

# BAROMETR ZAWODÓW 2022



**RAPORT PODSUMOWUJĄCY BADANIE  
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM**



# **BAROMETR** **ZAWODÓW** **2022**

**Raport podsumowujący  
badanie w województwie  
lubelskim**



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

Autorzy:  
Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie:  
Piotr Krzesiński, Grzegorz Gach

Zespół redakcyjny:  
Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie:  
Katarzyna Antończak-Świder, Adam Biernat, Barbara Dopierała, Michał Niedzielczyk,  
Urszula Rędziniak, Tadeusz Woźniak

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

ISBN 978-83-66829-05-3

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	7
1.1. Metodologia i cel badania	7
1.2. Założenia dotyczące listy zawodów	10
2. RYNEK PRACY	12
2.1. Sytuacja na rynku pracy	12
2.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy	19
3. ZAPOTRZEBOWANIE NA ZAWODY	25
4. PLAKATY	43
5. LISTA ZAWODÓW	65



Szanowni Państwo,

w podejmowaniu decyzji kluczowe staje się dzisiaj przewidywanie zmian w otoczeniu. Z zasady działamy wspólnie w warunkach złożonych, niejednoznacznych, często niepewnych i zmieniających się, określanymi coraz bardziej popularnym akronimem VUCA. Przekazujemy w Państwa ręce kolejny już raport; tym razem z badania prognostycznego, dzięki któremu uzyskaliśmy więcej informacji na temat ewolucji zawodów w województwie lubelskim w perspektywie rocznej.

Misją Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Lublinie jest służba na rzecz efektywnego zatrudnienia i rozwoju regionalnego rynku pracy. Sytuacja trwającej pandemii nie wpłynęła na zmianę obranego kierunku. Aktywnie realizujemy przyjęte cele, między innymi z pomocą lokalnych urzędów pracy. Dzięki temu, że w latach 2020-2021 przekazaliśmy pracodawcom potężne wsparcie w ramach tarczy antykryzysowej wspólnie udało nam się uratować w regionie blisko 260 000 miejsc pracy.

Realizacji Misji WUP sprzyja w oczywisty sposób wymiana informacji i współpraca, jaką jest coroczna koordynacja Barometru zawodów w województwie lubelskim.

Daje nam ona możliwość licznych, cennych spotkań z pracownikami urzędów pracy i agencji zatrudnienia, a także z przedstawicielami zrzeszeń pracodawców.

Panele badawcze obrazują rzeczywisty rynek pracy naszego regionu, wskazują na najtrudniejsze okoliczności, w tym pracę nierejestrowaną czy brak możliwości

wykonywania określonych prac ze względu na stan zdrowia osób nieaktywnych zawodowo.

Obraz sytuacji poszczególnych profesji dopełniają komentarze na stronie internetowej [barometrzasawodow.pl](http://barometrzasawodow.pl).

Pierwszą część raportu poświęciliśmy metodyce przedsięwzięcia badawczego. W drugiej zaprezentowaliśmy sytuację na regionalnym rynku pracy. Trzecia część zawiera opis zapotrzebowania na konkretne zawody w województwie lubelskim. Na końcu publikacji znajdują się plakaty z wynikami badań odnoszącymi się do poszczególnych powiatów oraz zbiorcza lista zawodów podlegających badaniu.

Zachęcam Państwa do wykorzystania wyników badań i przekazywania jak najszerszej informacji o naszym Barometrze zawodów. Szczególnie polecam go instytucjom planującym ofertę szkoleniową i szkołom rozważającym otwarcie nowych kierunków czy profili kształcenia branżowego. Warto sięgnąć po wiedzę, która pozwoli sformułować przydatne argumenty za podjęciem określonego kształcenia, zwłaszcza osobom młodym. Tegoroczną prezentację wyników badania wzbogaciliśmy na stronie internetowej o infografiki i opisy lokalnych, powiatowych rynków pracy.

Zachęcamy Państwa do zgłaszania wszelkich uwag dotyczących realizacji Barometru oraz sugerowanych kierunków badania w kolejnych latach.

Mam nadzieję, że lektura Barometru zawodów będzie dla Państwa inspirująca i realnie przydatna.

Andrzej Pruszkowski  
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Lublinie

# 1. METODOLOGIA BADANIA

## 1.1. Metodologia i cel badania

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

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

Metodologię badania wypracowano w Szwecji w latach pięćdziesiątych dwudziestego wieku, w ramach szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy. W 2007 roku *Barometr zawodów* zaadaptowali pracownicy publicznych służb zatrudnienia z południowo-zachodniej Finlandii. Obecnie badanie jest prowadzone w całej Finlandii<sup>1</sup>.

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*.

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.

---

<sup>1</sup> <https://www.ammattibarometri.fi/>

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*<sup>2</sup>. 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.

Eksperti analizują osobno sytuację w każdym zawodzie. Przy czym oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy, a także te, co do których posiadają

---

<sup>2</sup> 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](http://barometr.zawodow.pl) w module „Dane o zawodach”



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 powiatowych<sup>3</sup>.

Wszystkie wyniki badania prezentowane są w serwisie [barometrzawodow.pl](http://barometrzawodow.pl).

---

<sup>3</sup> 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 *Barometru* daje zainteresowanym odbiorcom (doradcom zawodowym, osobom poszukującym pracy i bardziej biegłym w korzystaniu z informacji) możliwość zapoznania się z uwarunkowaniami lokalnymi.

W *Barometrze zawodów* uwzględniono zawody szkolne (tzn. nauczane w szkołach branżowych, technikach i szkołach policealnych, a także na kwalifikacyjnych kursach

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

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

Zgodnie z wynikami Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) w województwie lubelskim na koniec 2020 roku liczba osób pracujących wynosiła 869 tys. (w porównaniu z analogicznym okresem 2019 roku nastąpił wzrost o 6 tys.). Przeszło co czwarty pracujący reprezentował sektor publiczny (26,9%), a pozostałe 73,1% ogółu stanowiły osoby zatrudnione w sektorze prywatnym. Wśród wszystkich pracujących największa była grupa **pracowników najemnych** (zatrudnionych na podstawie stosunku pracy w podmiotach publicznych lub u pracodawców prywatnych) – stanowili oni 70,9% (616 tys.).

Kolejną grupą pod względem liczności byli **pracodawcy i pracujący na własny rachunek** – było ich 215 tys. (24,7% ogółu pracujących). Pozostałe 4,4% to **pomagający członkowie rodzin**. Grupami zawodowymi o największej liczebności byli **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** (21,3%) oraz **specjaliści** (18,1%). Najmniej było natomiast **pracowników wykonujących prace proste** (4,8%), **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (5,6%) oraz **pracowników biurowych** (5,6%).

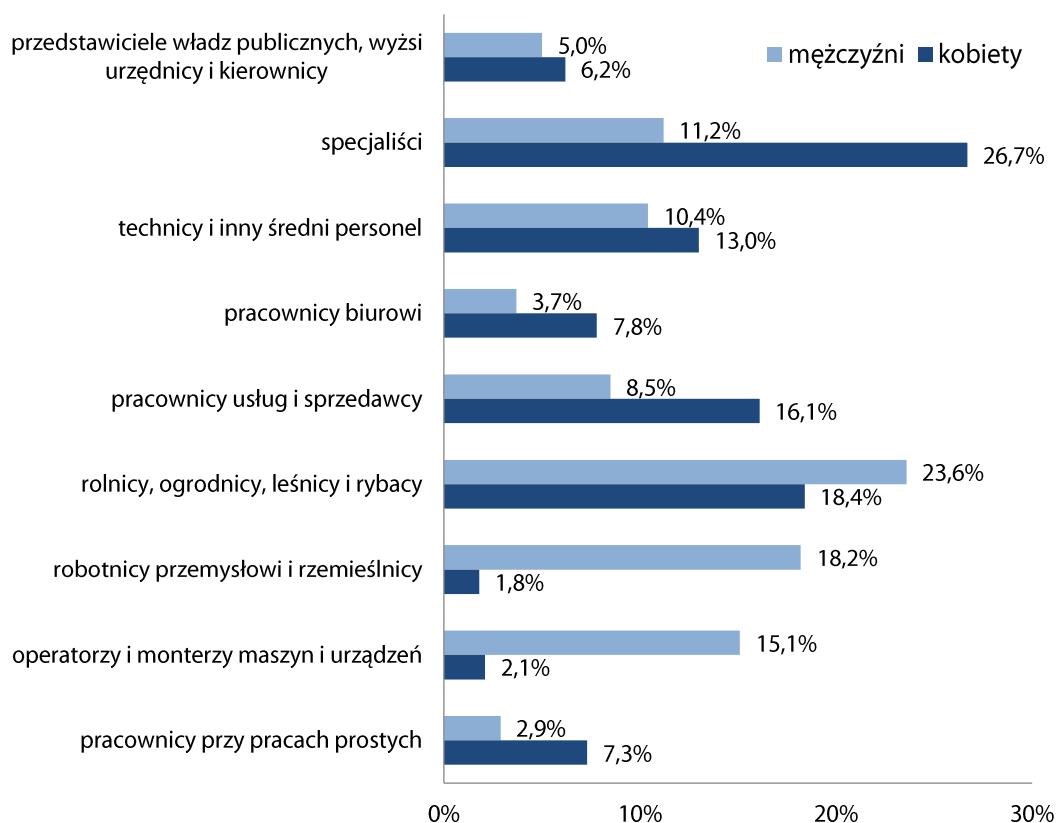
Zauważalne jest duże zróżnicowanie odsetka mężczyzn i kobiet w poszczególnych grupach zawodowych – ilustruje to wykres 1. Najwięcej mężczyzn zatrudnionych było w grupie rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, podczas gdy największa liczba kobiet reprezentowała grupę specjalistów<sup>4</sup>. Ponad połowa pracujących mieszkańców województwa lubelskiego była zatrudniona w usługach (56,3%). Wyraźnie mniej miejsc pracy skupiały sektor przemysłowy (23,7%) oraz rolniczy (20%)<sup>5</sup>.

