



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach



BAROMETR ZAWODÓW 2022



RAPORT PODSUMOWUJĄCY BADANIE
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM



BAROMETR
ZAWODÓW
2022

**Raport podsumowujący
badanie w województwie
świętokrzyskim**



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

Autorzy

Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach:

Justyna Kutra, Joanna Barwinek, Anna Jastrzębska, Paweł Maj

Zespół redakcyjny

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie:

Katarzyna Antończak-Świder, Adam Biernat, Barbara Dopierała, Justyna Fraszczyńska, Daria Gniady, Oksana Hura, Michał Niedzielczyk, Urszula Rędziniak, Tadeusz Woźniak

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie, Wojewódzki Urząd Pracy w Kielcach
Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66829-15-2

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Projekt okładki i layout: Krystyna Szczepaniak

Kraków 2021



SPIS TREŚCI

1. METODOLOGIA BADANIA	6
1.1. Metodologia i cel badania	6
1.2. Założenia dotyczące listy zawodów	9
2. RYNEK PRACY	11
2.1. Sytuacja w 2021 roku	11
2.2. Czynniki wpływające na rynek pracy	18
2.2.1. Zmiany demograficzne	18
2.2.2. Migracje	19
2.2.3. Podmioty gospodarcze	20
3. ZAPOTRZEBOWANIE NA ZAWODY	21
3.1. Zmiany w zapotrzebowaniu	22
3.2. Zawody deficytowe	24
3.2.1. Branża budowlana	25
3.2.2. Branża medyczno - opiekuńcza	26
3.2.3. Przetwórstwo metali	28
3.2.4. Branża gastronomiczno-spożywcza	29
3.2.5. Branża transportowo - magazynowa	29
3.2.6. Branża elektromechaniczna	31
3.2.7. Branża usługowa	31
3.2.8. Branża finansowa	32
3.2.9. Branża edukacyjna	32
3.3. Zawody nadwyżkowe	35
3.4. Zmiana zapotrzebowania na pracowników według powiatów	36
4. PLAKATY	37
5. LISTA ZAWODÓW	52



Szanowni Państwo,

przedstawiam Państwu raport z podsumowaniem VII edycji badania *Barometr zawodów* w województwie świętokrzyskim.

Ostatnie dwa lata dowodzą, jak trudny jest proces prognozowania sytuacji i zmian w obrębie rynku pracy. Rzeczywistość zaskakuje - formułowane na początku pandemii przewidywania dotyczące gwałtownego wzrostu bezrobocia nie sprawdziły się, a rynek pracy, po krótkotrwałym zachwianiu, powrócił do stanu określanego jako rynek pracownika.

Wraz ze stabilizacją podstawowych wskaźników rynku pracy pojawiły się znane już wcześniej problemy związane z niedoborem kadr. Najtrudniej, niezmiennie od lat, zaspokoić deficyty pracowników o wysokich i specjalistycznych kwalifikacjach. Zgłasza je coraz więcej branż regionalnej gospodarki, w szczególności branża medyczna, budowlana, transportowa, przetwórstwo przemysłowe, a w ostatnim czasie – także sektor oświaty, zwłaszcza w zakresie nauczania przedmiotów zawodowych. Brak równowagi pomiędzy popytem i podażą pracy pogłębiają zmiany demograficzne, w szczególności starzenie się społeczeństwa oraz niedopasowanie kompetencji poszukujących pracy do potrzeb pracodawców. Barierą jest również wysoki udział osób bez kwalifikacji i o niskich kwalifikacjach zawodowych w ogólnej liczbie bezrobotnych w regionie.

Dane zawarte w *Barometrze zawodów* stanowią cenne źródło informacji dla osób poszukujących pracy, pracowników, doradców zawodowych oraz samych pracodawców w kontekście polityki rozwoju kadr. To również podstawa do dalszej analizy sposobów przeciwdziałania narastającym problemom rynku pracy.

Dziękuję wszystkim za zaangażowanie w przygotowanie niniejszego opracowania, wyrażam przekonanie, że dostęp do aktualnych danych na temat zawodów deficytowych i nadwyżkowych ułatwi niwelowanie niedopasowań kompetencyjnych w gospodarce regionalnej. Zachęcam do lektury, jak również korzystania z serwisu <https://barometrzwodow.pl>, zawierającego wyniki badania dla wszystkich województw i powiatów w kraju.

Aleksandra Marcinkowska
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Kielcach

1. METODOLOGIA BADANIA

1.1. Metodologia i cel badania

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

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

Metodologię badania wypracowano w Szwecji w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku, w ramach szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku *Barometr zawodów* zaadaptowali pracownicy publicznych służb zatrudnienia z południowo-zachodniej Finlandii. Obecnie badanie jest prowadzone w całej Finlandii¹.

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

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

¹ <https://www.ammattibarometri.fi/>

Mimo połączenia Barometru z MZDiN, badanie zachowało jakościowy charakter – realizowane jest metodą panelu ekspertów. Uczestnicy badania, w trakcie prowadzonej dyskusji grupowej, wykorzystują posiadaną wiedzę i doświadczenie nabyte w toku pracy. W ramach przygotowania do spotkania oraz w trakcie panelu posiłkują się także danymi ilościowymi wykorzystywanymi dotychczas w ramach MZDiN, które obecnie stanowią ilościowy komponent *Barometru zawodów*². Dane obejmują II półrocze poprzedniego i I półrocze roku bieżącego, w którym odbywa się badanie.

W trakcie dyskusji nad każdym zawodem pod uwagę brane są takie zagadnienia, jak:

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

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

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

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

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

Efektom dyskusji ekspertów jest odpowiedź na następujące pytania:

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

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

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

Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest *Barometr zawodów* dla województwa oraz kraju. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych³.

Wszystkie wyniki badania prezentowane są w serwisie barometrzwodow.pl.

³ W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów

1.2. Założenia dotyczące listy zawodów

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

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

Zastosowana w pracach nad listą zawodów do *Barometru zawodów* zasada grupowania zawodów ze względu na zbliżone treści czy dziedziny pracy zawodowej wynika z doświadczeń krajów skandynawskich, z których zaczerpnięto metodologię.

W kompilowaniu zawodów w grupy kierowano się możliwością podjęcia pracy przy posiadaniu częściowych kompetencji lub pracy na pokrewnym stanowisku, ale z wyższym niż wymagany poziomem wykształcenia (np. grupa *archiwiści i muzealnicy* złożona jest z grup elementarnych KZiS 2621 *archiwiści i muzealnicy* oraz 4414 *technicy archiwiści i pokrewni*). Z obserwacji lokalnych i regionalnych rynków pracy wynika właśnie takie – dziedzinowe – dobieranie pracowników do stanowisk. W sytuacjach, gdy posiadanie określonego poziomu wykształcenia stanowi wymóg na konkretnym lokalnym rynku pracy, uczestnicy panelu oceniającego proszeni są o wskazanie go w komentarzu.

Umieszczanie komentarzy do prognoz w serwisie internetowym *Barometr* daje zainteresowanym odbiorcom (doradcom zawodowym, osobom poszukującym pracy i bardziej biegłym w korzystaniu z informacji) możliwość zapoznania się z uwarunkowaniami lokalnymi.

W *Barometrze zawodów* uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w szkołach branżowych, technikach i szkołach policealnych, a także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych), przyporządkowując je do grup związanych z konkretnymi zawodami

występującymi dość licznie na rynku. Z kolei spośród zawodów wiążących się z wykształceniem wyższym pominięto wyłącznie te zawody, co do których podczas dyskusji z ekspertami, koordynatorami wojewódzkimi oraz w zespole badawczym nie było możliwe jednoznaczne przyporządkowanie do już istniejących grup zawodów, a jednocześnie nie osiągnięto konsensusu odnośnie utworzenia nowej grupy, ponieważ na większości lokalnych rynków pracy nie są one reprezentowane na tyle licznie, by możliwa była ich ocena. W efekcie w Barometrze nie została uwzględniona grupa fizyków, ponieważ fizyk nie posiadający uprawnień nauczycielskich ani nie będący pracownikiem naukowym na uczelni czy w instytucie badawczym *de facto*, w rynkowym sensie, nie wykonuje zawodu fizyka, a jedynie ma takie wykształcenie.

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

Lista zawodów w VII krajowej edycji badania (tj. w Barometrze na 2022 rok) zawiera 168 pozycji. Tyle samo co rok wcześniej. Przy czym w stosunku do roku ubiegłego jeden zawód został usunięty z listy tj.: **pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych**. Koordynatorzy badania na poziomie krajowym i wojewódzkim uznali, że kompetencje wymagane w tym zawodzie w dużym stopniu pokrywają się z kompetencjami pracowników ds. rachunkowości i księgowości. Zauważono ponadto, że korporacje międzynarodowe generujące najwięcej ofert pracy w tym zawodzie w coraz mniejszym stopniu kładą nacisk na zagadnienia finansowo-księgowe, a w większym na kwestie związane z obsługą klienta.

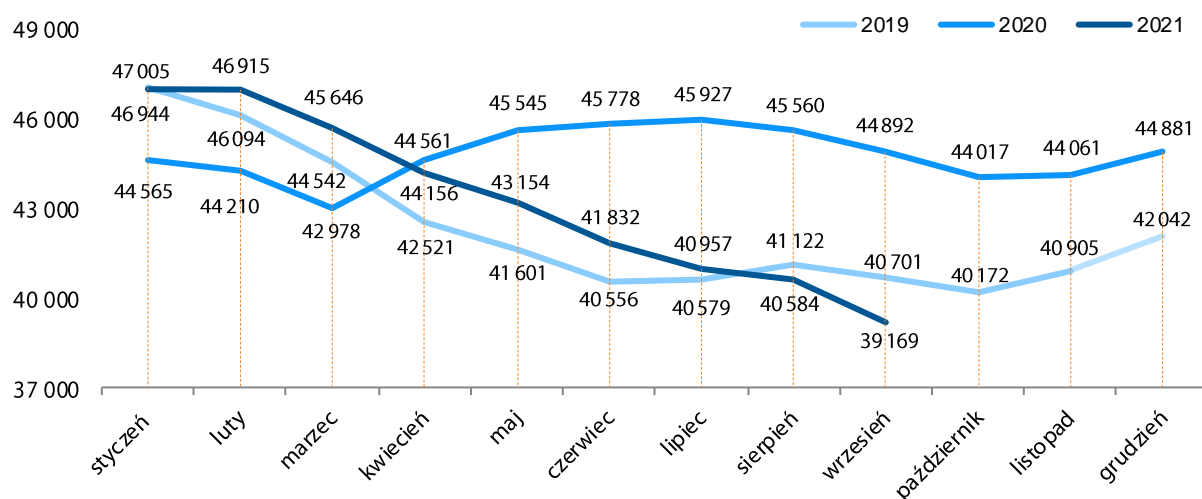
Na liście zawodów pojawił się **jeden nowy, tj. specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych**. W ramach tego zawodu, oprócz Specjalisty do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji (251201 wg KZiS), oceniane było także zapotrzebowanie na pracowników w zawodach/ na stanowiskach: analityk doświadczenia użytkowników (user experience analyst, user experience designer), projektant interfejsu użytkownika (UX/UI Designer), Customer Success, Technical writer, Scrum Master (zawody spoza KZiS). Wprowadzenie specjalistów ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych do Barometru wiąże się z rozwojem branży IT oraz rosnącą internetową liczbą ofert pracy dla osób zajmujących się poprawą funkcjonalności, użyteczności produktów i usług cyfrowych, projektowaniem interfejsów czy organizacją i wspieraniem prac zespołu IT.

2. RYNEK PRACY

2.1. Sytuacja w 2021 roku

Sytuację na świętokrzyskim rynku pracy w trzech kwartałach roku 2021 kształtowały dwa silne trendy, których skumulowane działanie zadecydowało o poprawie podstawowych wskaźników rynku pracy. Pierwszy z trendów związany był z odbiciem gospodarki wychodzącej z okresu *lockdownów* i przejawiał się wznowieniem procesów rekrutacyjnych w wielu firmach, tworzeniem nowych stanowisk pracy oraz nasilającymi się problemami pracodawców w pozyskaniu pracowników o poszukiwanych kwalifikacjach. O trwałości tego trendu w kolejnych kwartałach zadecyduje kondycja gospodarki uzależniona w dużym stopniu od dalszego przebiegu pandemii i ryzyka wprowadzenia kolejnych ograniczeń w funkcjonowaniu poszczególnych branż. Drugi czynnik wywołujący ożywienie na rynku pracy miał charakter typowo sezonowy, o wydłużającym się czasie oddziaływania ze względu na sprzyjające warunki atmosferyczne. Istotne znaczenie w stabilizowaniu sytuacji na rynku pracy miało również wsparcie instrumentów publicznych w ramach tarcz antykryzysowych ukierunkowane na ochronę istniejących miejsc pracy. Stopniowy powrót gospodarki do sposobu funkcjonowania sprzed pandemii spowodował wzrost popytu na pracę, a w konsekwencji - znaczące obniżenie poziomu bezrobocia rejestrowanego, które na koniec trzeciego kwartału po raz pierwszy od początku istnienia województwa świętokrzyskiego spadło poniżej 40 tysięcy.

WYKRES 1. Poziom bezrobocia w latach 2019-2021



ŹRÓDŁO: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRPiT-01

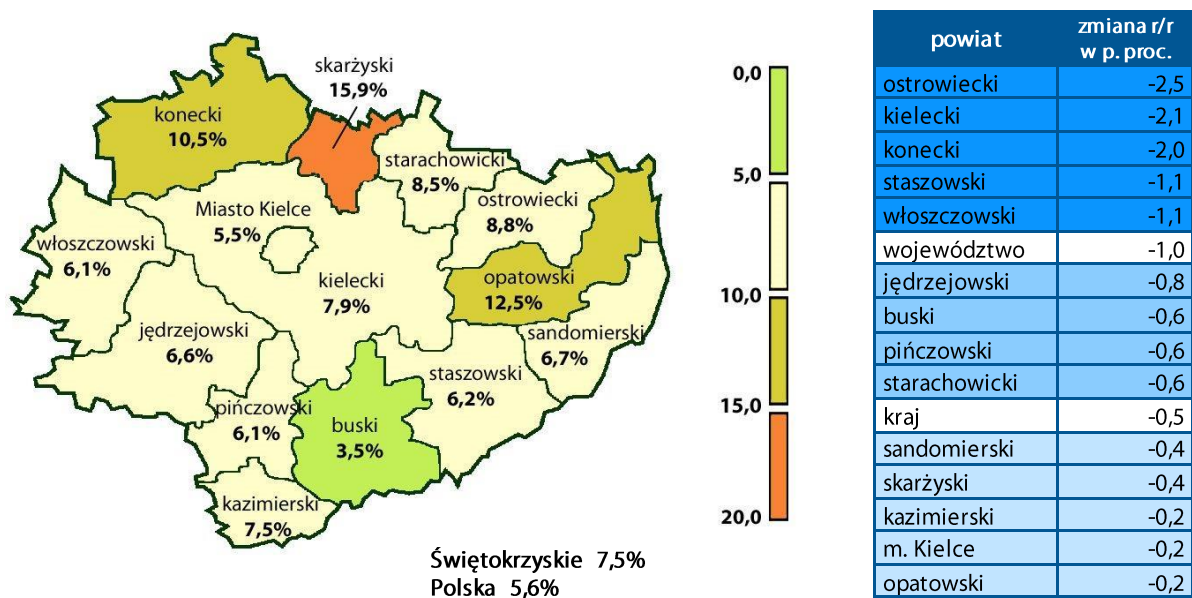
Stopa bezrobocia rejestrowanego kształtowała się w sposób analogiczny do zmian poziomu bezrobocia: obniżała się stopniowo od marca, w sierpniu niemal zrównała się z wartością z analogicznego miesiąca roku 2019, a we wrześniu osiągnęła najniższy w historii poziom 7,5%. Wysokość stopy bezrobocia na lokalnych rynkach pracy pozostaje zróżnicowana: najniższa w powiecie buskim (3,5%) a najwyższa w skarżyskim (15,9%). W skali roku we wszystkich powiatach odnotowano spadek liczby zarejestrowanych i stopy bezrobocia.

