania
		214917 inżynier transportu drogowego
		214918 inżynier transportu kolejowego
		216401 inżynier ruchu drogowego
		216402 inżynier ruchu kolejowego
		216490 pozostali 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
101	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy
		8321 kierowcy motocykli
		832202 kierowca samochodu dostawczego
		962103 dostawca potraw
102	magazynierzy	962105 goniec
		4321 magazynierzy i pokrewni
103	listonosze i kurierzy	515102 intendent
		532901 pomoc apteczna
104	pracownicy poczty	8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		441202 kurier
105	kierowcy autobusów	441203 listonosz
		441290 pozostali listonosze i pokrewni
106	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	421101 asystent usług pocztowych
		421105 kontroler pocztowy
		421108 technik usług pocztowych i finansowych (s)
107	kierowcy samochodów osobowych	441201 ekspedient pocztowy
		833101 kierowca autobusu
108	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	833102 kierowca trolejbusu
		832201 kierowca mechanik (s)
109	pracownicy obsługi ruchu szynowego	8332 kierowcy samochodów ciężarowych siodłowych
		832203 kierowca samochodu osobowego
		832204 przewoźnik osób
		832205 taksówkarz
		832206 kierowca pojazdu uprzywilejowanego
110	magazynierzy	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		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 torowca
111	zaopatrzeniowcy i dostawcy	723313 mechanik taboru kolejowego
		8321 kierowcy motocykli
		832202 kierowca samochodu dostawczego
112	magazynierzy	962103 dostawca potraw
		962105 goniec

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
109	pracownicy obsługi ruchu szynowego	742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym
		8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
110	maszyniści	931207 pomocniczy robotnik torowy
		8311 maszyniści kolejowi i metra
		833103 kierujący tramwajem (motorniczy)
		3151 pracownicy służb technicznych żeglugi
		315202 bosman portu
		315203 inspektor bezpieczeństwa żeglugi
		315204 kapitan portu morskiego
		315205 kapitan statku morskiego
		315206 kapitan żeglugi śródlądowej
		315207 kapitan żeglugi przybrzeżnej
		315208 oficer pokładowy
		315209 oficer portu
		315210 obserwator radarowy żeglugi śródlądowej
		315211 pilot morski
		315212 pilot żeglugi śródlądowej
		315214 technik nawigator morski (s)
		315216 technik żeglugi śródlądowej (s)
111	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315217 szyper
		315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni
		511102 steward statku morskiego
		723311 mechanik okrętowy
		723316 motorzysta wachtowy
		723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej
		8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
		315301 mechanik pokładowy
		315302 nawigator lotniczy
		315305 operator tankowania statków powietrznych
		315306 pilot balonu wolnego
		315308 pilot samolotowy zawodowy / liniowy
		315309 pilot sterowcowy zawodowy
		315310 pilot szybowcowy
		315311 pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy
		315312 pilot wiatrakowcowy zawodowy
		315314 skoczek spadochronowy
112	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	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
1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybactwie		
1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej		
132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu		

#### BRANŻA PRODUKCJI-PRZETWÓRCZA

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
113	kierownicy ds. produkcji	132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
114	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214111 główny technolog 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 214506 inżynier inżynierii materiałów syntetycznych 214507 inżynier papiernictwa 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311917 technik organizacji produkcji 311925 technik technologii szkła (s) 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) 311932 technik włókiennik (s) 311934 technik budowy fortepianów i pianin 311945 technik budowy i strojenia fortepianów i pianin (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 4322 planiści produkcyjni
115	pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 313201 operator aparatury do przetwarzania odpadów niebezpiecznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313211 operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami (s) 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
115	pracownicy ds. ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	325501 edukator ekologiczny 325504 inspektor ochrony środowiska 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami (s) specjalista ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS) analityk ds. zrównoważonego rozwoju (spoza KZiS)
116	pracownicy ds. bhp	214935 rzeczoznawca do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325505 instruktor higieny 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325510 technik dozymetrysta 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych 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
117	pracownicy ds. jakości	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

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
117	pracownicy ds. jakości	335990 pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 214930 rzeczoznawca samochodowy 515101 inspektor hotelowy
118	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
119	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 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni 8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dołowy
120	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
121	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 poślownik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
122	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)

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
122	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy i pokrewni 311922 technik technologii drewna (s) 311948 technik przemysłu drzewnego (s) 311947 technik przemysłu jachtowego (s) 711504 szkutnik 711505 monter jachtów i łodzi (s) 7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
123	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli 821905 monter wyrobów z drewna 311924 technik technologii odzieży 311926 technik technologii wyrobów skórzanych (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 311946 technik stylisty (s) 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży
124	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 lagowacz 932905 pomoc krawiecka
125	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
126	robotnicy obróbki skóry	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
127	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
128	pracownicy przetwórstwa metali	311704 technik hutnik 311705 technik odlewnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 7211 formierze odlewniczy i pokrewni