---

<sup>4</sup> K. Markowski, Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubelskim. Stan w IV kwartale 2020 r., Urząd Statystyczny w Lublinie, s. 1, 9, 10.

<sup>5</sup> Zob. Bank Danych Lokalnych (<https://bdl.stat.gov.pl>).

## WYKRES 1. Pracujący według grup zawodów – IV kwartał 2020 roku

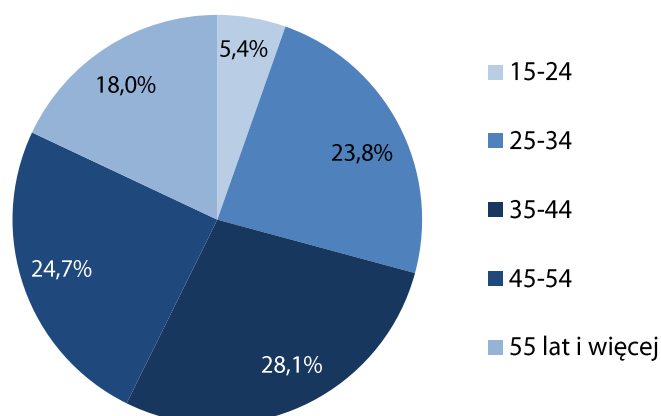


ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Lublinie

W ogólnej liczbie pracujących przeważali mężczyźni (55,6%), a odnośnie miejsca zamieszkania były to nieznacznie częściej osoby z terenów wiejskich (54,4%). Najliczniej reprezentowaną grupę wiekową stanowiły osoby w wieku 35-44 lata (28,1%). Najmniej było pracujących w wieku 15-24 lata (tylko 5,4%)<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> K. Markowski, Aktywność ekonomiczna ludności..., s. 7, 9.

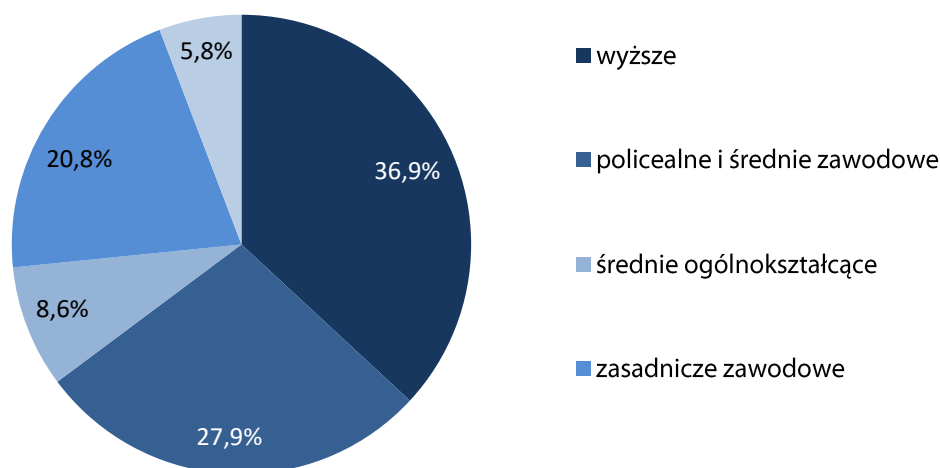
## WYKRES 2. Pracujący według wieku – IV kwartał 2020 roku



ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Lublinie

Zmienną, która różnicowała osoby pracujące było również wykształcenie. Najmniej było osób posiadających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i osób bez wykształcenia szkolnego – 5,8%, natomiast najwięcej posiadających wykształcenie wyższe – 36,9%. Samo zróżnicowanie pracujących ze względu na posiadane wykształcenie nie oddaje jednak pełni sytuacji. Istotny jest wskaźnik zatrudnienia ze względu na posiadany poziom wykształcenia. Najwyższą wartość w IV kwartale 2020 roku wskaźnik ten osiągnął w przypadku osób posiadających wykształcenie wyższe (77,3%), a następnie: policealne i średnie zawodowe (57,6%), zasadnicze zawodowe (51,4%), średnie ogólnokształcące (47,2%) oraz gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia (15,5%)<sup>7</sup>.

## WYKRES 3. Pracujący według wykształcenia – IV kwartał 2020 roku



ŹRÓDŁO: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Lublinie

<sup>7</sup> K. Markowski, Aktywność ekonomiczna ludności..., s. 4, 9.

Zgodnie z danymi pochodzącymi ze sprawozdawczości powiatowych urzędów pracy, na koniec września 2021 roku w województwie lubelskim status osoby bezrobotnej posiadało 67 120 osób (w tym prawie 34,5 tys. kobiet). W porównaniu do analogicznego okresu w roku ubiegłym liczba bezrobotnych była niższa o 6 687 osób. Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w mieście Lublinie (9 975), a najmniej w powiecie parczewskim (890) – należy pamiętać, że liczby te związane są także z liczebnością mieszkańców poszczególnych powiatów. Stopa bezrobocia uwzględnia ten kontekst. W skali całego województwa w ostatnim dniu września 2021 roku osoby bezrobotne stanowiły 7,3% aktywnych zawodowo, przy czym wskaźnik ten był najniższy w powiecie łukowskim (3,5%), a najwyższy w powiecie włodawskim (14,3%). W porównaniu z analogicznym okresem 2020 roku stopa bezrobocia w województwie zmniejszyła się o 0,6 p. proc<sup>8</sup>. Województwo lubelskie zajmowało piąte miejsce w kraju pod względem wysokości stopy bezrobocia (stopa krajowa wynosiła 5,6%), licząc od najwyższej.

**TABELA 1.** Liczba osób bezrobotnych i stopa bezrobocia w powiatach województwa lubelskiego (stan na koniec września 2021 roku)

Powiat	Liczba osób bezrobotnych	Stopa bezrobocia
włodawski	1959	14,3%
hrubieszowski	3147	12,0%
krasnostawski	3107	11,1%
chełmski	3255	10,8%
lubartowski	3856	10,5%
miasto Chełm	2208	9,9%
miasto Biała Podlaska	2354	9,8%
białski	4210	9,3%
miasto Zamość	2423	8,9%
kraśnicki	3662	8,7%
janowski	2023	8,5%
świdnicki	2209	8,4%
zamojski	3618	8,3%
opolski	2017	7,6%
tomaszowski	2394	6,7%
radzyński	1613	6,5%
rycki	1456	6,5%
parczewski	890	6,2%
puławski	2737	5,7%
miasto Lublin	9975	5,4%

<sup>8</sup> Zob. Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie, Stan bezrobocia w województwie lubelskim. Wrzesień 2021 (<http://wuplublin.praca.gov.pl>).

Powiat	Liczba osób bezrobotnych	Stopa bezrobocia
łęczyński	1354	5,2%
lubelski	2928	5,1%
biłgorajski	2098	4,4%
łukowski	1627	3,5%

ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

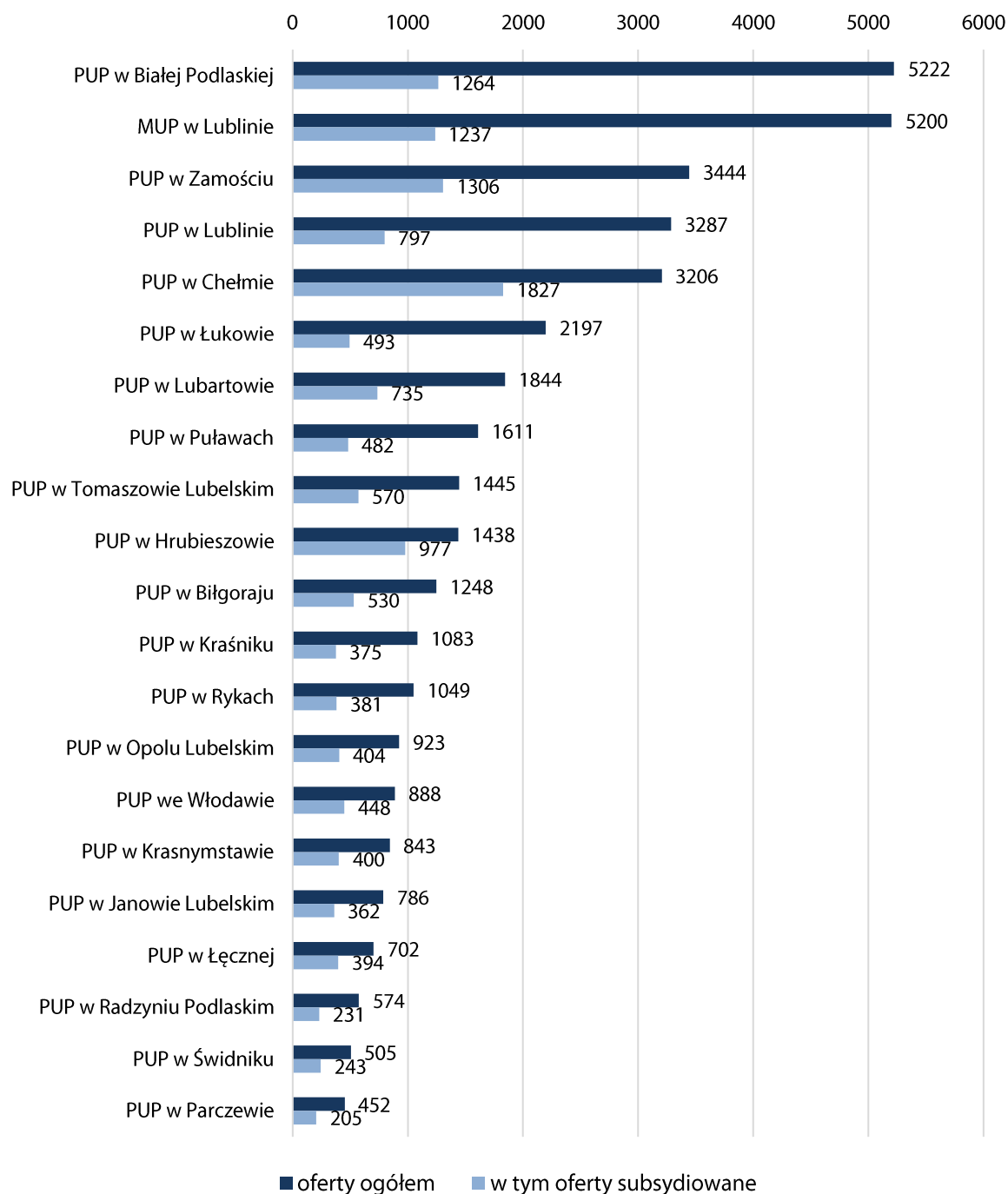
Od stycznia do września 2021 roku do powiatowych urzędów pracy województwa lubelskiego zgłoszono łącznie 37 947 ofert pracy, co oznacza znaczny wzrost w stosunku do analogicznego okresu 2020 roku, kiedy to liczba ofert była niższa o 6 414. Spośród ofert, które w omawianym okresie 2021 roku trafiły do urzędów pracy, przeszło co trzecia miała charakter subsydiowany (13 661)<sup>9</sup>. Należy podkreślić, że istniały znaczące różnice pomiędzy ogólną liczbą ofert pracy zgłaszaną do poszczególnych urzędów pracy. Najmniej było ich w przypadku PUP w Parczewie (452). Najwięcej w PUP w Białej Podlaskiej (5 222), w MUP w Lublinie (5200), w PUP w Zamościu (3444), w PUP w Lublinie (3287) i w PUP w Chełmie (3206) – te pięć urzędów obsłużyło aż ponad połowę (53,7%) ofert przypadających na wszystkie PUP w regionie. Szczegółowo dane te ilustruje wykres 4.

---

<sup>9</sup> Odsetek ofert subsydiowanych w omawianym okresie 2021 roku wynosił 36%, natomiast w analogicznym w 2020 roku osiągnął wartość 34,8%, co oznacza, że okres pandemii sprzyjał utrzymaniu się popularności tego rodzaju ofert. Z perspektywy powiatów odsetkiem szczególnie odstającym od innych jest ten odnoszący się do PUP w Hrubieszowie – tam aż 67,9% ofert stanowiły subsydia.



**WYKRES 4. Oferty pracy zgłoszone do poszczególnych urzędów pracy województwa lubelskiego w okresie I-IX 2021 roku**



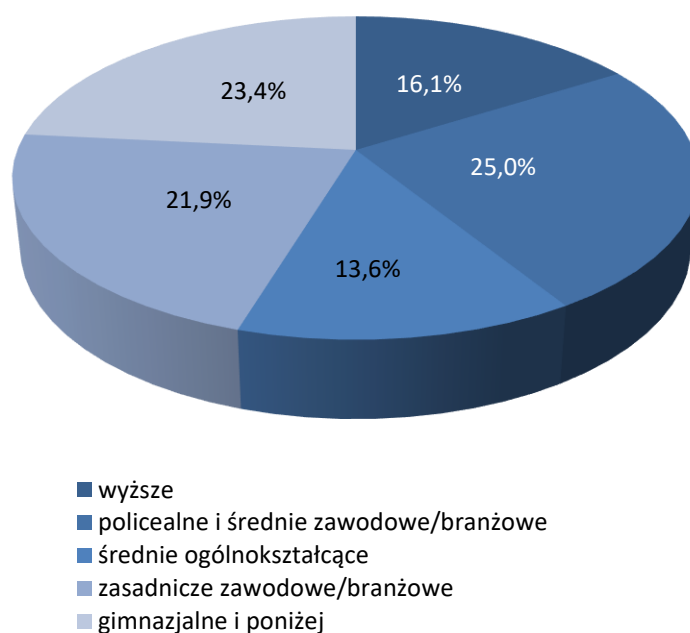
ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

Zgodnie z prognozą makroekonomiczną Instytutu Prognoz i Analiz Gospodarczych na koniec 2021 roku stopa bezrobocia zwiększy się do poziomu 6% w skali kraju, a na koniec

2022 roku powinna spaść do poziomu 5,4%<sup>10</sup>. Podobne przewidywania prezentowane są w wytycznych dotyczących założeń makroekonomicznych na potrzeby wieloletnich prognoz finansowych jednostek samorządu terytorialnego, zgodnie z którymi wskaźnik ten na koniec 2021 roku uzyska poziom 6%, a rok później przyjmie wartość 5,9%<sup>11</sup>.

W rejestrach urzędów pracy na koniec III kwartału 2021 roku dominowały osoby posiadające status osoby bezrobotnej od ponad 24 miesięcy (32,1%). Kolejne kategorie to: bezrobotni zarejestrowani 12-24 miesiące (19,7%), przez 6-12 miesięcy (16,4%), 3-6 miesięcy (10,2%), 1-3 miesięcy (11,7%) oraz do 1 miesiąca (9,9%). Biorąc pod uwagę staż pracy, wśród zarejestrowanych znaczną część stanowiły osoby, które w ogóle go nie posiadały (19,9%). W przypadku osób posiadających staż pracy, ich odsetek był tym mniejszy im większy był staż pracy: do 1 roku (26,6%), 1-5 lat (24,1%), 5-10 lat (12,2%), 10-20 lat (10,7%), 20-30 lat (4,9%) oraz 30 i więcej (1,6%)<sup>12</sup>. Innymi zmiennymi, które różnicowały bezrobotnych były wykształcenie (najwięcej osób posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe – 25%) oraz wiek (dominowały osoby w wieku 25-34 lata – 28,9%). Rozkład tych cech wśród osób bezrobotnych ilustrują wykresy 5 i 6<sup>13</sup>.

#### WYKRES 5. Bezrobotni według wykształcenia – III kwartał 2021 roku



ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

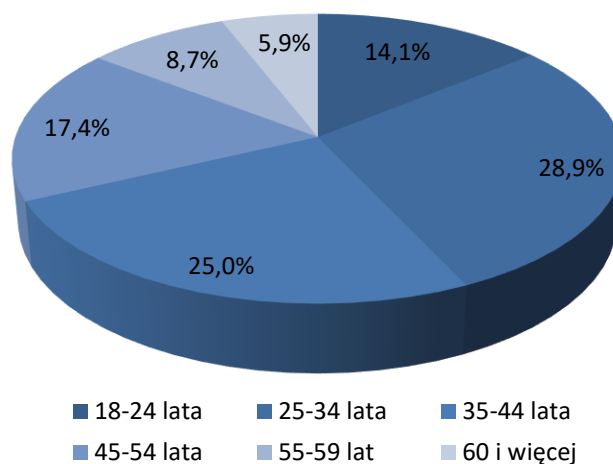
<sup>10</sup> Zob. Instytut Prognoz i Analiz Gospodarczych, Stan i prognoza koniunktury gospodarczej nr 3/2021 (<http://www.ipag.org.pl>).

<sup>11</sup> Zob. Ministerstwo Finansów, Wytyczne dotyczące stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw. Aktualizacja – sierpień 2021 r. (<http://www.mf.gov.pl>)

<sup>12</sup> Zob. Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie, Bezrobotni oraz poszukujący pracy według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy – III kwartał 2021 (<http://wuplublin.praca.gov.pl>).

<sup>13</sup> Tamże.

WYKRES 6. Bezrobotni według wieku – III kwartał 2021 roku



ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

## 2.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) na koniec 2020 roku w województwie lubelskim mieszkało 2 095 258 osób. Wynik ten plasował województwo lubelskie na 9 miejscu w Polsce, a jego mieszkańcy stanowili 5,5% ogółu ludności kraju. W stosunku do analogicznego okresu w 2019 roku liczba ludności zmniejszyła się o 0,6% (13 tys. osób). Stan ludności zmniejszył się prawie we wszystkich powiatach, z wyjątkiem lubelskiego, w którym odnotowano przyrost liczby mieszkańców<sup>14</sup>.