TABELA 1. Liczba bezrobotnych w powiatach na koniec września 2021 roku

m. Kielce	buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starachowicki	staszowski	włoszczowski
5749	1254	2298	1230	5756	3033	2857	3120	1051	2399	3937	3322	1930	1233
zmiana r/r w liczbach													
-507	-203	-306	-23	-1691	-638	-39	-1035	-108	-157	-125	-284	-370	-237
zmiana r/r w %													
-8,1	-13,9	-11,8	-1,8	-22,7	-17,4	-1,3	-24,9	-9,3	-6,1	-3,1	-7,9	-16,1	-16,1

ŹRÓDŁO: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRPiT-01

MAPA 1. Stopa bezrobocia wg powiatów - stan na koniec września 2021 roku



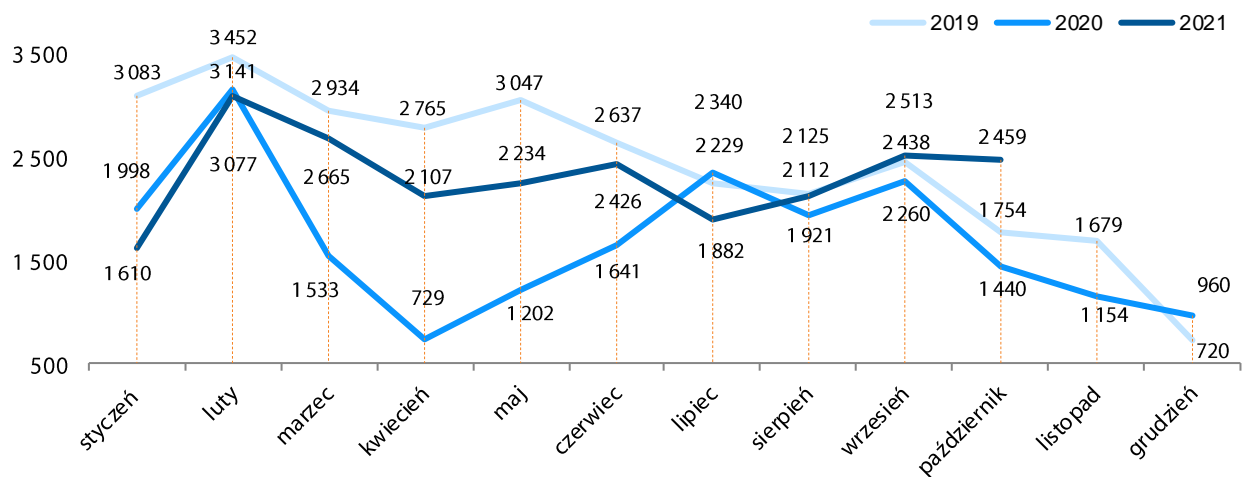
ŹRÓDŁO: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego (GUS)

Najwięcej bezrobotnych pozostających w rejestrach powiatowych urzędów pracy na koniec września br. posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe/ branżowe oraz zasadnicze zawodowe/branżowe. Podobnie jak przed rokiem udział każdej z wymienionych grup wynosił niewiele ponad ¼ ogółu. Znaczną część bezrobotnych stanowiły osoby posiadające jedynie wykształcenie gimnazjalne i niższe, ich odsetek na przestrzeni roku zwiększył się z 19,3% do 19,6%. Wzrósł również odsetek osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym z 11,9% do 12,1%. Zmniejszył się natomiast udział osób z wykształceniem wyższym z 17,7% do 17,2%. Zmienia się struktura wiekowa bezrobotnych, co jest odzwierciedleniem procesów demograficznych. Zdecydowaną większość bezrobotnych stanowiły osoby w wieku mobilnym 18-44 lata (64,6%), a ich udział w skali roku zmniejszył się o 2,1 p.proc. Spadek ten był wynikiem zmniejszającego się sukcesywnie udziału najmłodszych grup: 18-24 i 25-34 lata, odpowiednio o 1,4 i 1,8 p.proc. W pozostałych grupach wiekowych, tj. powyżej 35 roku życia, odnotowano wzrost udziału bezrobotnych, w tym osób powyżej 50 roku życia z 24,2% do 25,5%. W porównaniu do końca III kwartału 2020 roku zmniejszyła się liczba osób nie posiadających doświadczenia zawodowego, ale udział w bezrobociu tej grupy wzrósł do 22,2% (o 0,2 p.proc.). Mniej było również osób bez kwalifikacji zawodowych, przy czym niekorzystnym zjawiskiem jest utrzymujący się wzrost ich udziału w populacji ogółem do 27,3% (o 1,1 p.proc.). Podobnie w przypadku osób długotrwale bezrobotnych, ich udział wzrósł w skali roku o niemal 6 punktów proc., do 57,4%. W stosunku do trzech kwartałów ubiegłego roku znacznie zmniejszył się napływ do rejestrów osób zwolnionych z przyczyn dotyczących zakładu pracy, co przełożyło się na spadek liczby i udziału tej grupy w bezrobociu. W końcu września br. zarejestrowanych było 1 618 osób, tj. 4,1% ogółu i był to poziom sprzed dwóch lat (wobec 2 205 osób i 4,9% rok wcześniej).

W okresie styczeń-wrzesień br. pracodawcy przekazali do powiatowych urzędów pracy informacje o zwolnieniu 152 pracowników w trybie tzw. zwolnień grupowych (rok wcześniej zwolniono 292 osoby). Najwięcej osób straciło pracę z handlu (41%), działalności pocztowej (20%) i przetwórstwa mleczarskiego (ponad 12%). Na koniec III kwartału br. pięć zakładów pracy miało w planach dalsze redukcje zatrudnienia. Miałyby one objąć 246 osób, w tym 46% to pracownicy z likwidowanego zakładu zajmującego się przetwórstwem owoców i warzyw, a także z działalności pocztowej (28%) i pomocy społecznej (15%). Ponadto w październiku br. do urzędów pracy wpłynęło zgłoszenie zwolnień 92 osób z branży handlowej. Zwolnienia w tej branży związane są z likwidacją kolejnego hipermarketu w województwie.

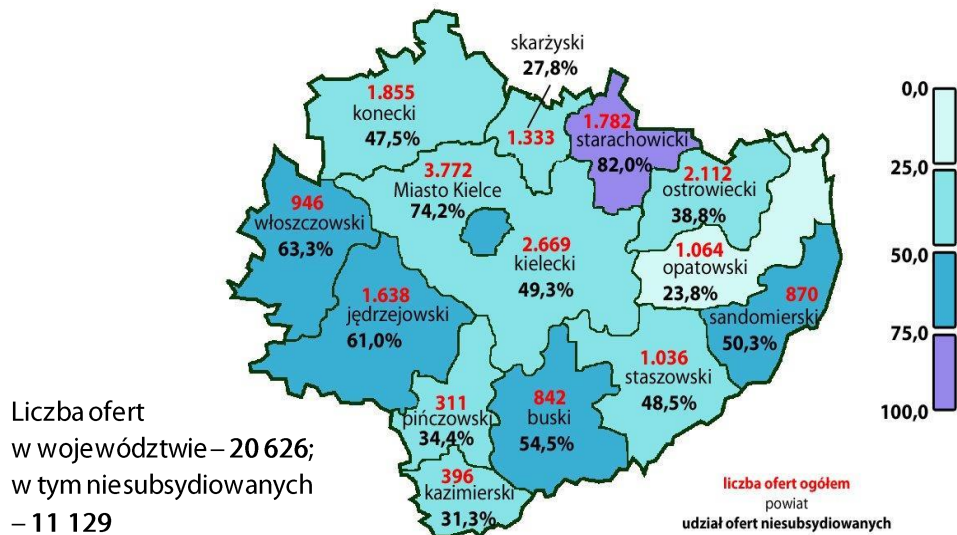
Znaczna część pracodawców zgłasza problemy z pozyskaniem pracowników o poszukiwanych kwalifikacjach i umiejętnościach. Rośnie skala zapotrzebowania na pracę, mierzona liczbą ofert wpływających do powiatowych urzędów pracy. W okresie 9 miesięcy br. w dyspozycji urzędów pozostawało 20 626 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 23% więcej w porównaniu do 9 miesięcy 2020 roku. Dane z września, jak również najnowsze z meldunków za październik pokazują, że obecnie zapotrzebowanie na pracowników przewyższa poziom z analogicznych miesięcy 2019 roku, tj. sprzed pandemii.

WYKRES 2. Oferty pracy w latach 2019 - 2021



ŹRÓDŁO: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRPiT-01 i meldunków PUP za październik 2021

MAPA 2. Oferty pracy wg powiatów w okresie od stycznia do września 2021 roku



ŹRÓDŁO: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań o rynku pracy MRPiT-01

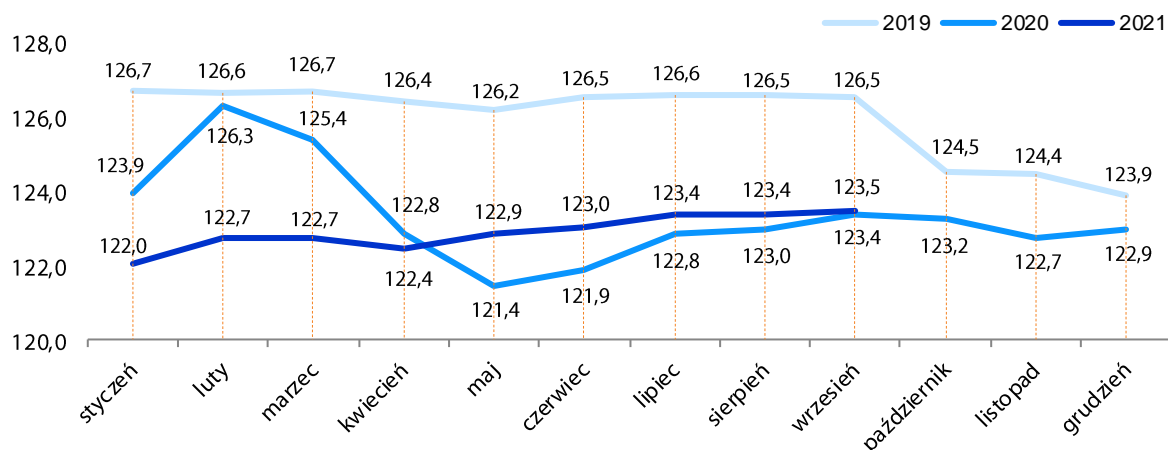
Wśród zgłoszonych ofert pracy udział tzw. ofert rynkowych, które pracodawcy tworzą i utrzymują samodzielnie wyniósł 54%, czyli był wyższy niż przed rokiem (53%), ale niższy niż w roku 2019 (57,2%). Przewaga takich ofert utrzymała się w powiatach: starachowickim, m. Kielce, włoszczowskim, jędrzejowskim, buskim i sandomierskim. Wysoki natomiast udział ofert subsydiowanych ze środków publicznych występuje w powiatach: opatowskim, skarżyskim, kazimierskim, pińczowskim i ostrowieckim. Struktura zapotrzebowania wg grup zawodów pokazuje, że pracodawcy najczęściej poszukiwali robotników przemysłowych i rzemieślników (wzrost udziału z 20,9% do 22,2%), pracowników usług i sprzedawców (spadek z 22,4% do 19,9%) oraz pracowników wykonujących prace proste (wzrost z 15,7% do 17,5%). Dynamika wzrostu zapotrzebowania była najsilniejsza w przypadku prac prostych (o 37,4% więcej ofert), o blisko 1/3 więcej było też ofert dla robotników przemysłowych i rzemieślników oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń.

Powyższe dane potwierdzają, że wzrost bezrobocia zapoczątkowany w kwietniu roku 2020 i trwający kilka kolejnych miesięcy miał jedynie charakter odchylenia od długookresowego trendu spadkowego i rynek pracy szybko powrócił do stanu określanego jako rynek *pracownika*. Ostatni kwartał roku 2021, wraz z uaktywnieniem się najistotniejszego czynnika ryzyka, jakim pozostaje trudny do przewidzenia przebieg pandemii, może przynieść pogorszenie sytuacji na regionalnym rynku pracy i przejściowy wzrost bezrobocia rejestrowanego.

W strukturze zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw w regionie dominuje przemysł (55,5%), w tym głównie przetwórstwo przemysłowe (49,1%) oraz handel (17,5%). Zmiany poziomu przeciętnego zatrudnienia w tym sektorze przebiegały z inną, niż w przypadku bezrobocia, dynamiką. Tu korzystne w skali roku zmiany rozpoczęły się dopiero w maju (wzrost r/r wyniósł 1,2%) i, ze słabnącym stopniowo tempem utrzymały się w kolejnych

miesiącach, do końca trzeciego kwartału, który zamknął się niewielkim w skali roku wzrostem (0,1%). W badanym okresie nie nastąpiło jednak wyrównanie do poziomu z przedpandemicznego roku 2019. W tym samym czasie w sektorze przedsiębiorstw systematycznie rosła wysokość przeciętnego wynagrodzenia, które we wrześniu wyniosło 4 886,37 zł brutto i było o 6,3% wyższe w porównaniu z analogicznym okresem roku 2020. Przebiegające w ten sposób zmiany w poziomie zatrudnienia i wynagrodzeń mogą świadczyć zarówno o problemach rekrutacyjnych świętokrzyskich pracodawców, jak i o stosowanych przez nich metodach racjonalizacji poziomu zatrudnienia. Rosnąca z powodu inflacji presja płacowa może w najbliższej przyszłości wywołać dalszy wzrost poziomu wynagrodzeń, któremu towarzyszyć będzie utrzymanie bądź obniżenie obecnego stanu zatrudnienia w firmach. Czynnikiem przemawiającym za takim scenariuszem jest dodatkowo rosnąca wśród pracodawców obawa przed wprowadzeniem kolejnych *lockdownów* oraz wzrost kosztów pracy w roku 2022.

WYKRES 3. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw (w tys. osób)



ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie Komunikatu o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa świętokrzyskiego we wrześniu 2021 r., Urząd Statystyczny w Kielcach

W drugim kwartale 2021 roku **populacja pracujących** w wieku 15–89 lat liczyła w województwie świętokrzyskim 518 tys. osób i zwiększyła się względem pierwszego kwartału o 14 tys., tj. 2,8%. Struktura pracujących według grup zawodowych pozostaje w ścisłym związku z regionalną strukturą gospodarki. Charakterystyczną i utrzymującą się od lat jej cechą jest wysoki udział grupy obejmującej rolników, ogrodników i leśników, przekraczający ponad dwukrotnie analogiczny miernik w kraju (16,2% wobec 7,8%) oraz znacznie mniejszy niż w kraju udział specjalistów (14,9% wobec 21,5%)⁴.

⁴Aktywność ekonomiczna ludności w województwie świętokrzyskim w II kwartale 2021, Urząd Statystyczny w Kielcach, wrzesień 2021; *Aktywność ekonomiczna ludności Polski w II kwartale 2021*, GUS, październik 2021

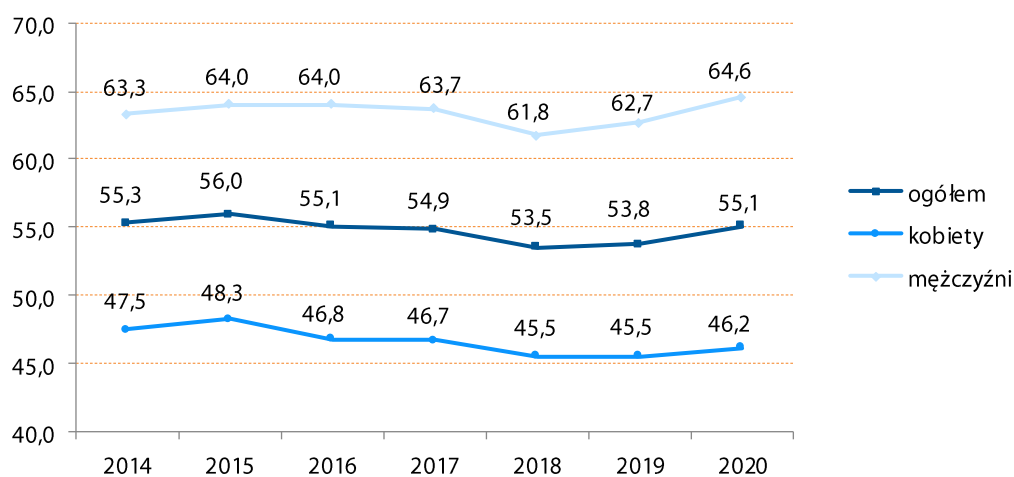
TABELA 2. Podstawowe dane BAEL dla osób w wieku 15-89 lat⁵

Wyszczególnienie	I kwartał 2021	II kwartał 2021
Aktywni zawodowo w tys.	534	544
pracujący	504	518
bezrobotni	30	26
Bierni zawodowo w tys.	445	432
Współczynnik aktywności zawodowej w %	54,5	55,7
Wskaźnik zatrudnienia w %	51,5	53,1
Stopa bezrobocia w %	5,6	4,8

ŹRÓDŁO: Urząd Statystyczny w Kielcach

Wśród mieszkańców województwa w wieku 15-89 lat osoby aktywne zawodowo stanowiły 55,7%, a wskaźnik zatrudnienia w tej grupie wyniósł 53,1% (w kraju wskaźniki były wyższe i wyniosły odpowiednio: 57,6% i 55,6%).

WYKRES 4. Współczynnik aktywności zawodowej w woj. świętokrzyskim wg płci w latach 2014-2020 (dane średnioroczne)



ŹRÓDŁO: Bank Danych Lokalnych GUS

Z uwagi na utrwalony w polskim społeczeństwie podział ról związany z obowiązkami rodzinno-opiekuńczymi, zdecydowanie niższą aktywność zawodową obserwujemy w grupie kobiet. Dane średnioroczne z lat 2014-2020 pokazują utrzymujący się dystans, w roku 2020 wśród mężczyzn osoby aktywne zawodowo stanowiły 64,6%, natomiast wśród kobiet tylko 46,2% (przy średnim udziale w populacji ogółem wynoszącym 55,1%).

⁵Od I kwartału 2021 badaniem BAEL objęte są osoby w wieku 15-89 lat (wcześniej 15 lat i więcej), zmianie uległy definicje i sposób wyodrębniania poszczególnych grup na rynku pracy (pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo). W związku z wprowadzonymi zmianami metodologicznymi w badaniu BAEL dane nie mogą być porównywane z wynikami sprzed I kwartału 2021

Wyzwaniem dla rynku pracy pozostaje zatem aktywizacja kobiet, zwłaszcza w wieku okołoemerytalnym, ale również z młodszych grup wiekowych, poprzez wprowadzanie systemowych rozwiązań m.in. zwiększających dostępność miejsc opieki dla małych dzieci i seniorów.