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)		
128	pracownicy przetwórstwa metali	722101 kowal (s)		
		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		
		731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich		
		811401 hartowacz betonów i sylikatów		
129	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	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		
		130	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
				8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
		131	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		132	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych				
133	operatorzy maszyn włókienniczych	8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru		
		731802 dziewiarz		
		731805 przędzacz		
		731809 tkacz		
134	lakiernicy	8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni		
		8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich		
		815901 operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin		
		713201 lakiernik		
		713202 lakiernik proszkowy		
		713204 lakiernik tworzyw sztucznych		
		713205 lakiernik wyrobów drzewnych		
		713206 malarz-lakiernik samolotowy		
		713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych		
		713208 piaskarz		
135	spawacze	713290 pozostali lakiernicy		
		932907 pomocnik lakiernika		
136	ślusarze	311516 technik spawalnictwa (s)		
137	operatorzy obrabiarek skrawających	7212 spawacze i pokrewni		
		7222 ślusarze i pokrewni		
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni		
		7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali		
		754901 monter znaków nawigacyjnych		
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	754903 pracownik produkcji		
		754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		818901 operator urządzeń do paletyzacji
		818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych
		818904 operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym
		818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		821901 konfekcjoner wyrobów gumowych
		821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów
		821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych
		821907 składacz sprzętu spadochronowego
		821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		912903 zmywacz graffiti
		931102 robotnik naziemny w górnictwie
		931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
		931202 kopacz
		931203 meliorant
		931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz)
		931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		9321 ręczni pakowacze i znakowacze
		932901 konserwator części / sprzętu
		932911 pomocniczy robotnik przemysłowy
		932912 robotnik myjący części i zespoły
		932913 sortowacz
		932914 wydawca materiałów
		932915 pracownik pomocniczy krawca (s)
		932916 pracownik pomocniczy mechanika (s)
		932917 pracownik pomocniczy ślusarza (s)
		932918 pracownik pomocniczy stolarza (s)
		932919 asystent fryzjera (s)
		932920 pracownik pomocniczy fryzjera (s)
		932921 pomocnik elektromontera
		932922 pracownik pomocniczy w gospodarce odpadami (s)
		932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle
		9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni
		9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta
		9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		9334 układacze towarów na półkach
		9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach
		9611 ładowacze nieczystości
		9612 sortowacze odpadów
		9613 zamiatacze i pokrewni
		962101 bagażowy
		962102 boy hotelowy
962104 dźwigowy (windziarz)		
962106 kolporter		
962107 noszowy		
962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni		
9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste		

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
138	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów

#### BRANŻA SPOŻYWCZA

139	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy
140	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb
141	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza
142	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
143	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

#### BRANŻA ROLNO-HODOWLANO-LEŚNA

144	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 314104 laborant w hodowli zwierząt 314201 laborant nasiennictwa 3143 technicy leśnictwa
145	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
146	rolnicy i hodowcy	314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314206 technik pszczelarz (s) 314207 technik rolnik (s) 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 proste w hodowli zwierząt

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
146	rolnicy i hodowcy	9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314205 technik ogrodnik (s) 6112 sadownicy 6113 ogrodnicy
147	ogrodnicy i sadownicy	7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów 9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
148	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 6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych
149	robotnicy leśni	834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
150	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury

#### BRANŻA GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA

151	szeffowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
152	kucharze	5120 kucharze 5246 wydawcy posiłków
153	pomoce kuchenne	9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food 9412 pomoce kuchenne
154	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
155	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 515205 technik turystyki na obszarach wiejskich (s)

#### BRANŻA USŁUGOWA

156	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
-----	----------------------	--



Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
156	kierownicy ds. usług	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 szkółki 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
157	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
158	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze
159	fotografowie	3431 fotografowie
160	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiciarz
161	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
162	kosmetyczki	229903 kosmetolog 323014 podolog (s) 343917 tatuażysta 343918 charakteryzator 5142 kosmetyczki i pokrewni
163	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
164	pracownicy usług pogrzebowych	5163 pracownicy zakładów pogrzebowych 9111 pomoce domowe i sprzętaczki 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką) 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyściciel basenów pływakich 912902 czyściciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
165	personel sprzątający	

Lp.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
166	pracownicy myjni, pralni i prasowalni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 praczki ręczne i prasowacze 9122 czyściciele pojazdów 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków
167	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
168	pomoce w gospodarstwie domowym	515201 gospodyni 515202 organizator usług domowych 515204 właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego 515290 pozostali pracownicy usług domowych

Barometr zawodów to jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w powiatach. Badanie pokazuje, w jakich zawodach będą mniejsze, a w jakich większe szanse na pracę w nadchodzącym roku. Barometr klasyfikuje zawody w trzy grupy:



zawody deficytowe, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy w najbliższym czasie;



zawody zrównoważone, czyli takie, w których liczba ofert pracy będzie zbliżona do liczby osób zdolnych i chętnych do podjęcia zatrudnienia;



zawody nadwyżkowe, w których znalezienie pracy może być trudniejsze ze względu na nadmiar pracowników spełniających wymagania pracodawców.

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

W 2019 r. decyzją Ministra właściwego ds. pracy Barometr został połączony z Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych i stanowi obecnie jedno badanie pn. Barometr zawodów.

Więcej informacji na temat badania oraz szczegółowe wyniki ze wszystkich edycji dostępne są w serwisie internetowym [www.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.pl).

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

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

Raport w wersji dostępnej cyfrowo znajduje się w serwisie [www.barometrzawodow.pl](http://www.barometrzawodow.pl), w zakładce publikacje.