Udział ludności miejskiej w ludności ogółem (wskaźnik urbanizacji) dla województwa lubelskiego kształtował się na koniec 2020 roku na poziomie niższym niż średnia wartość krajowa. W miastach regionu zamieszkiwało tylko 46,4% ogółu ludności, a w kraju ludność miast stanowiła 59,9% ogółu populacji. To dało regionowi dopiero 14 miejsce na 16, licząc od najsilniej zurbanizowanego. Warto odnotować, że ponad połowa (53,5%) ludności miast województwa mieszkała w Lublinie, Zamościu, Chełmie i Białej Podlaskiej – czterech

<sup>14</sup> Bank Danych Lokalnych.

największych miastach. Koncentracja regionalnych zasobów i potencjałów rynku pracy w tych ośrodkach miejskich, i wokół nich, jest więc wyraźna<sup>15</sup>.

Na koniec 2020 roku w Lubelskiem mieszkało więcej kobiet (51,5%) niż mężczyzn. Trzeba jednak zauważyć, że struktura płci była zróżnicowana ze względu na wiek – w większości roczników powyżej 50 lat przeważały kobiety, do 50 lat (włącznie) więcej było mężczyzn. Dane Urzędu Statystycznego w Lublinie wykazują, że społeczeństwo w województwie lubelskim jest populacją starzejącą się. Warto podkreślić, że współczynnik obciążenia demograficznego, informujący ile osób w wieku nieprodukcyjnym przypada na 100 osób w wieku produkcyjnym, w 2020 roku wynosił 51 (wzrost w stosunku do 2019 roku, kiedy osiągnął wartość 50). Zmiany w liczbie ludności związane są w dużej mierze z przyrostem naturalnym. W Lubelskiem od wielu lat wskaźnik ten posiada ujemną wartość – w 2020 roku liczba mieszkańców zmalała o 9 210.

Drugim czynnikiem decydującym o zwiększeniu lub zmniejszeniu się liczby ludności, a także ich rozmieszczeniu terytorialnym, są migracje. Województwo z roku na rok się wyludnia, gdyż regularnie występuje przewaga liczby osób, które wymeldowały się na pobyt stały do innych regionów nad liczbą osób, które zameldowały się z innych województw lub krajów na pobyt stały. Z uwagi na ujemne saldo migracji wewnętrznych w 2020 roku liczba mieszkańców zmniejszyła się o 4 338 (w 2019 roku o 6 031 osób). Należy w tym miejscu wspomnieć o kwestii dotyczącej wyjazdów zagranicznych na stałe – w 2020 roku województwo lubelskie opuściło 301 mieszkańców, a przybyło 648 osoby, co oznacza że saldo migracji zewnętrznych było dodatnie i wynosiło 347<sup>16</sup>.

Zgodnie z wynikami BAEL w województwie lubelskim w IV kwartale 2020 roku przeszło co czwarty mieszkaniec (w wieku 15 lat i więcej) posiadał wykształcenie policealne lub średnie zawodowe (25,2%). Podobny odsetek legitymował się wykształceniem wyższym (24,8%), nieco mniejszy zasadniczym zawodowym (21,1%) oraz gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i brakiem wykształcenia (19,4%). Najmniej osób uzyskało, jako ostatnie, wykształcenie średnie ogólnokształcące (9,5%)<sup>17</sup>.

Na koniec 2020 roku w ewidencji REGON zarejestrowanych było 192 737 podmiotów gospodarki narodowej (185 315 w 2019 roku), co stanowiło 4,1% wszystkich podmiotów w kraju. W 2020 roku do rejestru wpisano 15,7 tys. nowych podmiotów gospodarki narodowej (o 5,3% mniej niż w 2019 roku), a w tym samym czasie wyrejestrowano 7,6 tys. podmiotów (o 29,8% mniej niż w 2019 roku). Oznacza to, że bilans nowo zarejestrowanych podmiotów do wyrejestrowanych był dodatni. Dzięki temu liczba podmiotów była o 4% wyższa niż w analogicznym okresie 2019 roku – zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego

---

<sup>15</sup> A. Jangas-Kurzak, Sytuacja demograficzna województwa lubelskiego w 2020 r., Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2020, s. 25.

<sup>16</sup> Tamże, s. 58, 64, 67.

<sup>17</sup> K. Markowski, Aktywność ekonomiczna ludności..., s. 4.

w Lublinie od 2005 roku istnieje tendencja wzrostowa. Na koniec 2020 roku w województwie lubelskim na 10 tys. mieszkańców przypadało 916 podmiotów gospodarki narodowej. Taka wartość wskaźnika sytuowała Lubelskie na 15 miejscu w kraju. Najwięcej podmiotów w rejestrze REGON zarejestrowanych było w podregionie lubelskim – 41,1% (w Lublinie funkcjonował co czwarty podmiot z całego województwa). Kolejne były: podregion chełmsko-zamojski (26,2%), puławski (20,3%) i bialski (12,4%). Podmioty gospodarki narodowej częściej były skoncentrowane w miastach (60,6%) niż na wsi. Analizując strukturę podmiotów gospodarki narodowej według wybranych sekcji PKD można zauważyć, że najliczniej reprezentowaną sekcją była sekcja handel; naprawa pojazdów samochodowych – 22,5%.

Kolejne pod względem wielkości to: budownictwo (14,6%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (8,7%), pozostała działalność usługowa (8%) oraz przetwórstwo przemysłowe (7,6%). Z punktu widzenia zapotrzebowania na zawody istotna jest także struktura podmiotów gospodarki narodowej uwzględniająca liczbę pracujących w nich osób. W 2020 roku lokalny rynek zdominowany był przez jednostki małe, zatrudniające do 9 osób – 96,6% wszystkich podmiotów.

Odsetek jednostek średnich (od 10 do 49 osób) wynosił 2,7%. Podmioty zatrudniające powyżej 49 osób stanowiły tylko 0,6%. Biorąc pod uwagę formę prawną podmiotów największy udział w strukturze wojewódzkiej miały osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (75,6%)<sup>18</sup>.

Nowym czynnikiem wpływającym na sytuację na rynku pracy województwa lubelskiego od marca 2020 roku jest pandemia COVID-19. Rozprzestrzenianie się choroby i związane z nią działania zapobiegawcze wyhamowały rozwijający się rynek pracy i zapotrzebowanie na pracowników w różnych branżach. Wiele podmiotów na czas wprowadzanych w różnym czasie obostrzeń zaprzestała rekrutacji, część obniżyła pensje pracownikom. Pojawiły się liczne czynniki wpływające na kondycję firm, np. ograniczenia możliwości świadczenia usług, problemy wynikające z przebywania pracowników na kwarantannie, intensywność wykorzystania rządowej pomocy na utrzymanie miejsc pracy. Warto zaznaczyć istotny wpływ wprowadzenia kolejnych edycji tarcz antykryzysowych jako czynnika stabilizującego rynek pracy.

Publiczne służby zatrudnienia w województwie lubelskim do końca października 2021 roku udzieliły wsparcia w wysokości przeszło 1 miliarda 220 milionów złotych, co pozwoliło na ochronę prawie 259 tysięcy miejsc pracy. O skuteczności tego działania świadczy m.in. stosunkowo niewielka liczba zwolnień grupowych. W 2020 roku zgłoszono do zwolnienia 2 365 osób, zwolniono 169 osób (w 2019 roku zgłoszono do zwolnienia 420 osób, zwolniono 393 osób), a od stycznia do października 2021 roku w województwie lubelskim

---

<sup>18</sup> E. Syta, Zmiany strukturalne grup podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie lubelskim, 2020 r., Urząd Statystyczny w Lublinie, s. 9 - 13.

zakłady pracy zgłosiły do zwolnienia 352 osób, zwalniając 85 osób. Jednoznacznie pokazuje to, iż przewidywane w pierwszej fazie pandemii zwolnienia nie doszły do skutku, a zgłaszający je deklarowali, że o tym fakcie zdecydowało otrzymanie pomocy ze środków publicznych.

Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie już na początku pandemii zrealizował pierwsze badanie dotyczące jej wpływu na lokalny rynek pracy (Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie, Sytuacja rynku pracy województwa lubelskiego w ujęciu branżowym w okresie pandemii COVID-19, Lublin 2020). W kwietniu 2021 roku w celu uzupełnienia i zaktualizowania uzyskanych wtedy informacji zorganizowano badanie jakościowe z przedstawicielami powiatowych urzędów pracy (pogłębiony wywiad grupowy). Zdaniem respondentów do branż, które w największym stopniu odczuwają negatywne skutki pandemii należą (zarówno pod względem spadku liczby firm, jak i zatrudnienia) branże najsilniej objęte obostrzeniami:

- Turystyka zorganizowana (krajowa i zagraniczna);
- Hotelarstwo i gastronomia, w tym catering;
- Sport, rekreacja, rozrywka, w tym kina, kluby, siłownie, baseny, parki tematyczne i rekreacji, sale zabaw;
- Transport osób;
- Usługi marketingowe, reklamowe, PR, obsługa wydarzeń, koncertów, fotografika, drukarnie.

Uczestnicy badania wskazali także branże, które ich zadaniem zyskują na obecnej sytuacji. Podobnie, jak wyglądało to w przypadku badania z połowy 2020 roku wymieniono przede wszystkim:

- Usługi pocztowe i kurierskie;
- Ochrona zdrowia, rehabilitacja, ośrodki opiekuńcze;
- Usługi zdalnej obsługi klienta – call center;
- Transport towarów, Zaopatrzenie/Spedycja/Logistyka;
- Przemysł farmaceutyczny, chemiczny i dóbr użytkowych.