2.2. Czynniki wpływające na rynek pracy

2.2.1. Zmiany demograficzne

Procesy ubytku naturalnego ludności w Świętokrzyskiem należą do najsilniejszych w kraju. Głównym powodem jest pogłębiająca się depresja urodzeniowa z powodu niskiego współczynnika dzietności kobiet. Wpływ na przyspieszenie tych procesów ma również wzrost umieralności w ostatnich dwóch latach, będący konsekwencją pandemii koronawirusa. Współczynnik ubytku naturalnego w I półroczu 2021 roku, podobnie jak w 2020 roku, był najwyższy w kraju i wyniósł $-8,9\text{‰}$ ($-6,4\text{‰}$ w 2020 roku i $-3,5\text{‰}$ w 2019 roku). Na koniec czerwca br. ludność województwa liczyła 1 218,1 tys. osób, tj. o 12 tys. mniej niż przed rokiem⁶.

W strukturze wykształcenia mieszkańców zauważalnie zwiększa się odsetek osób z wykształceniem wyższym - 24,0% (wobec 25,7% średnio w kraju), nadal zaś najwięcej osób posiada wykształcenie policealne i średnie zawodowe - 25,0% (24,6% w kraju) oraz zasadnicze zawodowe - 24,3% (23,5% w kraju)⁷.

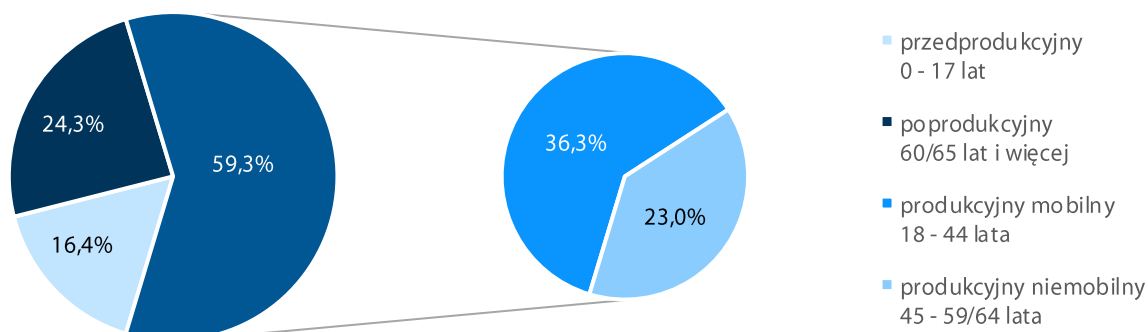
Na sytuację na rynku pracy niekorzystnie wpływają zmiany zachodzące w strukturze ludności wg ekonomicznych grup wieku. Sukcesywne zmniejszanie się liczby dzieci i młodzieży oraz ich udziału w strukturze mieszkańców powoduje uszczuplenie aktualnych i przyszłych zasobów pracy. W I półroczu 2021 roku udział osób w wieku przedprodukcyjnym wyniósł 16,4% wobec 18,3% w końcu 2010 roku, czyli ponad dekadę temu. W tym czasie udział osób w wieku produkcyjnym zmniejszył się z 63,6% do 59,3%. Odsetek osób w wieku poprodukcyjnym zwiększył się natomiast z 18,1% do 24,3%, tj. o ponad 6 punktów procentowych. Zmiany te osłabiają potencjał rozwojowy województwa oraz powodują wzrost obciążeń społeczno-ekonomicznych i są zagrożeniem dla systemów emerytalnych w przyszłości (obecnie na 100 osób w wieku produkcyjnym

⁶Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2021 roku Stan w dniu 30 czerwca, GUS, październik 2021

⁷ Bank Danych Lokalnych GUS: Ludność wg typu aktywności i poziomu wykształcenia w 2020 roku

przypada 68 w wieku nieprodukcyjnym wobec 57 w 2010 roku i prognozowanych 111 w 2050 roku).

WYKRES 5. Struktura ludności wg ekonomicznych grup wieku w końcu czerwca 2021 roku



ŹRÓDŁO: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

2.2.2. Migracje

Migracje ludności wynikające z ruchu przesiedleńczego między województwami od wielu lat powodują straty w liczbie mieszkańców Świętokrzyskiego. Zjawisko odpływu ludności do regionów lepiej rozwiniętych gospodarczo najczęściej dotyczy osób młodych, wyjeżdżających na studia do dużych ośrodków i pozostających tam na stałe, a także osób w wieku najwyższej aktywności zawodowej poszukujących pracy i korzystniejszych warunków zatrudnienia. W I półroczu 2021 roku z powodu osiedlenia się w innym województwie ubyło 1 117 mieszkańców (napływ ludności wyniósł 5 003 osoby a odpływ 6 120 osób). Z kolei bilans migracji zagranicznych od pięciu lat pozostaje dodatni, ale skala rejestracji jest stosunkowo nieznaczna (w analizowanym półroczu na stałe zameldowały się 124 osoby, natomiast wyjazd za granicę zgłosiło 116 osób). W przeliczeniu na 1000 mieszkańców migracyjny ubytek ludności jest jednym z najwyższych (-1,8‰), tylko lubelskie odnotowało większe straty⁸.

Na rynek pracy istotny wpływ wywierają migracje zatrudnieniowe cudzoziemców, których skalę możemy określić na podstawie wydanych oświadczeń i zezwoleń na pracę w Polsce. Ze względu na globalne trudności w przemieszczaniu się ludności z powodu pandemii, zatrudnienie cudzoziemców okresowo zmalało w 2020 roku. W I półroczu 2021 roku powiatowe urzędy pracy zarejestrowały zaś o prawie 42% więcej oświadczeń o powierzeniu wykonywania pracy krótkoterminowej (do 6 miesięcy w ciągu kolejnych

⁸ Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2021 roku. Stan w dniu 30 czerwca, GUS, październik 2021

12 miesięcy) niż w tym samym czasie roku ubiegłego. Liczba oświadczeń w województwie wyniosła 10 133 wobec 7 145 przed rokiem (w całym 2020 roku odnotowano spadek o ponad 24%, zarejestrowano wówczas 15 806 oświadczeń). Pracę podejmowali głównie obywatele Ukrainy (82%), ale wzrósł odsetek pozostałych nacji, w tym obywateli Mołdawii (10,5%). W województwie wydano też ponad 2 tys. zezwoleń na pracę sezonową na okres do 9 miesięcy w roku kalendarzowym. Zezwoleń tych było wprawdzie mniej niż w I półroczu 2020 roku (wówczas wydano ich 3,4 tys.), ale o prawie 20% więcej było wniosków złożonych przez pracodawców⁹. Zainteresowanie zatrudnieniem cudzoziemców nie słabnie, potwierdzają to również dane o zezwoleniach w podklasach działalności niezwiązanych z pracą sezonową. Podobnie jak przed rokiem w województwie wydano ich 2,7 tys., ale łączna liczba zezwoleń w kraju, które dotyczyły pracy na terenie województwa świętokrzyskiego wyniosła 4,5 tys. (w tym 29,6% w transporcie i gospodarce magazynowej, 27,3% w budownictwie i 23,5% w przetwórstwie przemysłowym)¹⁰.

2.2.3. Podmioty gospodarcze

Zwiększa się liczba podmiotów gospodarki narodowej w regionie wpisanych do rejestru REGON. Na koniec września 2021 roku rejestr obejmował 123 460 podmiotów, tj. o ponad 4,2 tys. (3,5%) więcej niż przed rokiem. Liczba zarejestrowanych osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą wyniosła 94 813. W skali roku wzrost liczby podmiotów wystąpił jedynie wśród jednostek zatrudniających do 9 pracowników (o 3,7%), a ich udział w strukturze wyniósł 96,3%. Ze względu na profil prowadzonej działalności najwięcej podmiotów funkcjonuje w sekcjach: handel i naprawa pojazdów samochodowych (25,8%), budownictwo (15,7%), przetwórstwo przemysłowe (8,9%) oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (8,1%)¹¹.

⁹ <https://psz.praca.gov.pl/rynek-pracy/statystyki-i-analazy/zatrudnianie-cudzoziemcow-w-polsce>

¹⁰ <https://psz.praca.gov.pl/web/urzed-pracy/-/8180075-zezwolenia-na-prace-cudzoziemcow>

¹¹ Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON - wrzesień 2021, GUS, październik 2021

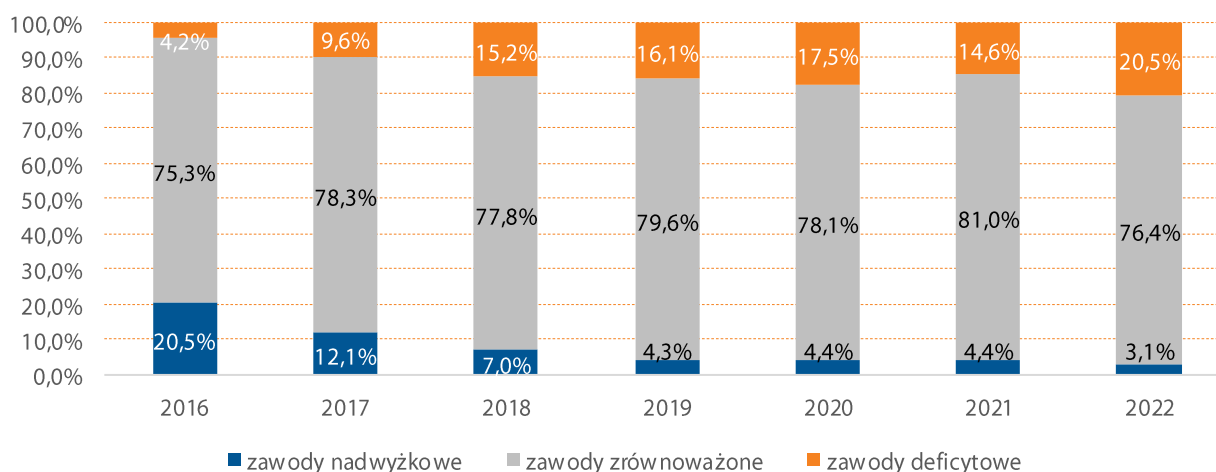
3. ZAPOTRZEBOWANIE NA ZAWODY

Siódma edycja badania w województwie świętokrzyskim została przeprowadzona na przestrzeni września i października br. Pracownicy Wojewódzkiego Urzędu Pracy wspólnie z pracownikami powiatowych urzędów pracy zrealizowali 14 paneli eksperckich. Ze względu na utrzymującą się trudną sytuację epidemiczną w kraju większość paneli odbyła się w formie zdalnej. Do panelu z pracownikami Miejskiego Urzędu Pracy w Kielcach dołączyli także przedstawiciele instytucji związanych z rynkiem pracy, tj. Agencji Zatrudnienia Randstad, firmy CONSULTOR, Świętokrzyskiego Związku Pracodawców Prywatnych Lewiatan oraz Świętokrzyskiej Wojewódzkiej Komendy Ochotniczych Hufców Pracy.

W zestawieniu wojewódzkim dotyczącym prognozy zapotrzebowania na zawody w 2022 roku znalazło się 161 ze 168 ocenianych grup. O przypisaniu danego zawodu do deficytu, równowagi bądź nadwyżki decyduje algorytm, który łączy ze sobą oceny powiatowe i obejmuje grupy zawodów ocenionych w co najmniej połowie powiatów.

W bieżącej prognozie znacznie zwiększył się udział zawodów deficytowych, przy jednoczesnym spadku odsetka zawodów zrównoważonych i nadwyżkowych. Braki kadrowe prognozowane są w 33 profesjach, ich udział w strukturze zapotrzebowania jest najwyższy od początku realizacji badania (20,5%). Na świętokrzyskim rynku pracy dominują zawody zrównoważone, taka sytuacja wystąpi w 123 profesjach. Nadwyżka poszukujących pracy będzie miała miejsce w 5 grupach (najmniej w porównaniu do poprzednich edycji badania).

WYKRES 6. Udział grup zawodów ze względu na prognozowane zapotrzebowanie



ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

3.1. Zmiany w zapotrzebowaniu

W większości ocenianych grup zapotrzebowanie na określone kwalifikacje będzie kształtować się na podobnym poziomie jak w 2021 roku, ale zwiększy się liczba zawodów, w których będzie obserwowany wzrost zapotrzebowania (w 43 grupach wobec 29 rok wcześniej). Wzrost popytu na pracę, podobnie jak przed rokiem, utrzyma się w grupie zawodów medycznych, do czego przyczynia się trwająca pandemia. Odczuwalne od wielu lat braki kadrowe w tym sektorze, obecnie nasilają się w wyniku zwiększonego popytu na usługi medyczno-opiekuńcze. Rośnie rola wsparcia w zakresie zdrowia psychicznego z powodu osłabienia kondycji psychicznej dorosłych oraz dzieci i młodzieży, w wyniku przedłużającego się stanu zagrożenia pandemią i podwyższonego poziomu stresu. Konieczność nauki w trybie zdalnym i ograniczone kontakty społeczne wpłynęły na zaburzenia w samopoczuciu, powodując zwiększone ryzyko depresji i związanych z nią zagrożeń. Pandemia silnie wpływa także na wzrost wakatów w sektorze oświaty. Obecnie dyrektorzy szkół sygnalizują, że częściej podejmowane są decyzje o odejściu z pracy, szczególnie przez osoby w wieku emerytalnym z długoletnim doświadczeniem, co pogłębia deficyty kadrowe wśród nauczycieli.

TABELA 3. Wzrost zapotrzebowania na zawody w powiatach województwa świętokrzyskiego w 2022 roku

Grupa zawodów	Powiaty, w których wystąpi wzrost zapotrzebowania
lekarze	buski, jędrzejowski, kazimierski, kielecki, miasto Kielce, konecki, opatowski, ostrowiecki, pińczowski, sandomierski, skarżyski, starachowicki, staszowski, włoszczowski
pielęgniarki i położne	buski, jędrzejowski, kazimierski, kielecki, opatowski, ostrowiecki, pińczowski, sandomierski, skarżyski, starachowicki, włoszczowski
psycholodzy i psychoterapeuci	kazimierski, kielecki, konecki, opatowski, pińczowski, sandomierski, skarżyski, starachowicki, staszowski
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	jędrzejowski, kazimierski, kielecki, opatowski, pińczowski, sandomierski, włoszczowski
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	miasto Kielce, konecki, skarżyski, starachowicki, włoszczowski
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	opatowski, pińczowski, sandomierski, skarżyski, staszowski
nauczyciele przedmiotów zawodowych	kazimierski, pińczowski, sandomierski, skarżyski
ratownicy medyczni	jędrzejowski, kazimierski, kielecki, włoszczowski
kierowcy autobusów	kielecki, miasto Kielce, konecki
logopedzi i audiofonolodzy	opatowski, pińczowski, skarżyski
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	kazimierski, pińczowski, skarżyski
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	miasto Kielce, skarżyski, staszowski
biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni	sandomierski, starachowicki
operatorzy aparatury medycznej	staszowski, włoszczowski
pracownicy sprzedaży internetowej	kielecki, pińczowski
robotnicy budowlani	kazimierski, skarżyski
betoniarze i zbrojarze	skarżyski
brukarze	
cieśle i stolarze budowlani	
inspektorzy nadzoru budowlanego	
inżynierowie budownictwa	
kierownicy budowy	
murarze i tynkarze	
pedagodzy	
pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	
fizjoterapeuci i masażyści	
opiekunki dziecięce	
pracownicy socjalni	
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	staszowski
inżynierowie mechanicy	
monterzy instalacji budowlanych	
samodzielni księgowi	
specjaliści ds. organizacji produkcji	pińczowski
mechanicy pojazdów samochodowych	
nauczyciele języków obcych i lektorzy	
sprzedawcy i kasjerzy	jędrzejowski
dentyści	
pracownicy ds. techniki dentystycznej	kielecki
listonosze i kurierzy	
zaopatrzeniowcy i dostawcy	
elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	miasto Kielce
spawacze	
farmaceuci	kazimierski

ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

3.2. Zawody deficytowe

Zawód deficytowy to taki, w którym nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy, gdyż zapotrzebowanie pracodawców będzie duże, a podaź pracowników chętnych do podjęcia zatrudnienia i mających odpowiednie kwalifikacje niewielka.

Główne przyczyny występowania deficytu pracowników na regionalnym rynku pracy:

- wpływ sytuacji epidemicznej na wybrane branże,
- brak kwalifikacji i kompetencji zawodowych poszukiwanych przez pracodawców,
- brak lub utrata uprawnień zawodowych, spowodowana np. przerwą w wykonywaniu zawodu,
- brak doświadczenia zawodowego i umiejętności praktycznych (dotyczy w znacznym stopniu absolwentów najpopularniejszych kierunków kształcenia),
- brak lub małe zainteresowanie niektórymi kierunkami kształcenia wśród osób podejmujących naukę,
- nietrafione wybory edukacyjne,
- brak chęci do pracy,
- starzenie się zasobów pracy, co przekłada się na brak zastępowalności pokoleniowej w zawodach,
- przeciwwskazania zdrowotne oraz problemy z nałogami,
- trudne warunki pracy wynikające ze specyfiki zawodu (ciężka praca fizyczna, narażenie na wysokie lub niskie temperatury, zapylenie, praca na wysokości),
- nieatrakcyjne warunki zatrudnienia (zarobki na poziomie płacy minimalnej, zatrudnienie na część etatu, zmianowy system pracy, praca w delegacji),
- migracje zarobkowe mieszkańców za granicę lub do większych aglomeracji,
- niska mobilność pracowników, wynikająca z pełnienia opieki nad dzieckiem lub osobą zależną, jak również z niechęci do pracy poza miejscem zamieszkania,
- problemy z dojazdem do miejsca pracy,
- szara strefa (niechęć do zalegalizowania zatrudnienia z uwagi na obciążenia alimentacyjne i inne komornicze, korzystanie z pomocy społecznej),
- rotacyjność na stanowiskach pracy oraz sezonowy charakter pracy.

Od początku realizacji badania w województwie obserwowana jest niemal nieprzerwanie tendencja wzrostowa w grupie profesji deficytowych. Jedynie w prognozie na 2021 odnotowano niewielki spadek, w związku z większą niepewnością odnośnie przebiegu i wpływu pandemii na rynek pracy. W 2022 roku niedobory wykwalifikowanych pracowników będą miały miejsce w 33 grupach zawodowych (w prognozie na 2021 - 23 zawody, 2020 - 28, a w pierwszej edycji badania na 2016 - 7). W deficycie znalazły się wszystkie zawody, które wystąpiły w poprzedniej edycji badania oraz 10 zawodów, które przeszły z równowagi, są to: brukarze, kierowcy autobusów, magazynierzy, mechanicy pojazdów samochodowych, monterzy konstrukcji metalowych, nauczyciele praktycznej

nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów zawodowych, nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych, psychologzy i psychoterapeuci oraz ratownicy medyczni.

Największe trudności z pozyskaniem pracowników będą odczuwały branże: budowlana, medyczno-opiekuńcza, metalowa, transportowo - magazynowa, edukacyjna, gastronomiczno-spożywcza, elektromechaniczna, usługowa i finansowa.

TABELA 4. Wybrane zawody deficytowe w województwie świętokrzyskim w 2022 roku według branż

Budownictwo	Medyczno - opiekuńcza	Przetwórstwo metali	Transport i gospodarka magazynowa
1)betoniarze i zbrojarze 2)brukarze 3)cieśle i stolarze budowlani 4)dekarze i blacharze budowlani 5)monterzy instalacji budowlanych 6)murarze i tynkarze 7)operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych 8)pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego 9)pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie 10) robotnicy budowlani 11) robotnicy obróbki drewna i stolarze	1) lekarze 2) pielęgniarki i położne 3) psychologzy i psychoterapeuci 4) opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej 5) ratownicy medyczni 6) fizjoterapeuci i masażyści	1) spawacze 2) ślusarze 3) operatorzy obrabiarek skrawających 4) monterzy konstrukcji metalowych	1) kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych 2) kierowcy autobusów 3) mechanicy pojazdów samochodowych 4) magazynierzy
Edukacja			
Gastronomia i przemysł spożywczy		Elektromechanika	
1) kucharze 2) piekarze		1) elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	
Usługi		Finanse	
1) fryzjerzy		1) samodzielni księgowi	

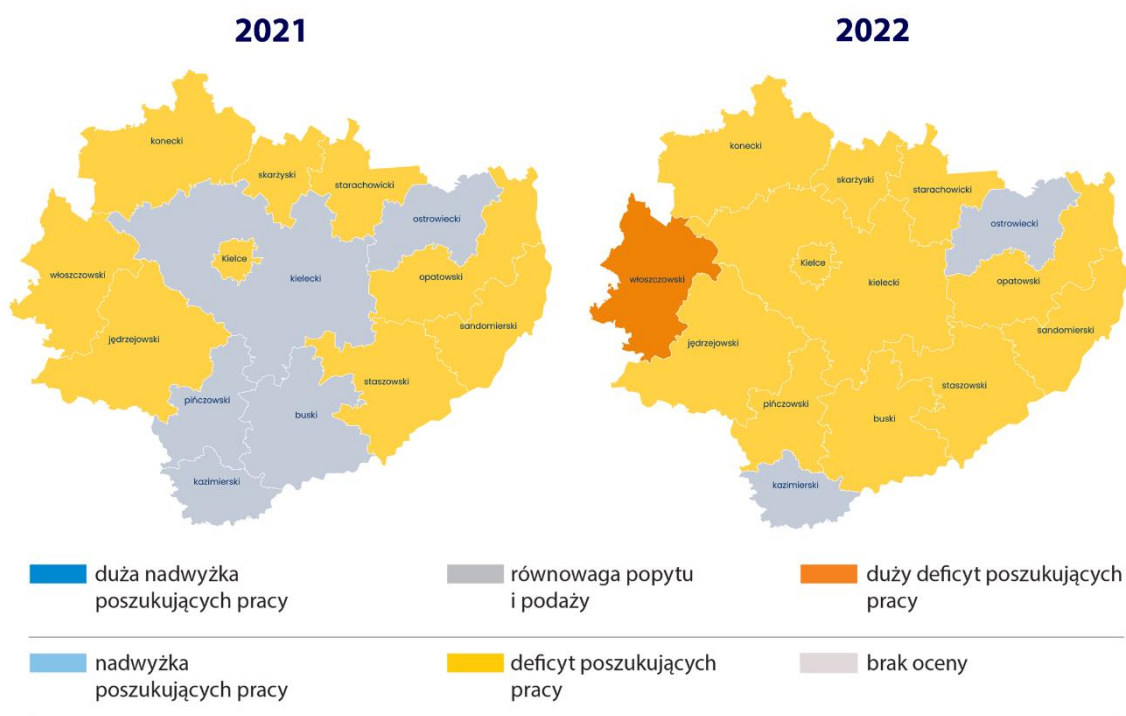
ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

3.2.1. Branża budowlana

Podobnie jak w latach ubiegłych największe problemy z niedoborem pracowników wystąpią w zawodach związanych z branżą budowlaną (1/3 wszystkich deficytów). Brakować będzie zarówno pracowników wykwalifikowanych, jak i niewykwalifikowanych. Wysokiego zapotrzebowania na usługi budowlane nie osłabiła nawet sytuacja pandemiczna, jak miało to miejsce w innych branżach. Według opinii ekspertów trudności w znalezieniu pracowników wynikają nie tylko z braku odpowiednich kwalifikacji, ale również z niechęci do podejmowania ciężkiej fizycznej pracy, często na stanowiskach wielozadaniowych. Niechęć budzą również częste delegacje i zbyt niskie płace. Dodatkowo przeciwwskazania zdrowotne (w tym nałogi), długa przerwa w wykonywaniu zawodu czy brak uprawnień wpływa na znaczne deficyty w branży. Sektor budowlany w dużym stopniu dotyka zjawisko szarej strefy, a brak zainteresowania podjęciem zalegalizowanego zatrudnienia związany jest z możliwością uzyskania wyższego nieoskładkowego wynagrodzenia oraz uniknięciem potrażeń alimentacyjnych lub komorniczych. Pracodawcy próbują łagodzić deficyty kadrowe w budownictwie poprzez zatrudnianie

cudzoziemców. Dla pracodawców istotne jest, że osoby te nie mają problemu z pracą w dowolnym miejscu na terenie kraju i przyjmują oferowane im najczęściej wynagrodzenie na poziomie płacy minimalnej.

MAPA 3. Zapotrzebowanie na betoniarzy zbrojarzy



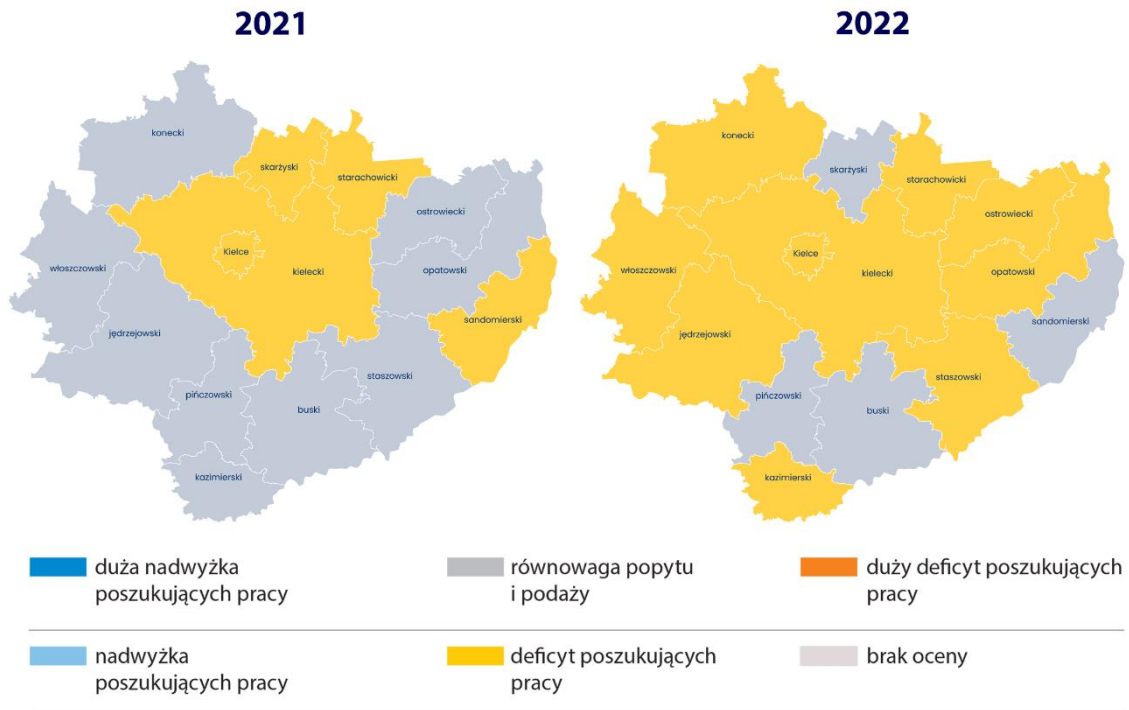
ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

3.2.2. Branża medyczno - opiekuńcza

W zawodach z sektora opieki zdrowotnej deficyt odczuwany jest od początku realizacji badania w województwie. Trudną sytuację pogłębiła utrzymująca się od 2020 roku pandemia, co generuje wysokie zapotrzebowanie na kadrę medyczną. Niedobory wykwalifikowanego personelu zgłaszają wszystkie powiaty, dotyczą one zarówno lekarzy (głównie specjalistów), jak również pielęgniarek i położnych z aktualnymi uprawnieniami. W większości powiatów brakować będzie także ratowników medycznych. Zmiany demograficzne i postępujący proces starzenia się społeczeństwa zwiększają zapotrzebowanie na usługi opiekuńcze i usługi wspierające kondycję zdrowotną. Deficyt prognozowany jest wśród opiekunów osób starszych lub niepełnosprawnych oraz fizjoterapeutów i masażystów. Wpływ sytuacji epidemicznej na zdrowie psychiczne mieszkańców spowodował wzrost zapotrzebowania na psychologów i psychoterapeutów. Obecnie praca personelu medycznego, zwłaszcza na odcinkach walki z pandemią, wymaga dużego poświęcenia i wiąże się z chronicznym zmęczeniem fizycznym i emocjonalnym.

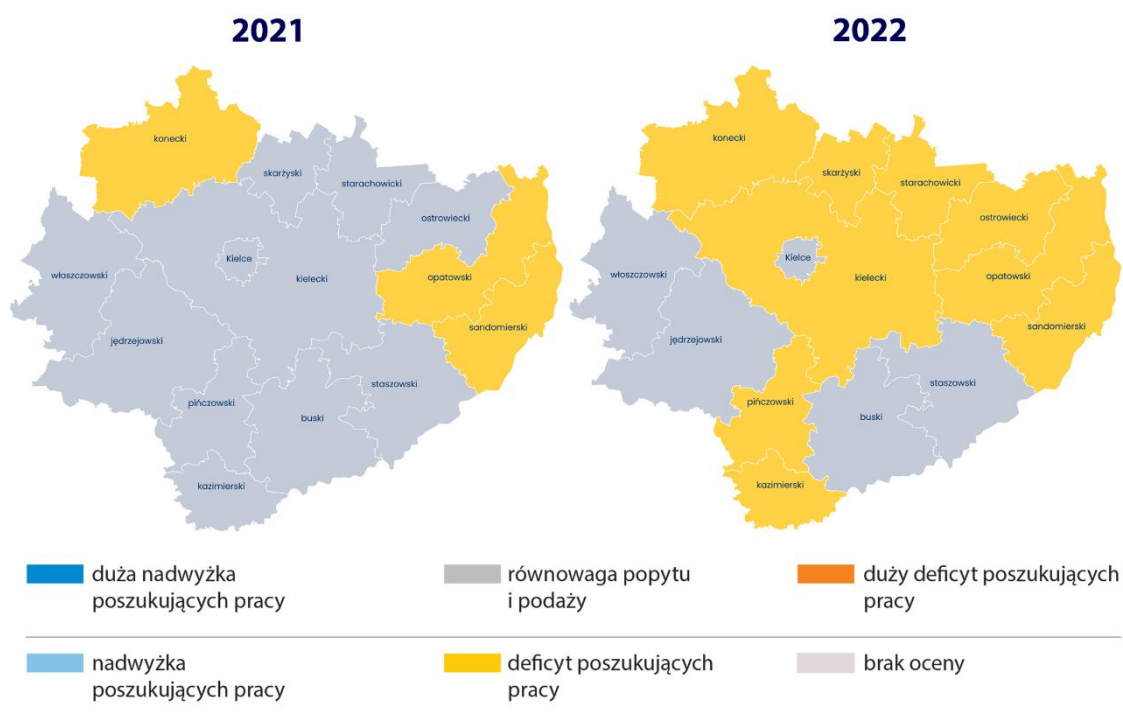
Dodatkowo nieatrakcyjne warunki wynagrodzenia mogą pogłębiać problemy zatrudnieniowe. Młodzi mieszkańcy województwa kończąc studia medyczne poszukują zatrudnienia w większych aglomeracjach miejskich, licząc na lepsze warunki finansowe oraz możliwość awansu i rozwoju zawodowego (łatwiejszy dostęp do specjalizacji).

MAPA 4. Zapotrzebowanie na ratowników medycznych



ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

MAPA 5. Zapotrzebowanie na psychologów i psychoterapeutów



ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

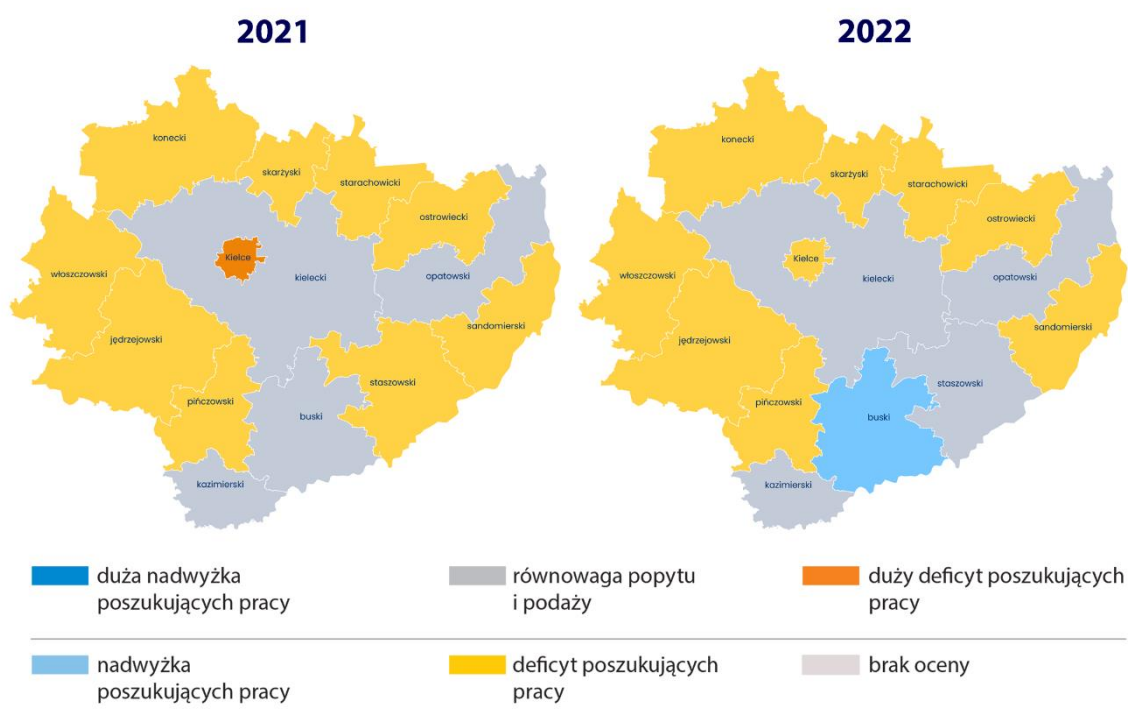
3.2.3. Przetwórstwo metali

Od wielu lat pracodawcy w regionie, szczególnie w powiatach z tradycjami przemysłowymi, położonych w północnej części województwa, zmagają się z niedoborem pracowników w branży metalowej. Największe trudności w pozyskaniu wykwalifikowanej kadry występują wśród: spawaczy (deficyt utrzymuje się we wszystkich powiatach), ślusarzy oraz operatorów obrabiarek skrawających. Problemy z pozyskaniem odpowiednich kandydatów do pracy wynikają głównie z braku kwalifikacji, nieposiadania stosownych uprawnień, jak również braku znajomości nowych technologii dostosowanych do zmieniających się potrzeb rynku pracy. Przeszkodą jest również brak doświadczenia zawodowego, gdyż wiąże się to z dodatkowymi nakładami ze strony pracodawcy (konieczność przeszkolenia pracownika na stanowisku pracy). W rejestrach bezrobotnych dominują osoby starsze (pracujące na maszynach starego typu), nie znające nowych technologii, często z przeciwwskazaniami zdrowotnymi i uzależnieniami (nałogi). Dodatkowym ograniczeniem w branży są trudne warunki pracy oraz niskie zarobki, co skutkuje koniecznością zatrudniania cudzoziemców w tych profesjach.