Część respondentów podkreślała także, że branża Rolnictwo/ Ogródnictwo/ Hodowla/ Leśnictwo, w 2020 roku zgłaszała znaczne zapotrzebowanie (większe niż w latach wcześniejszych) na zatrudnianie cudzoziemców. Nie można jednak wnioskować, że jest to efektem kryzysu pandemicznego.

Jeden z badanych zauważył, że trzeba dostrzec doniosłą obecnie rolę na rynku pracy zawodów, które nie mogą być wykonywane zdalnie. Wiązą się z większym ryzykiem zdrowotnym, w przypadku takiej oferty pracy urząd pracy musi przedstawiać bezrobotnemu te uwarunkowania, motywowanie do jej podjęcia stało się trudniejsze. Obiektywną trudnością była niepewność co do rozwoju branż objętych restrykcjami,

trudno było podejmować decyzje odnośnie kierowania środków w nabywanie kwalifikacji tradycyjnie przydatnych w tych branżach.

Badani przyznawali, że w trakcie pandemii osób rejestrujących się jako bezrobotne było mniej niż miało to miejsce w latach wcześniejszych. Jedynie w początkowym okresie (ok. 2 miesiące) był to wynik obaw przed jakimkolwiek kontaktem społecznym, ryzyko z nim związane nie było znane. Respondenci przyznali także, że szczególnie osób starszych dotyczyła obawa o trudności w znalezieniu nowej pracy, dlatego nie decydowali się oni rezygnować z pracy obecnej, a co za tym idzie nie napływali w tak dużym stopniu (choćby na kilka miesięcy) do rejestrów urzędów pracy. Zmniejszyła się też rotacja pracowników w części zakładów pracy, dla których wcześniej było to charakterystyczne.

Uczestnicy badania przyznawali, że w okresie dwóch pierwszych miesięcy pandemii istniało mniejsze zainteresowanie korzystaniem z różnych form wsparcia proponowanych przez urzędy pracy (np. staże), lecz w późniejszym okresie sytuacja wróciła do stanu sprzed pandemii. W urzędach, w których przed pandemią intensywnie prowadzone było bezpośrednie poradnictwo zawodowe (indywidualne, grupowe) sytuacja uległa dość radykalnej zmianie. Oferowane było doradztwo zdalne, ale napotyka ono na bariery technologiczne po stronie klienta lub nie jest tak cenione przez niego jak tradycyjna forma. Podkreślano duże zainteresowanie zakładaniem działalności związanej ze sprzedażą lub świadczeniem usług on-line oraz spadek zainteresowania zakładaniem firm w branży gastronomicznej i rozrywkowej. Niektórzy respondenci wskazywali na nieco mniejsze zainteresowanie korzystaniem ze środków Krajowego Funduszu Szkoleniowego, lecz tłumaczono to mniejszą możliwością zdobywania nowych kwalifikacji (ograniczona liczba i zakres szkoleń/kursów). Przy okazji pracownicy urzędów pracy podnieśli utrzymujący się istotny problem organizacyjny – bardzo ograniczone możliwości realizacji efektywnych szkoleń on-line dla klientów, przy jednoczesnym wymogu prowadzenia szkoleń ze względu na zadania ustawowe i kontynuację projektów. Praktyczne moduły kursów, niewykonalne zdalnie, wiążą się z kolei z bardzo dużym ryzykiem przerwania, jako skutek choroby nawet jednego uczestnika.

Wzrost poziomu bezrobocia w początkowych miesiącach pandemii spowodowany był przede wszystkim przez ograniczony odpływ osób bezrobotnych z rejestrów. Jako główną przyczynę wskazywano na niepewność, z którą muszą radzić sobie pracodawcy. Zdaniem respondentów w okresie pandemii skupiali się oni na utrzymaniu istniejących miejsc pracy i z dużą rezerwą podchodzili do zwiększania zatrudnienia lub prowadzenia nowych rekrutacji na zwolnione etaty. Badani przyznawali także, że ograniczona liczba ofert pracy w początkowym okresie pandemii związana była z obawą przed kontaktami osób prowadzących rekrutacje z potencjalnymi kandydatami do pracy. W sytuacji tej prowadzono zazwyczaj niewielkie rekrutacje, niekoniecznie zgłaszając je do powiatowych urzędów pracy. Patrząc na problem zmniejszonego odpływu bezrobotnych, z perspektywy osób poszukujących zatrudnienia wskazywano na cztery zasadnicze czynniki.

Po pierwsze zwiększyła się liczba bezrobotnych długotrwale, a są to osoby, którym najtrudniej znaleźć zatrudnienie, co przy dodatkowym wpływie pandemii jeszcze bardziej ograniczyło ich szanse zdobycia pracy. Trudności tych osób, często związane ze społecznym funkcjonowaniem, jeszcze utrwaliły się.

Po drugie część osób bezrobotnych w obawie przed zakażeniem (w pracy lub drodze do niej) nie chciała podejmować pracy w trakcie pandemii.

Trzeci powód związany jest z opieką nad dziećmi i osobami zależnymi. Sytuacja nauki zdalnej sprawiła, że rodzice małych dzieci, którzy nie posiadali zatrudnienia, tym bardziej nie decydowali się na jego poszukiwanie.

Czwartym z czynników było ograniczenie siatki komunikacyjnej oraz wprowadzenie limitów pasażerów, które w znacznym stopniu utrudniły części osób podjęcie pracy (w niektórych przypadkach prowadziły też do utraty zatrudnienia).

Dodatkowo, jako przyczynę mniejszego odpływu podano zmniejszenie liczby wyłączeń osób bezrobotnych z rejestrów ze względu na niestawienie się w urzędzie – możliwość odbycia zdalnej wizyty sprawiła, że nawet będąc poza miejscem zamieszkania mogły spełnić wymóg formalny, aby utrzymać swój status. Sytuacja pandemiczna sprawiła także, że zmniejszyła się liczba wyłączeń ze względu na odmowę podjęcia zatrudnienia (w okresie badania akceptowalne były uzasadnienia związane z potrzebą opieki nad dziećmi czy obawą przed zakażeniem)<sup>19</sup>.

---

<sup>19</sup> P. Krzesiński, Wpływ pandemii na rynek pracy województwa lubelskiego, Lublin 2021, s. 17-20.



# 3. ZAPOTRZEBOWANIE NA ZAWODY

W województwie lubelskim w ramach badania *Barometr zawodów* zrealizowano 21 paneli eksperckich. W związku z trwającą pandemią w większości przypadków zdecydowano się na zdalny sposób realizacji przedsięwzięcia (wyjątkiem był panel dotyczący zapotrzebowania na zawody w Lublinie – odbył się w siedzibie WUP w Lublinie).

Spotkania badawcze realizowane w sposób zdalny przeprowadzono z wykorzystaniem narzędzia do prowadzenia wideokonferencji (MS Teams). W obecnej edycji badania poszerzono katalog potencjalnych uczestników wskazując na reprezentantów instytucji zorientowanych w sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz w zakresie planowanych inwestycji (np. odpowiednie wydziały urzędów miast/starostw powiatowych, operatorzy specjalnych stref ekonomicznych, zrzeszenia pracodawców i izby rzemieślnicze).

We wszystkich spotkaniach, które odbyły się pomiędzy 6 września a 8 października 2021 roku, uczestniczyło ogółem: 110 pracowników urzędów pracy, 4 przedstawicieli 3 niepublicznych agencji zatrudnienia (Adecco – powiat m. Lublin, Randstad – powiaty m. Lublin i lubelski oraz Consultor – m. Lublin), 9 przedstawicieli urzędów miast/gmin, 1 przedstawiciel stowarzyszenia pracodawców, 1 przedstawiciel szpitala, 2 przedstawicieli Ochotniczych Hufców Pracy oraz 2 przedstawicieli izb rzemieślniczych/cechów rzemiosł. W przypadku urzędów pracy, które swoim działaniem obejmują zarówno obszar powiatu grodzkiego, jak i ziemskiego (Powiatowy Urząd Pracy w Białej Podlaskiej, Powiatowy Urząd Pracy w Chełmie, Powiatowy Urząd Pracy w Zamościu) zorganizowano po jednym wywiadzie grupowym, którego wyniki dotyczą łącznie obu powiatów.

W trakcie każdego z paneli grupa ekspertów regionalnego rynku pracy wypracowała prognozę dotyczącą zapotrzebowania na zawody w 2022 roku (w klasyfikacji badania

uwzględniono 168 grup zawodów). Respondenci posiadali możliwość pozostawienia określonego zawodu bez oceny<sup>20</sup>, gdy:

- zawód na lokalnym rynku pracy nie występował,
- zawód miał niewielki wpływ na lokalny rynek pracy,
- zapotrzebowanie na zawód na lokalnym rynku było trudne do ustalenia (z uwagi na brak informacji na temat skali popytu i podaży, istniało zbyt duże ryzyko popełnienia błędu w prognozowaniu).

Przykładowo, zawodem, który zgodnie z wypowiedziami respondentów występuje tylko w jednym powiecie w województwie lubelskim są *marynarze, pracownicy obsługi statków i portów*. Tabela 2 prezentuje profesje, które w co najmniej połowie powiatów województwa lubelskiego wskazano jako niewystępujące.