3.2.4. Branża gastronomiczno-spożywcza

W branży gastronomicznej, już piąty rok z rzędu, prognozowany jest deficyt kucharzy. Według opinii ekspertów zatrudnienie w tej branży jest dosyć nieatrakcyjne ze względu na niskie wynagrodzenia, zmienowość i konieczność pracy w weekendy i święta oraz wysoki udział ofert zatrudnienia subsydiowanego. Pracodawcy poszukują osób z wykształceniem kierunkowym, najchętniej posiadających doświadczenie zawodowe i znających aktualne trendy kulinarne. W przypadku piekarzy niedobory kadrowe wynikają głównie z niechęci do pracy w wyuczonym zawodzie (nietrafione wybory edukacyjne) oraz małego zainteresowania kształceniem w zawodzie wśród młodzieży. Związane jest to przede wszystkim ze specyfiką pracy (nocne zmiany, zapylenie, wysoka temperatura), problemami z dojazdem do pracy, przeciwwskazaniami zdrowotnymi (alergie) oraz nieatrakcyjnymi warunkami płacowymi. Wśród pracujących kucharzy i piekarzy znaczną grupę stanowią cudzoziemcy.

MAPA 6. Zapotrzebowanie na piekarzy



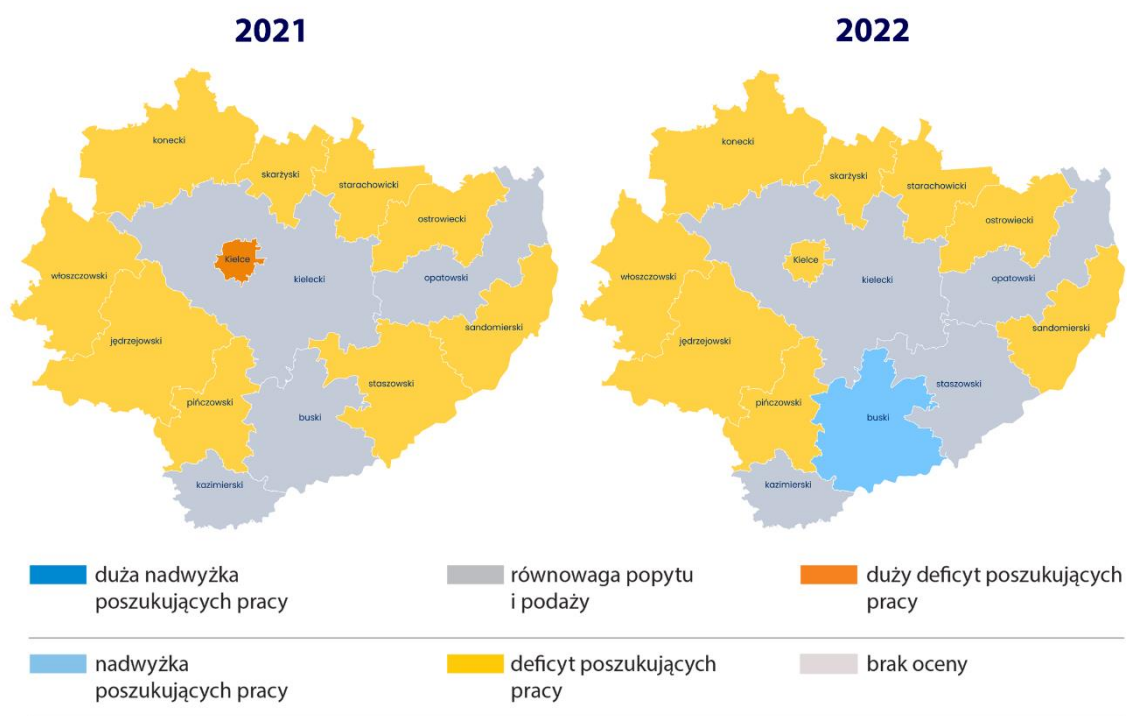
ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

3.2.5. Branża transportowo - magazynowa

Występuje znaczne zapotrzebowanie na pracowników w branży transportowej, która w małym stopniu odczuła skutki pandemii. Od początku realizacji badania utrzymuje się

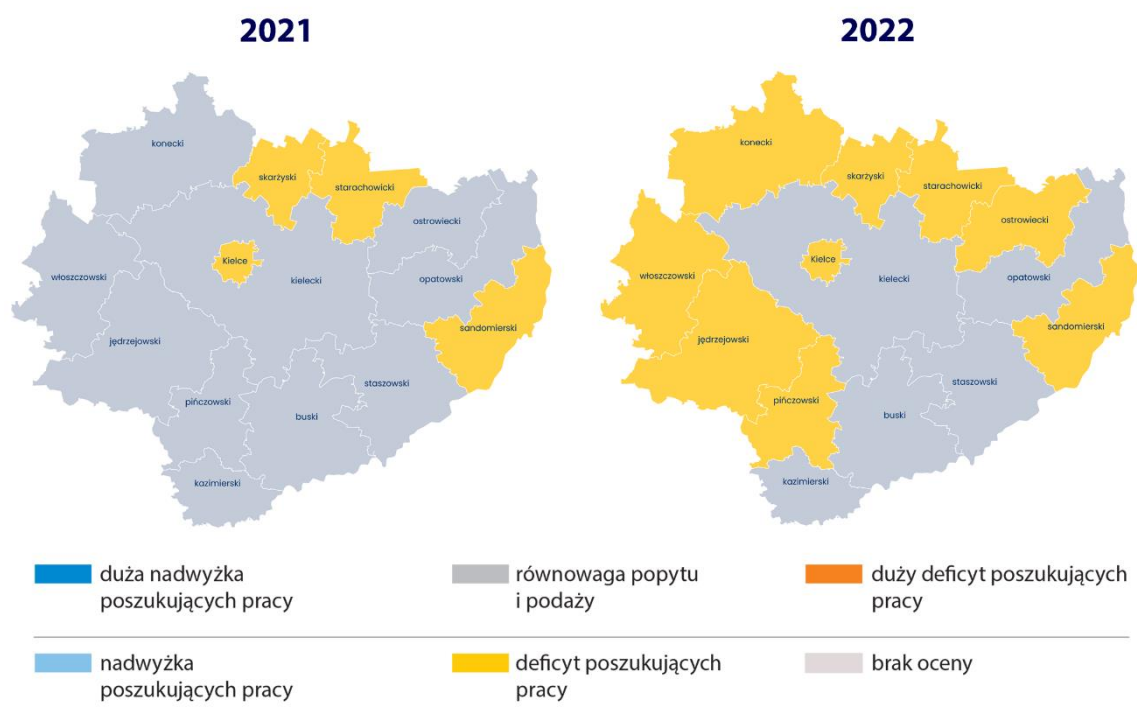
deficyt kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (niedobory pracowników prognozowane są we wszystkich powiatach od 2017 roku). Do grupy profesji deficytowych powrócili, po rocznej przerwie, kierowcy autobusów. Do głównych barier przy zatrudnieniu kierowców należą brak prawa jazdy odpowiedniej kategorii oraz dodatkowych uprawnień na przewóz towarów lub osób, a także brak doświadczenia w prowadzeniu pojazdów. Pozyskanie kandydatów utrudnia zmianowy charakter pracy, częste delegacje (długie nieobecności w domu) oraz konieczność znajomości języków obcych (w przypadku transportu międzynarodowego). Praktycznie w każdym powiecie pracodawcy, aby złagodzić skutki braków kierowców zatrudniają cudzoziemców, którym oferowane są znacznie niższe wynagrodzenia. W branży tej występuje zwiększone zapotrzebowanie na usługi w zakresie naprawy samochodów, co powoduje deficyt mechaników pojazdów samochodowych (przez ostatnie dwa lata zawód znajdował się w równowadze). Pracodawcy poszukują przede wszystkim osób z doświadczeniem zawodowym i umiejętnościami praktycznymi, ze znajomością nowych technologii stosowanych w motoryzacji. Podobnie do deficytu powrócili magazynierzy, w ostatnich dwóch edycjach będący w równowadze. W sekcji transport i gospodarka magazynowa obserwowany jest wzrost zatrudnienia. Przyczynia się do tego rozwój sieci sklepów internetowych i wzrost zainteresowania klientów sprzedażą wysyłkową.

MAPA 7. Zapotrzebowanie na kierowców autobusów



ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

MAPA 8. Zapotrzebowanie na mechaników pojazdów samochodowych



ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

3.2.6. Branża elektromechaniczna

Począwszy od prognozy na 2018 rok na regionalnym rynku pracy niezmiennie ma miejsce niedobór elektryków, elektromechaników i elektromonterów. Pracodawcy odczuwają brak kandydatów do pracy z odpowiednimi kwalifikacjami (np. uprawnieniami SEP) oraz posiadających doświadczenie zawodowe. Aby zapewnić płynność prac przedsiębiorstwa często posiłkują się zatrudnianiem cudzoziemców, którzy chętnie podejmują zatrudnienie na oferowanych warunkach finansowych.

3.2.7. Branża usługowa

W zawodach usługowych od pierwszej edycji badania występuje deficyt fryzjerów. Pomimo licznej grupy bezrobotnych w tym zawodzie, znaczna część z nich nie jest zainteresowana podjęciem pracy. Powodem są nietrafione wybory edukacyjne, a także niewystarczające umiejętności praktyczne. Zawód ten jest silnie sfeminizowany, dlatego konieczność opieki nad dziećmi często uniemożliwia podjęcie pracy.

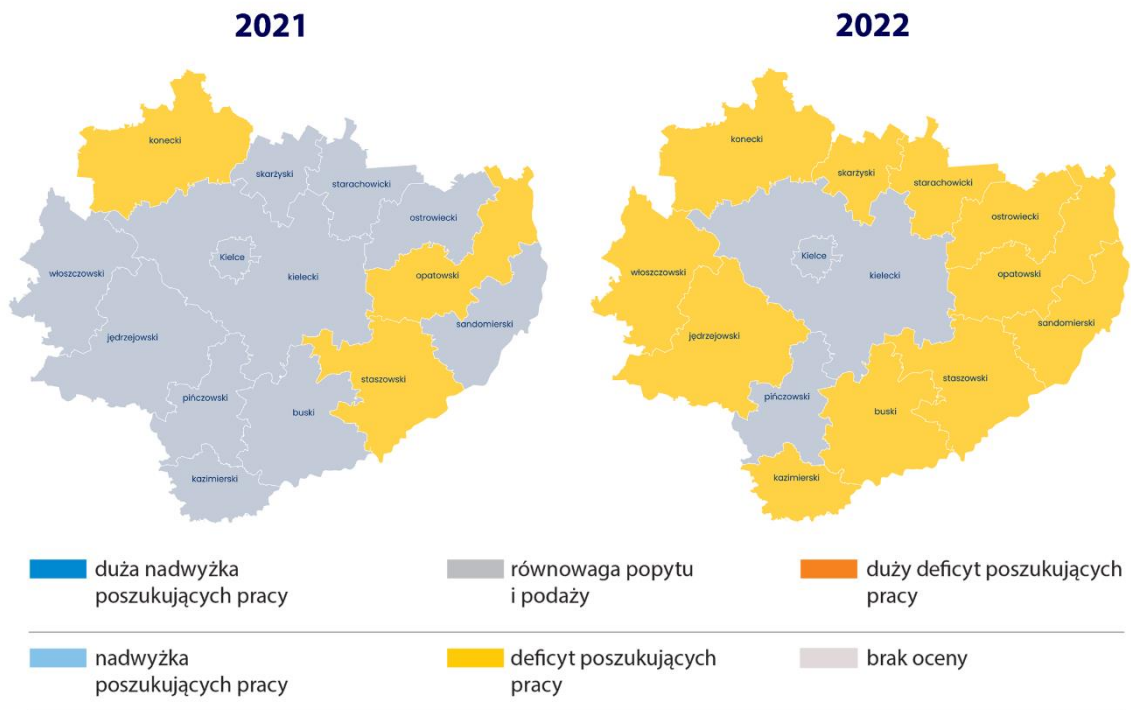
3.2.8. Branża finansowa

Utrzymuje się deficyt samodzielnych księgowych. Pracodawcy wymagają od kandydatów doświadczenia, aktualnej wiedzy w zakresie przepisów i umiejętności obsługi specjalistycznych programów komputerowych stosowanych w księgowości.

3.2.9. Branża edukacyjna

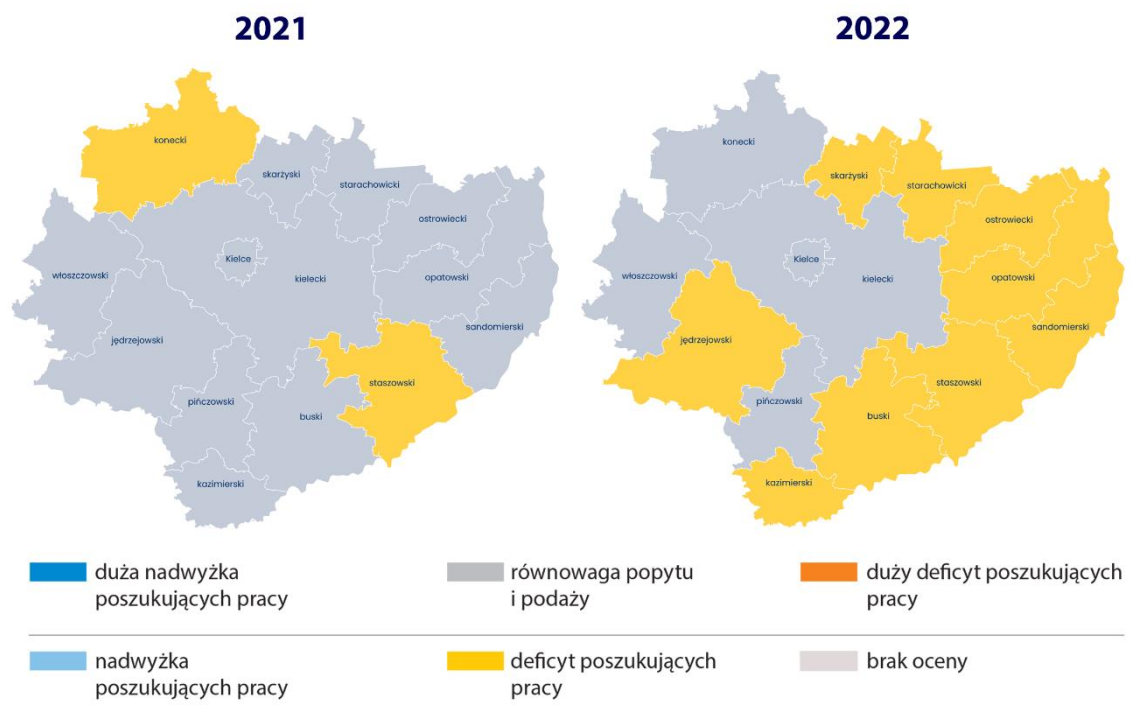
Reformy szkolnictwa zawodowego, otwieranie nowych kierunków kształcenia i wzrost liczby uczniów w szkołach branżowych spowodowały znaczny wzrost zapotrzebowania na wykwalifikowaną kadrę nauczycielską. Po raz pierwszy od początku prowadzenia badania do grupy profesji deficytowych dołączyli **nauczyciele praktycznej nauki zawodu** oraz **nauczyciele przedmiotów zawodowych**. Występuje znaczne zapotrzebowanie na nauczycieli przedmiotów z zakresu: logistyki, spedycji, informatyki, programowania i automatyki, mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, grafiki i poligrafii, gastronomii, mechatroniki i mechaniki, elektryki oraz kolejnictwa. Zwiększa się również zapotrzebowanie na **nauczycieli szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych**, braki kadrowe dotyczą: oligofrenopedagogów (praca z osobami upośledzonymi umysłowo), tyflopédagogów (praca z osobami niewidomymi i słabowidzącymi), surdopedagogów (praca z osobami niesłyszącymi i słabosłyszącymi), nauczycieli realizujących kształcenie specjalne z rewalidacją w zakresie autyzmu wraz z zespołem Aspergera oraz specjalistów terapii pedagogicznej i autyzmu. Jednym z problemów w pozyskaniu pracowników jest niski poziom oferowanych wynagrodzeń, często wynikający z zatrudnienia na część etatu.