**TABELA 2.** Zawody wyłączone z oceny ze względu na brak występowania na lokalnym rynku pracy

Zawód	Liczba powiatów, w przypadku których brak oceny spowodowany jest niewystępowaniem zawodu
marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	23
górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	20
pracownicy obsługi ruchu lotniczego	17

ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

Respondenci mieli także możliwość pozostawienia zawodu bez oceny w przypadku, gdy deklarowali, że co prawda zawód występuje, lecz są to pojedyncze stanowiska pracy i nie mają one większego znaczenia dla lokalnego rynku pracy. Zestawienie najczęściej nieocenionych zawodów z tego powodu prezentuje tabela 3.

---

<sup>20</sup> Zawód nieoceniany w danym powiecie nie został przypisany do żadnej z grup i z tego powodu nie znajduje się na plakacie danego powiatu zamieszczonym w osobnym rozdziale raportu. Dodatkowo w przypadku, gdy jakiegoś zawodu nie oceniono w trakcie co najmniej połowy paneli nie został on włączony do wojewódzkiego zestawienia. Jest to podyktowane potrzebą zapewnienia jak najbardziej wiarygodnych wyników badania, gdyż zaklasyfikowanie jakiegoś zawodu do odpowiedniej grupy na podstawie jednostkowych ocen mogłoby przekłamywać obraz zapotrzebowania na pracowników w danym zawodzie na terenie województwa lubelskiego.

**TABELA 3.** Zawody wyłączone z oceny ze względu na niewielki wpływ na lokalny rynek pracy

Zawód	Liczba powiatów, w przypadku których brak oceny spowodowany jest niewystępowaniem zawodu
Akustycy i realizatorzy dźwięku	11
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	9
Robotnicy obróbki skóry	9
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	9
Ceramicy przemysłowi	8
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	8
Rybacy	8

ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

Klasyfikacja badania *Barometr zawodów* obejmuje zawody ujęte w utworzonej na potrzeby rynku pracy Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (KZiS). W trakcie trwania paneli respondenci zostali proszeni o odniesienie się do zapotrzebowania w każdym zawodzie.

Zdarzało się jednak, że uczestnicy badania deklarowali, iż dany zawód występuje na powiatowym rynku pracy, ale nie byli w stanie określić prognozy, gdyż brakowało im pełnej wiedzy o tym, jak kształtuje się w nim popyt i podaż. Z taką trudnością mieliśmy do czynienia tylko w pojedynczych przypadkach (łącznie 32) – gdy osoby posiadające określony zawód nie rejestrują się w urzędach pracy i/lub pracodawcy w danym zawodzie nie rekrutują z pomocą urzędów pracy (praca ma charakter nierejestrowany, bądź prowadzi się nabory bezpośrednie lub zleca prywatnej agencji zatrudnienia) oraz trudno przypuszczać, że rynek sam równoważy popyt i podaż (np. poprzez prowadzenie indywidualnych działalności gospodarczych). Zestawienie zawodów najczęściej nieocenionych z tego powodu zaprezentowano w tabeli 4.

TABELA 4. Zawody wyłączone z oceny ze względu na trudność w ocenie zapotrzebowania

Zawód	Liczba powiatów, w przypadku których brak oceny spowodowany jest trudnościami w ocenie zapotrzebowania
pozostali specjaliści edukacji	3
specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych	3
akustycy i realizatorzy dźwięku	2
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2
kierownicy ds. produkcji	2
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	2

ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

W przypadku zawodów, w których możliwe było dokonanie oceny, uczestnicy paneli w pierwszej kolejności prognozowali, czy w jakiś sposób zapotrzebowanie na pracowników w danym zawodzie może w 2022 roku zmienić się. W zdecydowanej większości przypadków uczestnicy badania oceniali, że utrzyma się ono na stałym poziomie. Stwierdzali, że o wzroście lub spadku można mówić w sytuacji:

a) zmian na lokalnym rynku – wymieniano tu m.in. prowadzenie inwestycji związanych z rozwojem infrastruktury w powiecie, powstawanie nowych placówek medycznych, otwieranie nowych sklepów (w tym sklepów internetowych) i centrów handlowych;

b) zmian dotyczących całego kraju – np. wpływ pandemii i wprowadzanych restrykcji na sytuację wybranych branż, rozwój szkolnictwa branżowego, starzenie się społeczeństwa, zmiany prawne wymuszające zwiększenie personelu lub objęcie opieką określonych grup osób, dołączenie do oferty sklepów stacjonarnych także oferty zamawiania przez internet.

Podobnie, jak w poprzedniej edycji badania, w obecnej prognozie na rok 2022 wymieniano znacznie więcej profesji, w przypadku których może nastąpić wzrost zapotrzebowania niż miało to miejsce w prognozach 2016-2020. Wydaje się, że główną przyczyną takiego stanu rzeczy jest wciąż trwająca pandemia, gdyż to na jej wpływ wskazywano najczęściej jako przyczynę zwiększonego zapotrzebowania. Dotyczy to zawodów medycznych (**lekarze, pielęgniarki i położne, ratownicy medyczni**), gdzie zapotrzebowanie wynika z bezpośredniej potrzeby walki z pandemią oraz zawodów opiekuńczych i okołomedycznych, w przypadku których pojawiło się większe zapotrzebowanie na określone usługi (**opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej, fizjoterapeuci i masażyści, psycholodzy i psychoterapeuci**). Wzrost zapotrzebowania na zawody wynika także ze zmiany w sposobie funkcjonowania niektórych branż (**pracownicy sprzedaży internetowej**) i przechodzenie na zdalną obsługę klienta. Zestawienie zawodów, w których

w największej liczbie powiatów deklarowano wzrost zapotrzebowania zaprezentowano w tabeli 5.

**TABELA 5.** Zawody, w których w największej liczbie powiatów wskazywano na wzrost zapotrzebowania na pracowników

Wzrost zapotrzebowania	Liczba powiatów, w których prognozowano wzrost zapotrzebowania
pielęgniarki i położne	18
lekarze	14
psycholodzy i psychoterapeuci	10
pracownicy sprzedaży internetowej	9
sprzedawcy i kasjerzy	8
pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	7
ratownicy medyczni	7
fizjoterapeuci i masażyści	6
nauczyciele przedmiotów zawodowych	6

ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

W przypadku prognozy dotyczącej spadku zapotrzebowania w obecnej edycji badania pojawiło się znacznie mniej takich wskazań, niż miało to miejsce w roku ubiegłym. Najczęściej wskazywano na efekt pandemii i wprowadzanych restrykcji na funkcjonowanie branż. Największe liczby wskazań dotyczyły występowania spadku w dwóch powiatach i odnosiły się do zawodów: **górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych, pracownicy poczty, pracownicy poligraficzni, specjaliści technologii żywności i żywienia oraz technicy mechaniccy**. W pozostałych przypadkach były to pojedyncze odpowiedzi.

Kolejnym etapem była ocena relacji między dostępnymi zasobami a zapotrzebowaniem na siłę roboczą. Odpowiedzi udzielano przyporządkowując zawodom odpowiednią kategorię: równowaga popytu i podaży, nadwyżka poszukujących pracy, deficyt poszukujących pracy.

Wysoce pożądanym stanem rynku pracy jest istnienie jak największej liczby zawodów zrównoważonych, czyli takich, w których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby osób zainteresowanych podjęciem zatrudnienia. Taka sytuacja nie wymaga podejmowania specjalnie ukierunkowanych działań mających na celu dopasowanie podaży do popytu na rynku pracy. Zdecydowana większość ocen dokonanych w trakcie VII edycji badania

Barometr zawodów klasyfikowała zawody jako w równowadze – prawie 3/4 (72,1%)<sup>21</sup>. Jest to odsetek nieznacznie wyższy w odniesieniu do poprzedniej edycji badania (wówczas wynosił 71,6%). Respondenci przyznawali, że część zawodów, które w poprzednich latach znajdowały się w nadwyżce w chwili obecnej można zaklasyfikować do równowagi, mimo iż w rejestrach w dalszym ciągu znajdują się osoby posiadające dany zawód. Badani deklarowali jednak, że mimo faktu zarejestrowania, nie są to osoby zainteresowane podjęciem pracy (znaczna część w starszym wieku), dlatego nie stanowią potencjalnej podaży pracy. Wspomnianą tendencję potwierdza początkowy wzrost odsetka ocen klasyfikujących zawody jako w równowadze począwszy od pierwszej edycji badania ogólnopolskiego oraz jego względnie stały poziom od kilku lat:

- prognoza 2016 – 43,9%,
- prognoza 2017 – 53%,
- prognoza 2018 – 68%,
- prognoza 2019 – 69%,
- prognoza 2020 – 72,9%,
- prognoza 2021 – 71,6%,
- prognoza 2022 – 72,1%.

W obecnej edycji badania tylko jeden zawód został oceniony we wszystkich powiatach jako zrównoważony – byli to kierownicy w instytucjach społecznych i kultury. Poza nim znalazło się 14 profesji, które uznano za będące w równowadze w 23 powiatach. Spośród zawodów wskazanych w tym zestawieniu największą różnicę, w stosunku do ocen z prognozy na 2021 rok, odnotowujemy także w przypadku tego zawodu (poprzednio zaklasyfikowanego jako „w równowadze” w 19 powiatach). Przy okazji warto wspomnieć, że sytuacja równowagi w pewnych zawodach (np. w branży budowlanej, transportowej, rolniczej) jest efektem radzenia sobie pracodawców z trudnościami rekrutacyjnymi poprzez zatrudnianie cudzoziemców (głównie obywateli Ukrainy).