MAPA 9. Zapotrzebowanie na nauczycieli przedmiotów zawodowych



ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

MAPA 10. Zapotrzebowanie na nauczycieli praktycznej nauki zawodu



ŹRÓDŁO: barometrzwodow.pl

TABELA 5. Zawody deficytowe według powiatów

Zawody	Powiaty													
	buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	m.kielce	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starachowicki	staszowski	włoszczowski
betoniarze i zbrojarze	d	d	r	d	d	d	d	r	d	d	d	d	d	d
brukarze	d	d	r	r	r	r	d	d	r	d	d	r	d	r
cieśle i stolarze budowlani	r	d	r	r	d	r	d	d	d	d	d	r	d	d
dekarze i blacharze budowlani	d	r	r	r	d	d	r	d	r	d	d	d	r	r
elektrycy, elektromechanicy i elektrycy	d	d	d	r	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
fizjoterapeuci i masażyści	d	d	d	r	r	r	d	d	r	d	r	d	r	d
fryzjerzy	r	d	r	r	r	d	d	r	d	d	d	r	r	d
kierowcy autobusów	r	r	r	d	d	d	d	d	d	d	r	r	r	r
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
kucharze	r	d	r	r	r	d	d	d	d	d	d	d	d	d
lekarze	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
magazynierzy	r	d	r	d	d	d	d	r	d	d	r	d	d	d
mechanicy pojazdów samochodowych	r	d	r	r	d	d	r	d	d	d	d	d	r	d
monterzy instalacji budowlanych	d	d	r	r	d	d	d	d	d	d	d	d	d	r
monterzy konstrukcji metalowych	r	r	r	r	d	d	d	d	d	r	d	r	d	r
murarze i tynkarze	d	d	r	r	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	d	d	d	r	r	r	d	d	r	d	d	d	d	r
nauczyciele przedmiotów zawodowych	d	d	d	r	r	d	d	d	r	d	d	d	d	d
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	r	r	d	r	r	r	d	d	d	d	d	r	d	r
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	d	d	d	r	d	d	d	r	d	d	d	d	d	d
operatorzy obrabiarek skrawających	r	d	r	r	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	d	d	d	d	d	d	d	r	d	d	r	d	d	d
piekarze	n	d	r	r	d	d	r	d	d	d	d	d	r	d
pielęgniarki i położne	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	r	r	d	d	d	d	r	r	r	d	d	d	d	d
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	d	d	r	r	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
psycholodzy i psychoterapeuci	r	r	d	d	r	d	d	d	d	d	d	d	r	r
ratownicy medyczni	r	d	d	d	d	d	d	d	r	r	r	d	d	d
robotnicy budowlani	d	d	r	r	d	d	r	d	d	d	r	d	d	d
robotnicy obróbki drewna i stolarze	r	d	d	r	r	d	r	d	d	d	r	d	r	d
samodzielni księgowi	r	r	d	r	d	d	d	r	d	d	d	r	d	r
spawacze	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
ślusarze	r	d	r	r	d	d	d	d	d	d	d	d	r	d
d - duży deficyt poszukujących pracy	d - deficyt poszukujących pracy													
r - równowaga popytu i podaży	n - nadwyżka poszukujących pracy													

ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

3.3. Zawody nadwyżkowe

W grupie zawodów nadwyżkowych, na które zapotrzebowanie jest znikome, znalazło się pięć profesji. W porównaniu do poprzednich edycji badania obserwowana jest tendencja spadkowa (w prognozie na lata 2019 – 2021 wystąpiło 7 zawodów wobec 34 w 2016 roku). W 2022 roku nadwyżka zawodów dotyczyć będzie: ekonomistów, pracowników biur podróży i obsługi turystycznej, pedagogów, specjalistów technologii żywności i żywienia oraz specjalistów administracji publicznej. W zawodach tych nadwyżka utrzymuje się od początku realizacji badania w województwie. W najtrudniejszej sytuacji pozostają ekonomiści, w przypadku których we wszystkich powiatach (od początku realizacji badania) wystąpią problemy w znalezieniu zatrudnienia.

Nasylenie rynku pracy osobami z kwalifikacjami nadwyżkowymi wynika z dużej liczby absolwentów. Od lat najbardziej popularne kierunki kształcenia na poziomie szkoły średniej to: technik ekonomista, technik administracji, technik hotelarstwa, technik obsługi turystycznej, technik technologii żywności, natomiast w przypadku szkół wyższych to: ekonomiści, pedagodzy oraz specjaliści administracji. Wysoka podaż kandydatów powoduje silną konkurencję o miejsca pracy w wyuczonym zawodzie. Ponadto branża turystyczna, która generuje znaczną liczbę miejsc pracy, najsilniej odczuła skutki ograniczeń w prowadzeniu działalności w wyniku pandemii.

TABELA 6. Zawody nadwyżkowe według powiatów

Zawody	Powiaty													
	buski	jędrzejowski	kazimierski	kielecki	m. Kielce	konecki	opatowski	ostrowiecki	pińczowski	sandomierski	skarżyski	starchowicki	staszowski	włoszczowski
ekonomiści	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
pedagodzy	n	n	r	r	n	n	n	n	n	r	r	n	n	n
pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	n	n	n	n	n	n	r	n	n	r	n	n	n	r
specjaliści administracji publicznej	n	r	r	r	n	n	r	n	r	n	n	r	n	r
specjaliści technologii żywności i żywienia	n	r	r	n	n	r	n	n	n	r	n	n	n	n
n - duża nadwyżka poszukujących pracy				n - nadwyżka poszukujących pracy										
r - równowaga popytu i podaży														

ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie badania Barometr zawodów

3.4. Zmiana zapotrzebowania na pracowników według powiatów

Pomimo panującej od 2020 roku trudnej sytuacji epidemicznej i jej negatywnym wpływie na rynek pracy, w większości powiatów wzrośnie liczba zawodów deficytowych (największy wzrost wystąpi w powiecie pińczowskim i jędrzejowskim). Tylko w czterech powiatach liczba profesji w tej grupie będzie niższa niż przed rokiem. Najwyższy spadek odnotowany będzie w powiecie sandomierskim, który pomimo to pozostanie rynkiem o wysokim deficycie kwalifikacji (ok. 36% to profesje deficytowe i jest to najwyższy udział w województwie). Jedynie w powiecie opatowskim liczba profesji deficytowych pozostanie na takim samym poziomie. Liczba zawodów nadwyżkowych zmniejszy się w większości powiatów, a ich udział w strukturze zapotrzebowania będzie niewielki (od 1,3% w powiecie sandomierskim do 5,6% w powiatach buskim i staszowskim).

TABELA 7. Liczba zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w powiatach województwa świętokrzyskiego w prognozie na 2022 rok w porównaniu do prognozy na 2021 rok

Powiat	Liczba zawodów deficytowych w prognozie na 2022 rok	Zmiana w porównaniu do 2021 roku	Liczba zawodów zrównoważonych w prognozie na 2022 rok	Zmiana w porównaniu do 2021 roku	Liczba zawodów nadwyżkowych w prognozie na 2022 rok	Zmiana w porównaniu do 2021 roku
Buski	18	1	133	-1	9	1
jędrzejowski	34	16	123	-12	4	-2
kazimierski	19	3	134	-4	4	0
kielecki	13	-3	138	6	7	-2
m. Kielce	32	-4	122	17	8	-7
konecki	39	8	112	-7	6	-1
opatowski	39	-	114	1	4	-
ostrowiecki	40	13	116	-11	7	-1
pińczowski	38	22	113	-12	5	-1
sandomierski	55	-13	98	14	2	-1
skarżyski	40	7	113	-6	6	-2
starachowicki	40	4	109	2	5	-7
staszowski	34	-1	118	5	9	-2
włoszczowski	35	14	122	-7	3	-3
Świętokrzyskie	33	10	123	-5	5	-2

ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie barometr.zawodow.pl

Szczegółowe informacje o zapotrzebowaniu na pracowników na poziomie powiatów prezentowane są w serwisie internetowym barometr.zawodow.pl.

Barometr zawodów 2022

województwo świętokrzyskie

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

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

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
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

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagnosty 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 elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa 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 leśni
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
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
Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 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



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie

Barometr zawodów 2022

powiat buski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Lekarze
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej

Pielęgniarki i położne
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Robotnicy budowlani
Spawacze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
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
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 audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy 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
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy
Piekarze

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat jędrzejowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
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 fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Ślusarze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty 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 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
Logopedzi i audiofonolodzy
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
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
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybacy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapiczerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 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 2022

powiat kazimierski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy
Farmaceuci
Fizjoterapeuci i masażyści
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Lekarze

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 ds. budownictwa drogowego i kolejowego

Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekti krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
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
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapiczerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Ogrodnicy i sadownicy

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Rolnicy i hodowcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kazimierzu Wielkiej



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Barometr zawodów 2022

miasto Kielce

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagności samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Lakiernicy
Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze

Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
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
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
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 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
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy 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
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pedagodzy
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Miejski
Urząd Pracy
w Kielcach



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

Realizator badania

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2022

powiat kielecki

www.barometrzwodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Lekarze

Magazynierzy
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy sprzedaży internetowej

Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Spawacze
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn 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
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pracownicy administracyjni i biurowi

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa

Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat konecki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Betoniarze i zbrojarze
Ceramicy przemysłowi
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fryzjerzy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze

Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. finansowych
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
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 sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
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 urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści technologii żywności i żywienia
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat opatowski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze
Lakiernicy

Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunki dziecięce

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy socjalni
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
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 krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie 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
Listonosze i kurierzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektroniki
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opłacy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. 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 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
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy budowlani
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 administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pedagodzy
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat ostrowiecki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Instruktorzy nauki jazdy
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze

Lakiernicy
Lekarze
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych

Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medycyjni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Spawacze
Szeffowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Betoniarze i zbrojarze
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagności samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Inżynierowie mechanicy
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
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektrycy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 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 2022

powiat pińczowski

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Farmaceuci
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki
Kucharze
Lekarze

Logopedzi i audyofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Murarze i tynkarze
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 fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
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
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Brukarze
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie 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
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektrycy
Monterzy maszyn i urządzeń
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

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
Ratownicy medyczni
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy

Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat sandomierski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Diagnosty samochodowi
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemii i chemicy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy sprzedaży
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy elektronicy
Monterzy instalacji budowlanych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pomoce kuchenne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Sprzedawcy i kasjerzy
Szefowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatory kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Ceramicy przemysłowi
Dentyści
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Listonosze i kurierzy
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy konstrukcji metalowych

Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedszkoli
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagogzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracji i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. techniki dentystycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu 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
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. 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
Sprzątacze i pokojowe
Tapicerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat skarżyski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Agenci ubezpieczeniowi
Betoniarze i zbrojarze
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fryzjerzy
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Inżynierowie budownictwa
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Kucharze
Lakiernicy
Lekarze
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
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 z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Psycholodzy i psychoterapeuci
Robotnicy leśni
Samodzielni księgowi
Spawacze
Szefowie kuchni
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Fizjoterapeuci i masażyści
Floryści
Fotografowie
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie 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
Listonosze i kurierzy
Magazynierzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Pedagodzy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci 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 obróbki drewna i stolarze
Rolnicy i hodowcy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Tapicery
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy socjalni

Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 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

Koordinator wojewódzki

Barometr zawodów 2022

powiat starachowicki

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. produkcji
Kucharze
Lekarze

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

Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Brukarze
Ceramicy przemysłowi
Cieśle i stolarze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Floryści
Fotografowie
Fryzjerzy
Geodeci i kartografowie
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
Graficy komputerowi
Inspektorzy nadzoru budowlanego
Instruktorzy nauki jazdy
Instruktorzy rekreacji i sportu
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. usług

Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audyofonolodzy
Monterzy elektroniki
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Tapiczerzy
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Pedagodzy
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

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

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 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 2022

powiat staszowski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Brukarze
Cieśle i stolarze budowlani
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kierownicy budowy
Kucharze
Lekarze

Magazynierzy
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Murarze i tynkarze
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Przetwórcy mięsa i ryb
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Spawacze
Specjaliści ds. organizacji produkcji

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbaniści
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biologowie, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Ceramicy przemysłowi
Cukiernicy
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty samochodowi
Dziennikarze i redaktorzy
Farmaceuci
Filolodzy i tłumacze
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 inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
Kosmetyczki
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Mechanicy maszyn i urządzeń
Mechanicy pojazdów samochodowych
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie
Monterzy elektronicy
Monterzy maszyn i urządzeń
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
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
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Piekarze
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni

Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych
Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Przedstawiciele handlowi
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Robotnicy obróbki skóry
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logistycy
Sprzątaczkę i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Ślusarze
Tapicerzy
Technicy informatycy
Weterynarze
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
Pedagodzy

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia
Technicy budownictwa
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

Barometr zawodów 2022

powiat włoszczowski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze
Cieśle i stolarze budowlani
Cukiernicy
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy
Fizjoterapeuci i masażyści
Fryzjerzy
Inżynierowie budownictwa
Inżynierowie mechanicy
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
Kosmetyczki
Kucharze

Lekarze
Magazynierzy
Mechanicy pojazdów samochodowych
Monterzy maszyn i urządzeń
Murarze i tynkarze
Nauczyciele języków obcych i lektorzy
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
Nauczyciele przedmiotów zawodowych
Operatorzy aparatury medycznej
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
Operatorzy obrabiarek skrawających
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Piekarze
Pielęgniarki i położne
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
Pracownicy ochrony fizycznej
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Ratownicy medyczni
Robotnicy budowlani
Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Spawacze
Ślusarze

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych
Agenci ubezpieczeniowi
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez
Architekci i urbanisci
Architekci krajobrazu
Archiwiści i muzealnicy
Asystenci w edukacji
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni
Blacharze i lakiernicy samochodowi
Brukarze
Dekarze i blacharze budowlani
Dentyści
Diagnosty 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 chemicy i chemicy
Inżynierowie elektrycy i energetycy
Inżynierowie inżynierii środowiska
Kamieniarze
Kelnerzy i barmani
Kierowcy autobusów
Kierowcy samochodów osobowych
Kierownicy budowy
Kierownicy ds. logistyki
Kierownicy ds. produkcji
Kierownicy ds. usług
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
Kierownicy sprzedaży
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży
Lakiernicy
Listonosze i kurierzy
Logopedzi i audiofonolodzy
Maszyniści
Mechanicy maszyn i urządzeń
Monterzy elektroniki
Monterzy instalacji budowlanych
Monterzy konstrukcji metalowych
Monterzy okien i szklarzy
Nauczyciele nauczania początkowego
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu
Nauczyciele przedszkoli
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
Obuwnicy
Ogrodnicy i sadownicy
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
Operatorzy maszyn włókienniczych
Opiekunki dziecięce
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
Pomoce kuchenne
Pomoce w gospodarstwie domowym
Pozostali specjaliści edukacji
Pracownicy administracyjni i biurowi
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej
Pracownicy ds. jakości
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej
Pracownicy myjni, pralni i prasowni
Pracownicy obsługi ruchu szynowego
Pracownicy poczty
Pracownicy poligraficzni
Pracownicy przetwórstwa metali
Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy socjalni
Pracownicy sprzedaży internetowej
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Pracownicy usług pogrzebowych
Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Prawnicy
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Przedstawiciele handlowi
Przetwórcy mięsa i ryb
Psycholodzy i psychoterapeuci
Recepcjoniści i rejestratorzy
Robotnicy leśni
Rolnicy i hodowcy
Rybaczy
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Samodzielni księgowi
Sekretarki i asystenci
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Specjaliści administracji publicznej
Specjaliści ds. finansowych
Specjaliści ds. organizacji produkcji
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych
Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Specjaliści telekomunikacji
Spedytorzy i logiści
Sprzątacze i pokojowe
Sprzedawcy i kasjerzy
Szeffowie kuchni
Technicy budownictwa
Technicy informatycy
Technicy mechanicy
Weterynarze
Windykatorzy
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści

Pedagodzy

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2022 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2021 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.

5. LISTA ZAWODÓW

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
1.	administratorzy stron internetowych	351401 administrator stron internetowych 351403 pracownik pozycjonowania stron internetowych 351404 projektant stron internetowych (webmaster) 262202 analityk ruchu na stronach internetowych
2.	agenci ubezpieczeniowi	33211 agenci ubezpieczeniowi 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń 331502 likwidator szkód 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 261909 doradca do spraw odszkodowań 311908 technik akustyk
3.	akustycy i realizatorzy dźwięku	352120 technik realizacji dźwięku (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)
4.	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	25111 analitycy systemów komputerowych 251202 specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych 251290 pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych 251903 tester oprogramowania komputerowego 213109 bioinformatyk 251901 informatyk medyczny 251902 specjalista zastosowań informatyki 251904 tester systemów teleinformatycznych 251990 pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani 2522 administratorzy systemów komputerowych 2523 specjaliści do spraw sieci komputerowych 2529 specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej nie sklasyfikowani 351101 operator bezprzewodowych sieci komputerowych 351102 operator komputerowych urządzeń peryferyjnych 3513 operatorzy sieci i systemów komputerowych 351402 administrator systemów poczty elektronicznej
5.	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury (s) 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego
6.	architekci i urbaniści	216101 architekt 216403 urbanista 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216190 pozostali architekci
7.	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)
8.	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni
9.	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola
10.	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
11.	bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	235904 nauczyciel bibliotekarz 3433 pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej 4411 pomocnicy biblioteczni 262201 analityk informacji i raportów medialnych 262203 bibliotekoznawca 262204 broker informacji (researcher) 262206 specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej 262207 specjalista zarządzania informacją 262290 pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją 262208 specjalista zarządzania dokumentacją

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
12.	biolodzy, biotechnolodzy i diagnostycy laboratoryjni	2272 diagnostycy laboratoryjni specjaliści 2271 diagnostycy laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 314102 laborant biochemiczny 311103 technik analityk (s) 213102 biochemik 213103 biofizyk 213104 bioinżynier 213105 biolog 213106 biotechnolog 213107 genetyk 213108 mikrobiolog 213190 pozostali biolodzy i pokrewni 214905 inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej 229901 epidemiolog 229902 koordynator badań klinicznych 229908 toksykolog 314101 laborant mikrobiologiczny 314190 pozostali technicy nauk biologicznych 324001 laborant weterynaryjny 532903 preparator medyczny
13.	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
14.	brukarze	711205 brukarz
15.	ceramicy przemysłowi	311921 technik technologii ceramicznej (s) 311944 technik ceramik (s) 8181 operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych 731401 ceramik wyrobów ceramiki budowlanej 731403 formowacz ściernic 731404 formowacz wyrobów ceramicznych 731405 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
16.	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
17.	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
18.	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych (s) 311221 technik dekarstwa (s)
19.	dentystycy	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
20.	diagnostycy samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
21.	dziennikarze i redaktorzy	264104 redaktor wydawnicy 2642 dziennikarze 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger 441302 korektor tekstu

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
22.	ekonomiści	2631 ekonomiści 331403 technik ekonomista (s)
23.	elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	7411 elektrycy budowlani i pokrewni 7412 elektromechanicy i elektromonterzy 7413 monterzy linii elektrycznych 3113 technicy elektrycy 3131 operatorzy urządzeń energetycznych
24.	farmaceuci	2281 farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 3213 technicy farmaceutyczni 2282 farmaceuci specjalści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
25.	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze
26.	filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	2633 filozofowie, historycy i politolodzy 242224 specjalista do spraw stosunków międzynarodowych 263201 archeolog 263202 etnograf 263203 kulturoznawca 263205 antropolog 263207 religioznawca 263290 pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
27.	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści
28.	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukiewicz
29.	fotografowie	3431 fotografowie
30.	fryzjerzy	5141 fryzjerzy
31.	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny
32.	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 8182 maszyniści kotłów parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
33.	górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	8112 operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni 8113 operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców 931101 robotnik górniczy dolowy 132202 kierownik jednostki ratownictwa górniczego 311701 technik górnictwa odkrywkowego (s) 311702 technik górnictwa otworowego (s) 311703 technik górnictwa podziemnego (s) 311709 technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny 311706 technik przeróbki kopalni stałych (s) 311707 technik wiertnik (s) 3121 osoby dozoru ruchu w górnictwie 313204 maszynista wentylatorów w kopalni 7542 strzałowci i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
34.	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimedialny 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimedialni
35.	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów
36.	instruktorzy nauki jazdy	5165 instruktorzy nauki jazdy 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
37.	instruktorzy rekreacji i sportu	342301 instruktor fitness 342302 instruktor gimnastyki korekcyjnej 342303 instruktor jazdy konnej 342304 instruktor odnowy biologicznej 342305 instruktor rekreacji ruchowej 342306 instruktor rytmiki 342307 instruktor sportów siłowych 342308 instruktor sportów ekstremalnych 342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej 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
38.	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów 214501 inżynier inżynierii chemicznej 214502 inżynier technologii chemicznej 214590 pozostali inżynierowie chemii i pokrewni 311101 laborant chemiczny 311603 technik technologii chemicznej (s) 2113 chemicy 311102 probierz 311604 technik technologii środków farmaceutycznych 311605 technik technologii środków kosmetycznych 311606 technik zabezpieczeń przeciwkorozyjnych 311690 pozostali technicy chemii i pokrewni
39.	inżynierowie chemii i chemicy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
40.	inżynierowie elektrycy i energetycy	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
41.	inżynierowie inżynierii środowiska	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
42.	inżynierowie mechanicy	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
43.	kamieniarze	5131 kelnerzy 5132 barmani
44.	kelnerzy i barmani	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
45.	kierowcy autobusów	832201 kierowca mechaniki (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych siodłowych
46.	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz
47.	kierowcy samochodów osobowych	132301 kierownik budowy 132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
48.	kierownicy budowy	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybactwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
49.	kierownicy ds. logistyki	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybactwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
50.	kierownicy ds. produkcji	

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
51.	kierownicy ds. usług	1330 kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych 134101 kierownik centrum rozrywki dla dzieci 1346 kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych 134903 kierownik agencji ochrony mienia i osób 134904 kierownik firmy audytorskiej 134905 kierownik kancelarii prawnej 134906 kierownik agencji filmowej / telewizyjnej 134909 kierownik galerii sztuki 134990 pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani 1411 kierownicy w hotelarstwie 1412 kierownicy w gastronomii 143101 kierownik agencji do spraw usług sportowych / turystycznych / kulturalnych 143107 kierownik kasyna 143108 kierownik kina 143109 kierownik klubu fitness 143110 kierownik klubu sportowego 143112 kierownik parku rozrywki / cyrku 143114 kierownik siłowni 143115 kierownik szkółki jeździeckiej 143117 kierownik szkoły tańca 143190 pozostali kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury 143901 kierownik biura podróży 143902 kierownik biura tłumaczeń 143903 kierownik centrum handlowego 143904 kierownik centrum konferencyjnego 143905 kierownik centrum obsługi telefonicznej (kierownik call center) 143906 kierownik do spraw windykacji 143907 kierownik firmy sprzątającej 143908 kierownik kempingu 143990 pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani 342203 menedżer dyscypliny sportu 342204 menedżer imprez sportowych 342205 menedżer sportu
52.	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych 112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych 112003 dyrektor do spraw energetyki 112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji 112005 dyrektor do spraw personalnych 112006 dyrektor finansowy 112007 dyrektor generalny 112008 dyrektor handlowy 112009 dyrektor logistyki 112010 dyrektor marketingu 112011 dyrektor operacyjny 112012 dyrektor produkcji 112013 dyrektor rozwoju biznesu 112014 dyrektor sprzedaży 112015 dyrektor techniczny 112016 dyrektor wykonawczy 112019 syndyk 112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii 112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający 121102 kierownik biura rachunkowego 121103 kierownik działu finansowego 121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych 1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 1213 kierownicy do spraw strategii i planowania 1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani 122101 kierownik do spraw marketingu 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
53.	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach 1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym 122106 regionalny kierownik sprzedaży 122102 kierownik do spraw sprzedaży

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
54.	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	134102 kierownik przedszkola 134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego 134105 kierownik placówki wsparcia dziennego 134106 kierownik ośrodka adopcyjnego 134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej 134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi 134201 kierownik hospicjum 134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego 134204 kierownik podmiotu leczniczego 134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej 1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi 1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej 134501 dyrektor szkoły 134503 kierownik warsztatów szkolnych 134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych 134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego 134902 dyrektor zakładu dla nieletnich 134907 kierownik archiwum 134908 kierownik biblioteki 134910 kierownik muzeum 143105 kierownik domu kultury 143116 dyrektor teatru 143118 dyrektor filharmonii/opery/opretki/orkiestry 143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru
55.	kosmetyczki	229903 kosmetolog 5142 kosmetyczki i pokrewni 323014 podolog (s) 343917 tatuażysta
56.	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	311924 technik technologii odzieży (s) 311941 technik przemysłu mody (s) 311946 technik stylisty (s) 7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni 311926 technik technologii wyrobów skórzaných (s) 7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży 7533 szwaczki, hafciarki i pokrewni 8153 operatorzy maszyn do szycia 815903 operator urządzeń do klejenia elementów odzieży 815904 operator urządzeń wykrawających i nawarstwiających 815990 pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani 932902 łagowacz 932905 pomoc krawiecka 731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)
57.	kucharze	5120 kucharze
58.	lakiernicy	713201 lakiernik (s) 713202 lakiernik proszkowy 713204 lakiernik tworzyw sztucznych 713205 lakiernik wyrobów drzewnych 713206 malarz-lakiernik samolotowy 713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych 713208 piaskarz 713290 pozostali lakiernicy 932907 pomocnik lakiernika
59.	lekarze	2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia 2212 lekarze specjalści 134207 lekarz ordynator oddziału
60.	listonosze i kurierzy	441202 kurier 441203 listonosz 441290 pozostali listonosze i pokrewni
61.	logopedzi i audiofonolodzy	229402 logopeda 229403 neurologopeda 229404 surdologopeda 229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi 229401 audiofonolog 235906 nauczyciel logopeda
62.	magazynierzy	4321 magazynierzy i pokrewni 515102 intendent 8344 kierowcy operatorzy wózków jezdniowych

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
63.	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	3151 pracownicy służb technicznych żeglugi 8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) 511102 steward statku morskiego 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) 315217 szyper 315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni 723311 mechanik okrętowy 723316 motorzysta wachtowy 723317 marynarz motorzysta żeglugi śródlądowej
64.	maszyniści	8311 maszyniści kolejowi i metra
65.	mechanicy maszyn i urządzeń	731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych (s) 731107 automatyk (s) 731103 mechanik precyzyjny (s) 723301 mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników 723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych 723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych 723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali 723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego 723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego 723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych 723308 mechanik maszyn rolniczych 723309 mechanik maszyn szwalniczych 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s) 723312 mechanik silników spalinowych 723318 mechanik pojazdów kolejowych (s) 723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych 7234 mechanicy rowerów i pokrewni 731104 optyk-mechanik (s) 731106 zegarmistrz (s) 731190 pozostali mechanicy precyzyjni 932908 pomocnik mechanika
66.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych 311513 technik pojazdów samochodowych (s)
67.	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
68.	monterzy elektroniki	742102 monter-elektronik (s) 742117 elektronik (s) 742103 monter-elektronik – aparatura medyczna 742104 monter-elektronik – aparatura pomiarowa 742105 monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne 742106 monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne 742108 monter-elektronik – naprawa sprzętu audiowizualnego 742110 monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej 742113 monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia 742114 monter mechatronik (s) 742118 mechatronik (s) 742115 monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra 742116 monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozytorskiej metra 742190 pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych 742201 monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) 742202 monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (s) 742203 monter sieci telekomunikacyjnych 742204 monter-elektronik – instalacja anten 742205 monter-elektronik – sprzęt komputerowy 742206 monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne 742207 monter-elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne 742290 pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
69.	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
70.	monterzy konstrukcji metalowych	7214 robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe 7215 takielarze i monterzy konstrukcji linowych 311910 technik budownictwa okrętowego (s) 311942 technik budowy jednostek pływających (s) 721304 blacharz lotniczy 721305 blacharz okrętowy 721390 pozostali blacharze
71.	monterzy maszyn i urządzeń	8211 monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych 8212 monterzy sprzętu elektrycznego 8213 monterzy sprzętu elektronicznego 723314 monter-instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim
72.	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji
73.	murarze i tynkarze	7123 tynkarze i pokrewni 711201 monter kamiennych elementów budowlanych 711202 murarz 711203 zdun (s) 711204 murarz-tynkarz (s) 711290 pozostali murarze i pokrewni 7124 monterzy izolacji
74.	nauczyciele języków obcych i lektorzy	234104 nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej 233008 nauczyciel języka obcego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych 2353 lektorzy języków obcych
75.	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego
76.	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
77.	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	233001 nauczyciel biologii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233002 nauczyciel chemii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233003 nauczyciel etyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233004 nauczyciel fizyki i astronomii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233005 nauczyciel geografii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233006 nauczyciel historii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233007 nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233012 nauczyciel języka polskiego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233015 nauczyciel matematyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233016 nauczyciel muzyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233017 nauczyciel plastyki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233018 nauczyciel przedsiębiorczości w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233019 nauczyciel przysposobienia obronnego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233020 nauczyciel religii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233021 nauczyciel techniki w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233022 nauczyciel wiedzy o kulturze w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233023 nauczyciel wiedzy o społeczeństwie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233024 nauczyciel wychowania do życia w rodzinie w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233025 nauczyciel wychowania fizycznego w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych
		233090 pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		234101 nauczyciel etyki w szkole podstawowej
		234102 nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej
		234103 nauczyciel informatyki w szkole podstawowej
		234111 nauczyciel matematyki w szkole podstawowej
		234112 nauczyciel muzyki w szkole podstawowej
		234114 nauczyciel plastyki w szkole podstawowej
234115 nauczyciel przyrody w szkole podstawowej		
234116 nauczyciel religii w szkole podstawowej		
234117 nauczyciel techniki w szkole podstawowej		
234118 nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej		
234190 pozostali nauczyciele szkół podstawowych		
234108 nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej		
78.	nauczyciele przedmiotów zawodowych	232002 nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych
		232003 nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych
		232004 nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych
		232005 nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych
		232006 nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych
232007 nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych		
232090 pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego		
79.	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola
		234202 wychowawca małego dziecka
80.	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
81.	obuwnicy	7536 obuwnicy i pokrewni
		311916 technik obuwnik (s)
		815601 operator obuwniczych urządzeń szwalniczych
		815603 operator urządzeń montażowych obuwia
		815604 operator urządzeń wykrawających elementy obuwia
		815605 obuwnik przemysłowy
815690 pozostali operatorzy maszyn do produkcji obuwia		
82.	ogrodnicy i sadownicy	6112 sadownicy
		6113 ogrodnicy
		9214 robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		314205 technik ogrodnik (s)
		7544 robotnicy zwalczania szkodników i chwastów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
83.	operatorzy aparatury medycznej	3211 operatorzy aparatury medycznej
		3212 technicy analityki medycznej
84.	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	532905 zabiegowy balneologiczny
		311409 technik elektroniki medycznej
		311907 serwisant urządzeń medycznych
		229911 specjalista radiofarmacji
		229912 specjalista inżynierii medycznej
229913 elektroradiolog		
85.	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
86.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich
87.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	811401 hartowacz betonów i sylikatów
		811402 krajacz materiałów budowlanych
		811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych
		811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego
		811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych
		811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych
		811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów
		8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
88.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		834101 kierowca ciągnika rolniczego
89.	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834102 kombajnista (kierowca kombajnu)
		834103 mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (s)
		834107 operator maszyn rolniczych
		834190 pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych
		834106 operator maszyn ogrodniczych
90.	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz
		731805 przędzacz
		731809 tkacz
		8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
91.	operatorzy obrabiarek skrawających	8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		815901 operator maszyn do produkcji włókna i przędzin
92.	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali
93.	opiekunki dziecięce	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
		325905 opiekunka dziecięca (s)
94.	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	5311 opiekunowie dziecięcy
		341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s)
		341202 opiekun osoby starszej (s)
		341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s)
		341204 opiekunka środowiskowa (s)
		5322 pracownicy domowej opieki osobistej
		5321 pomocniczy personel medyczny
		5162 osoby do towarzystwa
		2295 optometryści
		321401 protetyk słuchu (s)
321403 technik ortopeda (s)		
95.	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	3253 optycy okularowi
		325906 ortoptystka (s)
		731105 ortopeda mechanik
		235921 pedagog
		235912 pedagog szkolny
96.	pedagodzy	235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej
		235911 pedagog animacji kulturalnej
		235101 andragog
		235919 pedagog specjalny
		235922 pedagog mediów
		751204 piekarz (s)
97.	piekarze	932910 pomocnik piekarza

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
98.	pielęgniarki i położne	134205 pielęgniarka oddziałowa 134206 położna oddziałowa 2221 pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2222 pielęgniarki z tytułem specjalisty 2231 położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2232 położne z tytułem specjalisty 325902 higienistka szkolna
99.	plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	343204 plastyk (s) 216102 architekt wnętrz 343202 dekorator wnętrz 216603 ilustrator 265105 konserwator dzieł sztuki 265107 konserwator zabytków architektury 343201 dekorator sklepów 343205 technik sztukatorstwa i kamieniarstwa artystycznego 343290 pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
100.	pomoce kuchenne	9412 pomoce kuchenne 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
101.	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
102.	pozostali specjaliści edukacji	234290 pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka 235102 ewaluator programów edukacji 235103 metodyk edukacji na odległość 235104 metodyk technologii informacyjnych i komunikacyjnych 235105 nauczyciel doradca metodyczny 235109 wizytator 235190 pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania 2354 nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych 235503 nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 235590 pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych 2356 instruktorzy technologii informatycznych 235901 dydaktyk multimedialny 235902 egzaminator on-line 235905 nauczyciel konsultant 235907 nauczyciel nauczania na odległość 235910 nauczyciel w placówkach pozaszkolnych 235913 specjalista do spraw zarządzania w oświacie 235915 wykładowca na kursach (edukator, trener) 235917 korepetytor 235918 nauczyciel domowy 235920 trener osobisty (coach, mentor, tutor) 235990 pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
103.	pracownicy administracyjni i biurowi	4110 pracownicy obsługi biurowej 331401 asystent do spraw statystyki 331404 asystent przetwarzania danych 331490 pozostali średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 334306 technik administracji (s) 334307 stenograf-protokolant 334390 pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu 334402 sekretarka medyczna 334490 pozostali sekretarze medyczni i pokrewni 341103 sekretarz sądowy 341190 pozostali średni personel z dziedziny prawa i pokrewny 4131 maszynistki i operatorzy edytorów tekstu 4132 operatorzy wprowadzania danych 431201 pracownik do spraw statystyki 431203 pracownik w biurze maklerskim 431290 pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń 441301 kodowacz (koder) 4419 pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
104.	pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	242113 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych 4221 konsultanci i inni pracownicy biur podróży 4225 pracownicy biur informacji 422402 technik hotelarstwa (s) 5113 przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
105.	pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	311206 technik drogowictwa (s) 311216 technik budowy dróg (s) 711603 monter nawierzchni kolejowej (s) 711606 układacz nawierzchni drogowych 311207 technik dróg i mostów kolejowych (s) 311217 technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich (s) 311220 technik budownictwa kolejowego (s) 311215 mostowniczy 312301 mistrz produkcji w budownictwie drogowym 312302 mistrz produkcji w budownictwie kolejowym 312303 mistrz produkcji w budownictwie mostowym 711690 pozostali robotnicy budowy dróg 931205 pomocniczy robotnik drogowy 931206 pomocniczy robotnik mostowy
106.	pracownicy ds. jakości	214105 konsultant komitetu technicznego 214107 normalizator 214108 specjalista do spraw audytu zabezpieczenia 214109 specjalista kontroli jakości 214110 towaroznawca 214901 audytor energetyczny 214902 inspektor dozoru technicznego 214921 legalizator 214922 metrolog 242204 audytor/kontroler 242208 inspektor farmaceutyczny 311109 technik metrolog 311901 cechowniczy 311902 kontroler jakości połączeń spawanych 311904 operator badań defektoskopowych 311937 kontroler jakości wyrobów przemysłowych 3133 kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym 3134 kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu 3135 kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych 313901 kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych 313902 kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru 313990 pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani 325506 kontroler higieny mięsa 325512 weterynaryjny kontroler sanitarny 325514 inspektor sanitarny 331503 rzeczoznawca 331504 rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych 3359 urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani 515101 inspektor hotelowy
107.	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
108.	pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	4311 pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości 4313 pracownicy obsługi placowej 241103 specjalista do spraw rachunkowości 241190 pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 421106 kontroler rozliczeń pieniężnych 421107 skarbnik bankowy 3313 księgowi
109.	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej
110.	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	9321 ręczni pakowacze i znakowacze 9333 robotnicy pracujący przy przeładunku towarów 9334 układacze towarów na półkach 9611 ładowacze nieczystości 9612 sortowacze odpadów 9613 zamiatacze i pokrewni 9622 pracownicy wykonujący dorywcze prace proste 8183 operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek 818901 operator urządzeń do paletyzacji 818902 operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych 818990 pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani 821901 konfekcjoner wyrobów gumowych 821904 monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów 821906 monter wyrobów z tworzyw sztucznych 821907 składcze 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 932901 konserwator części / sprzętu 932911 pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 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) 932990 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 9331 prowadzący pojazdy napędzane siłą mięśni 9332 prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta 9510 pracownicy świadczący usługi na ulicach 962101 bagażowy 962102 boy hotelowy 962104 dźwigowy (windziarz) 962106 kolporter 962107 noszowy 962190 pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni 9623 odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów 754901 monter znaków nawigacyjnych 754990 pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
111.	pracownicy myjni, pralni i prasowni	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 pracźki ręczne i prasowacze 9122 czyszciele pojazdów