---

<sup>21</sup> Należy pamiętać, że prezentowane w tym rozdziale odsetki dotyczące zawodów deficytowych, nadwyżkowych i w równowadze dotyczą odsetków dokonanych ocen odnośnie zawodów. Dzięki faktowi, iż stosowana w badaniu lista zawodów od 2015 roku poddana została tylko niewielkim korektom, możliwe jest wykorzystanie tych danych do poglądowego przedstawienia zmian, jakie w tym okresie zaszły na lokalnym rynku pracy województwa lubelskiego (dane istotne przede wszystkim z perspektywy porównania między poszczególnymi edycjami). Trend polegający na zmniejszaniu się liczby zawodów nadwyżkowych, przy jednoczesnym wzroście liczby zawodów w równowadze potwierdzali także uczestnicy badania.

**TABELA 6.** Zawody najczęściej uznawane za będące w równowadze w województwie lubelskim

Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest w równowadze	
	prognoza 2021	prognoza 2022 <sup>22</sup>
kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	19	24↑
agenci ubezpieczeniowi	22	23↑
asystenci w edukacji	23	23→
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	22	23↑
kamieniarze	19	23↑
kierownicy ds. usług	21	23↑
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	21	23↑
kierownicy sprzedaży	22	23↑
mechanicy maszyn i urządzeń	19	23↑
nauczyciele nauczania początkowego	19	23↑
operatorzy aparatury medycznej	21	23↑
pracownicy ds. techniki dentystycznej	23	23→
pracownicy myjni, pralni i prasowalni	24	23↓
pracownicy usług pogrzebowych	20	23↑

ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

W sytuacji, gdy na rynku pracy znajduje się znacznie więcej osób zainteresowanych podjęciem pracy, spełniających również wymagania stawiane w procesach rekrutacyjnych, niż wynosi na nią zapotrzebowanie, mamy do czynienia z **zawodami nadwyżkowymi**.

Taka sytuacja stanowi poważny problem dla osób poszukujących zatrudnienia oraz instytucji, które mają im pomóc w jego znalezieniu lub zwiększeniu ich szans na pracę. Wspomniany stan rzeczy wymaga prowadzenia wielu działań mających na celu zbliżenie podaży do popytu na pracowników. Wskazane jest podejmowanie bieżących działań mających na celu zwiększenie szans zatrudnieniowych osób już posiadających zawód nadwyżkowy – np. pomoc w przekwalifikowaniu, umożliwienie zdobycia doświadczenia

<sup>22</sup> Symbolami oznaczono zmiany liczby powiatów (w prognozie 2022 w stosunku do prognozy 2021), w których zawody oceniono jako w równowadze. Symbole oznaczają:

↑ wzrost, → stały poziom, ↓ spadek.

zawodowego (np. poprzez staż) czy zmianę miejsca zamieszkania na takie, w którym jest praca dla danej osoby (bon na zasiedlenie).

Ponadto konieczne jest odpowiednie informowanie społeczeństwa na temat bieżącej sytuacji na rynku pracy, tak aby osoby planujące swoje kształcenie mniej licznie wybierały w przyszłości zawody uznawane za nadwyżkowe. W tym celu konieczne jest podejmowanie powiązanych ze sobą działań. Podstawą jest prowadzenie badań rynku pracy, mających na celu uzyskanie rzetelnych informacji na temat zapotrzebowania na określone zawody i specjalności występujące na regionalnym rynku pracy. Kompletna wiedza może zostać później wykorzystana zarówno przez doradców zawodowych, którzy mogą dzięki temu wspierać osoby planujące swoją karierę zawodową, jak i właściciele firm szkoleniowych oraz władze szkół i uczelni, którzy odpowiedzialni są za przygotowywanie oferty edukacyjnej (istotna jest tutaj zarówno liczba absolwentów, którzy mogą uzyskać dane kwalifikacje, jak i sama treść programu zajęć).

Ważne jest także zwiększenie świadomości wagi podejmowanych decyzji dotyczących wyboru profilu/kierunku nauki, jako wyborów determinujących późniejsze szanse zatrudnieniowe. Zdaniem uczestników badania to właśnie brak tej świadomości bardzo często wpływał na późniejsze trudności osób nieposiadających zatrudnienia. Dodatkowo respondenci twierdzili, że znaczna część osób z zawodem nadwyżkowym, jest mało mobilna – nie chcą podejmować działań mających na celu podnoszenie kwalifikacji, zmienić miejsca zamieszkania lub zmienić preferencji odnośnie zawodu, w którym poszukuje zatrudnienia (np. **specjaliści administracji publicznej**).

W trakcie spotkań badawczych respondenci przyznawali, że istnieją dwa rodzaje nadwyżek i każdy z nich daje inne szanse na znalezienie pracy. Pierwszy to taki, gdy zapotrzebowanie na zawód w danym powiecie całkiem nie występuje: brak jest szans na znalezienie pracy; w przypadku części ocen taka sytuacja była wynikiem wycofania określonej technologii lub likwidacji zakładu pracy, w którym kiedyś zatrudniona była znaczna liczba osób posiadających określone kwalifikacje (oba przypadki dotyczą głównie osób starszych). Drugi rodzaj nadwyżki dotyczy sytuacji, gdy zapotrzebowanie na zawód jest mniejsze w stosunku do liczby osób zainteresowanych podjęciem pracy. Wówczas istnieje szansa uzyskania zatrudnienia, ale należy być bardzo konkurencyjnym pod względem posiadanych kwalifikacji, kompetencji miękkich oraz doświadczenia zawodowego. W tej sytuacji najczęściej problemem jest niedostosowana liczba osób kształcących się w danym zawodzie w stosunku do zapotrzebowania pracodawców.

Spośród wszystkich prognoz ekspertów 7,2% ocen dotyczyło zaklasyfikowania zawodów do grupy nadwyżkowych. Wynik ten jest nieznacznie niższy niż w poprzedniej edycji badania, kiedy to w taki sposób skategoryzowano 8,6% ocenianych zawodów. Warto podkreślić, że od pierwszej edycji badania systematycznie spadał odsetek ocen klasyfikujących zawody (wyjątkiem była jedynie prognoza z 2021 roku, kiedy to nastąpił



niewielki wzrost) jako nadwyżkowe i od czterech lat utrzymuje się na relatywnie stałym poziomie (przy jednoczesnym wzroście odsetka zawodów w równowadze):

- prognoza 2016 – 33,4%,
- prognoza 2017 – 23,6%,
- prognoza 2018 – 12,2%,
- prognoza 2019 – 9,2%,
- prognoza 2020 – 8,3%,
- prognoza 2021 – 8,6%,
- prognoza 2022 – 7,2%.

W czołówce zestawienia zawodów nadwyżkowych nie nastąpiły zasadnicze zmiany – wszystkie zawody, które w roku ubiegłym oceniono w co najmniej połowie powiatów jako nadwyżkowe, także w tym roku osiągnęły co najmniej 12 wskazań. Może to oznaczać, że rynek pracy nie uległ na tyle dużym przeobrażeniom, żeby wchłonąć nadwyżkę osób legitymujących się tymi zawodami.

Należy podkreślić, że w przypadku większości profesji zmianie uległa natomiast liczba powiatów, w których oceniono je jako nadwyżkowe. Analizując wyniki zamieszczone w tabeli 7 można zauważyć, że w siedmiu przypadkach liczba powiatów, w których zawód jest nadwyżkowy zmniejszyła się w porównaniu z poprzednią edycją badania. Największy spadek takich wskazań odnotowano w przypadku **pracowników biur podróży i obsługi turystycznej** (z 20 do 15). Można to tłumaczyć faktem, iż w trakcie realizacji poprzedniej edycji badania branża turystyczna była silnie dotknięta lockdown'em. Wzrost liczby powiatów, w przypadku których zawód uznano za nadwyżkowy odnotowano w dwóch przypadkach – największy dotyczy **ekonomistów** (z 20 do 23). Bez zmian pozostała liczba powiatów, w których zawód **specjaliści administracji publicznej** został zakwalifikowany do grupy nadwyżek.

TABELA 7. Zawody najczęściej uznawane za nadwyżkowe w województwie lubelskim

Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest nadwyżkowy	
	prognoza 2021	prognoza 2022 <sup>23</sup>
ekonomiści	20	23↑
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	19	15↓
pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	20	15↓
pedagodzy	17	14↓
specjaliści administracji publicznej	14	14→
specjaliści technologii żywności i żywienia	17	14↓
technicy mechanicy	13	12↓
technicy informatycy	9	10↑
rolnicy i hodowcy	12	9↓
specjaliści rolnictwa i leśnictwa	10	9↓