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
112.	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	315301 Mechanik pokładowy 315302 Nawigator lotniczy 315305 Operator tankowania statków powietrznych 315306 Pilot balonu wolnego 315308 Pilot samolotowy zawodowy / liniowy 315309 Pilot sterowcowy zawodowy 315310 Pilot szybowcowy 315311 Pilot śmigłowcowy zawodowy / liniowy 315312 Pilot wiatrakowcowy zawodowy 315314 Skoczek spadochronowy 315318 Mechanik lotniczy obsługi technicznej 315319 Pilot pionowozłotu 315390 Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny 3154 kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny 3155 technicy urządzeń ruchu lotniczego 511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni
113.	pracownicy obsługi ruchu szynowego	5112 konduktorzy i pokrewni 711605 torowca 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 311407 technik automatyk sterowania ruchem kolejowym (s) 132407 zawiadowca stacji 214920 kontroler kolejowy 311401 diagnosta kolejowy 311928 technik transportu kolejowego (s) 432304 odprawiacz pociągów 432305 konstruktor rozkładów jazdy 711602 dróżnik obchodowy 723313 mechanik taboru kolejowego 742101 automatyk sterowania ruchem kolejowym 931207 pomocniczy robotnik torowy
114.	pracownicy ochrony fizycznej	311920 technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 541307 pracownik ochrony fizycznej 541315 technik ochrony fizycznej osób i mienia (s) 541316 operator kontroli bezpieczeństwa 541317 pracownik obsługi monitoringu 541390 pozostali pracownicy ochrony osób i mienia 541906 ratownik wodny 541990 pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
115.	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy 421105 kontroler pocztowy
116.	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 intrologatorzy i pokrewni 311918 technik poligraf 311911 technik cyfrowych procesów graficznych (s) 311943 technik grafiki i poligrafii cyfrowej (s) 311935 technik procesów drukowania (s) 311936 technik procesów intrologatorskich (s)
117.	pracownicy przetwórstwa metali	8121 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali 8122 operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok 7211 formierze odlewniczy i pokrewni 311704 technik hutnik (s) 311708 technik przemysłu metalurgicznego (s) 311705 technik odlewnik (s) 722101 kowal (s) 722102 kowal wyrobów zdbniczych 722103 operator pras kuźniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk
118.	pracownicy przetwórstwa spożywczego	8160 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 7514 robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych 7513 robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich 932909 pomocnik mleczarski
119.	pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	7129 robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 311219 technik robót wykończeniowych w budownictwie (s) 7122 posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy 7131 malarze budowlani i pokrewni

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
120.	pracownicy służb mundurowych	132914 kierownik rewiru / posterunku policji 134911 komendant policji (powiatowej, miejskiej, rejonowej, komisariatu) 134912 komendant straży gminnej / miejskiej 134913 komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej 263506 wychowawca w jednostkach penitencjarnych 311919 technik pożarnictwa (s) 3351 funkcjonariusze celni i ochrony granic 3355 policjanci 3356 funkcjonariusze służby więziennej 3357 funkcjonariusze służb specjalnych 5411 strażacy 5412 strażnicy w zakładach dla nieletnich 541301 funkcjonariusz biura ochrony rządu 541312 strażnik gminny / miejski 541313 strażnik straży marszałkowskiej 541314 funkcjonariusz straży ochrony kolei 0310 żołnierze szeregowi 541907 strażnik leśny 541908 strażnik łowiecki 541909 strażnik rybacki
121.	pracownicy socjalni	341205 pracownik socjalny 263504 specjalista pracy socjalnej 263505 specjalista resocjalizacji 263590 pozostali specjaliści do spraw społecznych 341290 pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej 263501 kurator sądowy 263503 specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego 263508 koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 263509 specjalista do spraw adopcji 3252 środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia 325903 instruktor terapii uzależnień 341207 asystent rodziny
122.	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej
123.	pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta ankieterzy, teleankieterzy	332202 pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta 4222 pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 4227 ankieterzy 524403 sprzedawca na telefon 524404 telemarketer 333905 tajemniczy klient (mystery shopper) 422301 operator centrali telefonicznej 524490 pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 421102 asystent usług telekomunikacyjnych 432301 dyspozytor radiotaxi
124.	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista) 516304 żałobnik
125.	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
126.	prawnicy	2611 adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy 2612 sędziowie 242216 rzecznik patentowy 261901 asystent prawni 261902 asystent prokuratora 261903 asystent sędziego 261904 komornik sądowy 261905 notariusz 261906 legislator 261907 radca prokuratorii generalnej skarbu państwa 261908 referendarz sądowy 261910 specjalista do spraw ochrony własności intelektualnej 261990 pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani
127.	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych
128.	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
129.	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 243303 przedstawiciel medyczny


L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
130.	przetwórcy mięsa i ryb	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni 932904 patroszacz ryb
131.	psycholodzy i psychoterapeuci	228905 psychoterapeuta 2634 psycholodzy i pokrewni 229906 specjalista psychoterapii uzależnień 229907 specjalista terapii uzależnień 229909 psychoonkolog 229910 psychotraumatolog 263502 mediator 263507 mediator sądowy 263510 specjalista komunikacji społecznej 325907 terapeuta zajęciowy (s) 323013 arteterapeuta 235908 nauczyciel psycholog
132.	ratownicy medyczni	3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny 2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego
133.	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
134.	robotnicy budowlani	7111 monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków 7119 robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 9313 robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym 7117 monterzy budownictwa wodnego 7133 robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
135.	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiebiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojedźnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
136.	robotnicy obróbki drewna i stolarze	7317 rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów 7521 robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni 7522 stolarze meblowi i pokrewni 7523 ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna 8172 operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna 311922 technik technologii drewna (s) 821905 monter wyrobów z drewna 711504 szkutnik (s) 711505 monter jachtów i łodzi (s) 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli
137.	robotnicy obróbki skóry	7535 wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni 753702 kaletnik (s) 753703 rymarz 311912 technik garbarz (s) 731810 rękodzielnik wyrobów skórzanych 753790 pozostali kaletnicy, rymarze i pokrewni 8155 operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór 815602 operator urządzeń kaletniczych
138.	rolnicy i hodowcy	6111 rolnicy upraw polowych 6114 rolnicy upraw mieszanych 6121 hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych 6122 hodowcy drobiu 6123 pszczelarze i hodowcy jedwabników 6129 hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani 6130 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej 6310 rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby 6320 hodowcy zwierząt pracujący na własne potrzeby 6330 rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby 9211 robotnicy wykonujący proste prace polowe 9212 robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt 9213 robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt 314203 technik hodowca koni (s) 314204 technik hodowca zwierząt 314207 technik rolnik (s) 314206 technik pszczelarz (s) 314290 pozostali technicy rolnictwa i pokrewni 331402 technik agrobiznesu (s) 634002 zbieracz owoców, ziół i innych roślin 722104 podkuwacz koni

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
139.	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybolówstwa morskigo (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybolówstwie i zakładach akwakultury
140.	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	73115 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła 712505 witrażownik 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrarz 731606 pozłotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 sztyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 731305 złotnik-jubiler (s)
141.	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
142.	sekretarki i asystenci	3342 sekretarze prawni 334301 akredytowany asystent parlamentarny 334302 asystent dyrektora 334303 asystent parlamentarny 334304 asystent zarządu 334305 sekretarz konsularny 341102 sekretarka notarialna 4120 sekretarki (ogólne) 516902 asystent osobisty (concierge) 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)
143.	socjologodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
144.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni 311516 technik spawalnictwa (s)
145.	specjaliści administracji publicznej	242217 specjalista administracji publicznej 242219 specjalista do spraw integracji europejskiej 242290 pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju 242209 inspektor kontroli skarbowej 242210 inspektor nadzoru bankowego 242212 inspektor ochrony danych osobowych 242213 inspektor rybolówstwa morskigo 242214 inspektor pracy 242215 kontroler państwowy 242225 specjalista do spraw zamówień publicznych 242226 specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia 325513 inspektor obrony cywilnej 3352 urzędnicy do spraw podatków 3353 urzędnicy do spraw świadczeń społecznych 3354 urzędnicy organów udzielających licencji 341206 pracownik zarządzania kryzysowego 242111 administrator bezpieczeństwa informacji (inspektor ochrony danych) 242229 inspektor do spraw obrotu hurtowego lekami
146.	specjaliści ds. finansowych	24113 analitycy finansowi 241101 biegły rewident 241102 specjalista do spraw controllingu 241104 specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej 241105 specjalista do spraw rachunkowości podatkowej 241106 specjalista do spraw rachunkowości zarządczej 241107 kontroler finansowy 2412 doradcy finansowi i inwestycyjni 242103 makler nadzorujący 242104 negocjator biznesowy 242112 analityk biznesowy 3311 dealerzy i maklerzy aktywów finansowych 3312 pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni 331506 taksator 331508 taksator ryzyka działalności firm 332401 makler giełd towarowych

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
147.	specjaliści ds. organizacji produkcji	214101 inżynier normowania pracy 214102 inżynier organizacji i planowania produkcji 214103 inżynier utrzymania ruchu 214190 pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 311917 technik organizacji produkcji 4322 planiści produkcyjni 214111 główny technolog 2146 inżynierowie górnictwa i metalurgii 214909 inżynier poligrafii 214911 inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 214913 inżynier technologii ceramiki 214914 inżynier technologii drewna 214915 inżynier technologii przetwórstwa skóry 214916 inżynier technologii szkła 214919 inżynier włókiennik 214923 nanotechnolog (inżynier nanostruktur) 214924 specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych 214925 specjalista do spraw pakowania i opakowań 214929 inżynier procesu malowania 214931 technolog – programista obrabiarek 214932 inżynier inżynierii materiałowej 242220 specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu 311514 technik utrzymania ruchu 311601 technik papiernictwa (s) 311602 technik przetwórstwa tworzyw sztucznych 311915 technik normowania pracy 311925 technik technologii szkła (s) 311931 technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych (s) 311932 technik włókiennik (s) 3122 mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym 311934 technik budowy fortepianów i strojenia fortepianów (s)
148.	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	242109 specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser) 242228 specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży 243101 analityk trendów rynkowych (cool hunter) 243102 autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter) 243103 menedżer produktu (product manager) 243104 menedżer marki (brand manager) 243106 specjalista do spraw marketingu i handlu 243107 specjalista do spraw reklamy 243108 specjalista do spraw mediów interaktywnych 243109 specjalista sprzedaży internetowej 243190 pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu 2432 specjaliści do spraw public relations 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 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 (s) 333907 technik reklamy (s) 351405 pracownik obsługi kampanii e-mailowych
149.	specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji
150.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości
151.	specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	2423 specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 2424 specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr 3333 pośrednicy pracy i zatrudnienia 4415 pracownicy działów kadr 242106 specjalista do spraw doskonalenia organizacji 242190 pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
152.	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektroniki 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizyj przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik (s) 311410 technik mechatronik (s) 311413 technik robotyk (s) 311490 pozostali technicy elektroniki i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)
153.	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 3143 technicy leśnictwa 314201 laborant nasiennictwa
154.	specjaliści technologii żywności i żywienia	214503 inżynier technologii żywności 2293 dietetycy i specjaliści do spraw żywienia 3144 technicy technologii żywności 3220 dietetycy i żywieniowcy
155.	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
156.	spedytorzy i logistycy	214104 inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania 3331 spedytorzy i pokrewni 214917 inżynier transportu drogowego 242108 specjalista do spraw logistyki 242221 specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu 432302 dyspozytor transportu samochodowego 432303 ekspedytor 214918 inżynier transportu kolejowego 216401 inżynier ruchu drogowego 216402 inżynier ruchu kolejowego 216490 pozostali urbnici i inżynierowie ruchu drogowego 242105 organizator transportu drogowego 242205 doradca do spraw bezpieczeństwa w transporcie towarów niebezpiecznych 311927 technik transportu drogowego (s) 332402 makler morski 432390 pozostali pracownicy do spraw transportu
157.	sprzątaczk i pokojowe	91111 pomoce domowe i sprzątaczk 911201 łazienkowa 911203 pokojowa 911204 pomoc laboratoryjna 911205 pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (s) 911206 salowa 911207 sprzątaczk biurowa 911208 sprzątaczk pojazdów 911290 pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne 9123 zmywacze okien 912901 czyszciciel basenów pływakich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani
158.	sprzedawcy i kasjerzy	5223 sprzedawcy sklepowi (ekspedient) 5245 sprzedawcy w stacji paliw 421103 kasjer bankowy 421104 kasjer walutowy 5230 kasjerzy i sprzedawcy biletów 421401 inkasent 524902 doradca klienta 524903 ekspedient w punkcie usługowym 516903 hostessa 532901 pomoc apteczna 421190 pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni 4213 pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych 5211 sprzedawcy na targowiskach i bazarach 5212 uliczni sprzedawcy żywności 522101 antykwariusz 522102 kioskarz 524905 ekspedient stacji obsługi pojazdów 932903 liczarz 9520 uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
159.	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
160.	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
161.	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
162.	technicy budownictwa	311202 laborant budowlany 311203 technik architekt 311204 technik budownictwa (s) 311205 technik budownictwa wodnego (s) 311208 technik inżynierii środowiska i melioracji (s) 311209 technik urządzeń sanitarnych (s) 311218 technik inżynierii sanitarnej (s) 311290 pozostali technicy budownictwa 311201 kosztorysant budowlany 311210 technik renowacji elementów architektury (s) 311913 technik gazownictwa (s) 311923 technik technologii materiałów budowlanych 311929 technik chłodnictwa i klimatyzacji (s) 311930 technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (s) 312304 mistrz produkcji w budownictwie ogólnym 312305 mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym 312306 mistrz produkcji w budownictwie wodnym 312390 pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie
163.	technicy informatycy	3512 technicy wsparcia informatycznego i technicznego 311411 technik elektroniki i informatyki medycznej (s) 351103 technik teleinformatyk (s) 351190 pozostali operatorzy urządzeń teleinformatycznych 351490 pozostali technicy sieci internetowych 742208 serwisant sprzętu komputerowego 351406 technik programista (s)
164.	technicy mechanicy	311504 technik mechanik (s) 311505 technik mechanik budowy środków transportu 311506 technik mechanik eksploatacji środków transportu 311508 technik mechanik maszyn i urządzeń 311509 technik mechanik obróbki skrawaniem 311510 technik mechanik precyzyjny 311511 technik mechanik urządzeń przemysłowych 311512 technik mechanizacji rolnictwa (s) 311515 technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (s) 311518 technika pojazdów kolejowych (s) 315316 technik awionik (s) 315317 technik mechanik lotniczy (s) 311590 pozostali technicy mechanicy 311939 technik konserwator urządzeń dźwigowych 311940 technik urządzeń dźwigowych (s)
165.	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
166.	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
167.	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
168.	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec



Barometr zawodów jest badaniem ogólnopolskim, realizowanym przez powiatowe urzędy pracy we współpracy z prywatnymi agencjami zatrudnienia. Badanie w poszczególnych regionach koordynują wojewódzkie urzędy pracy, na poziomie krajowym Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie.

Barometr zawodów to jednoroczna prognoza zapotrzebowania na pracowników w powiatach.

Badanie pokazuje, w jakich zawodach będą mniejsze, a w jakich większe szanse na pracę w nadchodzącym roku. Barometr klasyfikuje zawody w trzy grupy:

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

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

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

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

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

WYDAWCA:

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