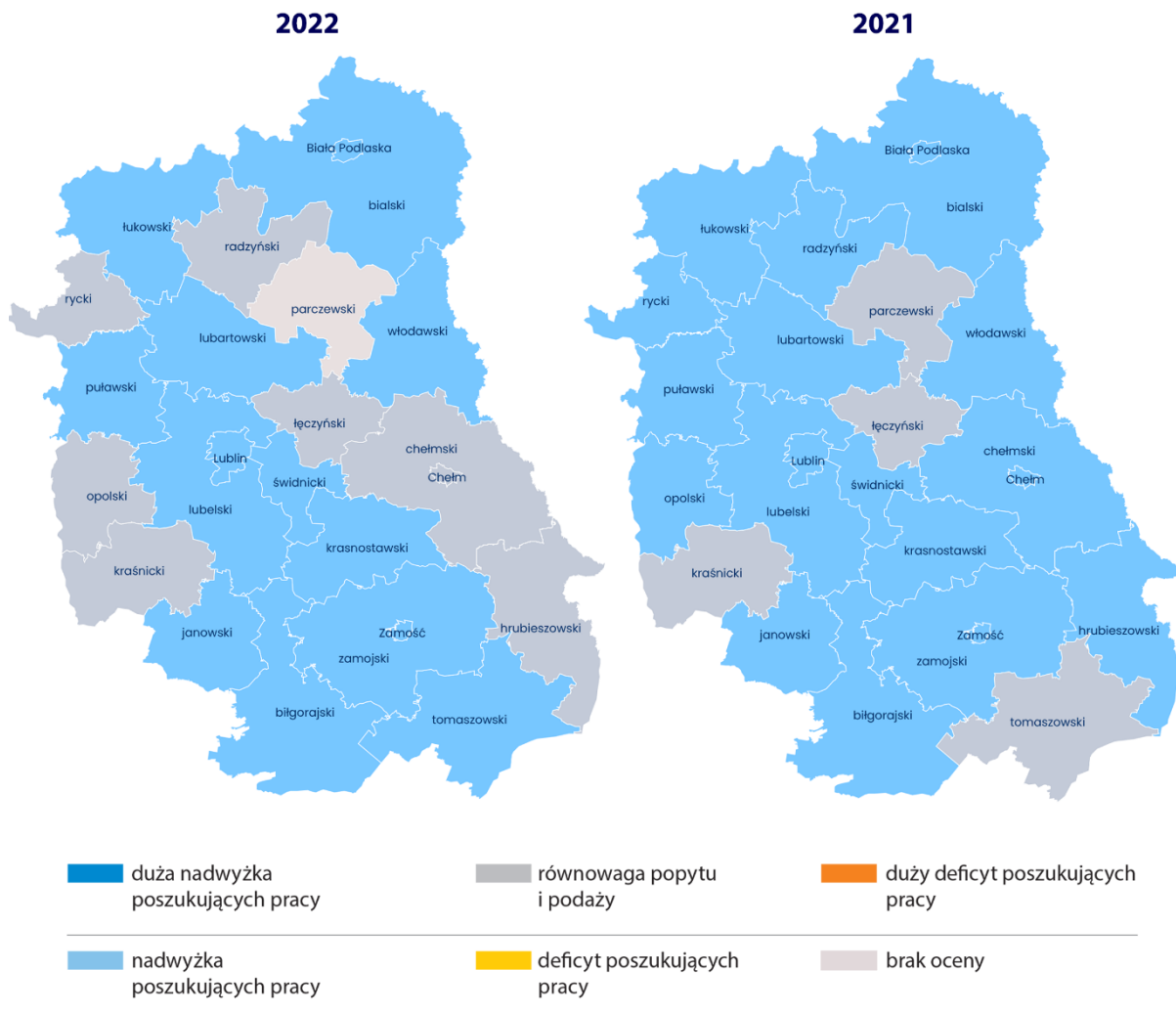
ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

Mapa 1 obrazuje sytuację w podziale na powiaty dla wspomnianego już zawodu **pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej**, bardzo wrażliwego, jak się okazało, na pandemię koronawirusa. Porównano prognozę dla lat 2021 i 2022, dzięki czemu można zauważyć, że zmniejszenie restrykcji w branży turystycznej wpłynęło na zmniejszenie się liczby powiatów, w których zawód uznawany jest za nadwyżkowy.

<sup>23</sup> Symbolami oznaczono zmiany liczby powiatów (w prognozie 2022 w stosunku do prognozy 2021), w których zawody oceniono jako w równowadze. Symbole oznaczają:

↑ wzrost, → stały poziom, ↓ spadek.

**MAPA 1. Prognoza 2021-2022 dla zawodu pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej (województwo lubelskie)**



ŹRÓDŁO: barometrzaawodow.pl

Występowanie zawodów deficytowych stanowi natomiast istotny problem dla pracodawców. Są to bowiem te zawody, w przypadku których mamy do czynienia z trudnościami rekrutacyjnymi – liczba ofert pracy jest większa aniżeli liczba osób zainteresowanych podjęciem zatrudnienia na proponowanych warunkach oraz spełniających wymagania. Jest to także istotny problem instytucjonalny, gdyż konieczne jest podejmowanie różnych działań mających na celu przekwalifikowanie osób z zawodów nadwyżkowych na deficytowe oraz promowanie wśród osób planujących edukację zdobywania kwalifikacji w zawodach deficytowych.

Zgodnie z wypowiedziami respondentów istnieje wiele różnych przyczyn występowania deficytów. Są one zależne od specyfiki konkretnego zawodu, oczekiwań pracodawców

wobec kandydatów do pracy oraz oferowanych warunków zatrudnienia. Najczęstsze przyczyny występowania zawodów deficytowych to:

- brak zainteresowania podejmowaniem pracy w określonych zawodach. Zgodnie z wypowiedziami respondentów w zależności od zawodu występują tu różne powody braku motywacji do podjęcia pracy w danym zawodzie:
  - niskie wynagrodzenie, które jest nieadekwatne do wykonywanej pracy i posiadanych kompetencji, kwalifikacji, doświadczenia lub nie jest odpowiednią rekompensatą za pracę w trudnych warunkach. Respondenci oceniając różne zawody w trakcie poszczególnych paneli przyznawali, że najczęściej proponowane przez pracodawców wynagrodzenie zbliżone jest do płacy minimalnej. W ich ocenie stanowi to jedną z największych barier w podjęciu zatrudnienia i prowadzi do problemów z realizacją ofert;
  - nieatrakcyjność pozostałych warunków zatrudnienia proponowanych przez pracodawców – wynagrodzenie akordowe, system prowizyjny, proponowanie umowy cywilnoprawnej, praca w niepełnym wymiarze etatu;
  - potrzeba założenia własnej działalności gospodarczej – np. **ratownicy medyczni**;
  - trudne/specyficzne warunki pracy – ciężka praca fizyczna, praca w wysokich lub niskich temperaturach, praca polegająca na wykonywaniu specyficznych czynności (np. rozbiór drobiu), specyficzny zapach w zakładzie (dotyczy przetwórstwa spożywczego), praca na wysokości, stresująca praca (np. telemarketera) itp.;
  - praca w delegacji – dotyczy zarówno kierowców (w tym przypadku przede wszystkim brak zainteresowania pracą w transporcie międzynarodowym), jak i niektórych zawodów, w których przedsiębiorcy biorą udział w przetargach w innych rejonach kraju i w związku z tym wysyłają swoich pracowników poza województwo lubelskie (np. w branży budowlanej);
  - nienormowany czas pracy – np. w przypadku **przedstawiciela handlowego**;
  - zmianowy system pracy – często w godzinach nocnych, w święta lub 7 dni w tygodniu (np. **sprzedawcy, piekarze, pracownicy gastronomii**);
  - oferowanie pracy w miejscowości posiadającej niewielką siatkę połączeń komunikacyjnych, co bardzo utrudnia dojazdy (szczególnie w późnych godzinach wieczornych oraz nocą).
  - występowanie przeciwwskazań zdrowotnych (np. słaby wzrok – **krawcy i pracownicy produkcji odzieży**, alergia – **piekarze**);
  - całkowity brak motywacji do podjęcia pracy w zawodzie ze względu na uzyskiwanie satysfakcjonującego wsparcia socjalnego.
- w powiecie brakuje młodych osób posiadających wykształcenie w danym zawodzie, gdyż brak jest obecnie w okolicy szkoły przygotowującej do jego wykonywania lub w ogóle nie istnieje już kształcenie w danym zawodzie (często brak kształcenia jest

efektem braku zainteresowania ze strony młodzieży), a osoby starsze skończyły lub w najbliższym czasie będą kończyć swoją aktywność zawodową (np. brak możliwości podjęcia zatrudnienia ze względu na stan zdrowia, uzyskiwanie świadczeń przedemerytalnych, wejście w wiek emerytalny).

- brak zainteresowania pracą w zawodzie wyuczonym – często ludzie wybierając kształcenie podejmują nie do końca przemyślane decyzje, a w późniejszym okresie specyfika pracy w danym zawodzie im nie odpowiada i poszukują zatrudnienia w innych obszarach rynku pracy. Często osoby takie nie uzyskują ostatecznie tytułu zawodowego (np. technika), mimo ukończenia określonego typu szkoły.
- w powiecie całkowicie brakuje osób z kwalifikacjami w danym zawodzie. Bardzo często osoby pochodzące z danego powiatu kształcą się poza powiatem i nie powracają tam do pracy, szukając zatrudnienia w innym, większym mieście (w większości powiatów wskazywano na emigrację do Lublina lub Warszawy) lub za granicą – często ze względu na lepsze warunki zatrudnienia (przede wszystkim wynagrodzenie).
- w powiecie brakuje osób spełniających wymagania pracodawców. Osoby poszukujące pracy posiadają niepełne kwalifikacje, nie posiadają odpowiednich lub aktualnych uprawnień, ich wiedza nie jest wystarczająca (np. w przypadku osób starszych często występuje brak znajomości aktualnych technologii, trendów itp.), nie znają w wystarczającym stopniu wymaganych języków obcych, brak im doświadczenia zawodowego, znajomości danej branży lub innych kompetencji wymaganych w określonym zawodzie. Istotny jest także fakt, że w wyniku pandemii w przypadku niektórych zawodów zmienił się charakter pracy oraz zakresy obowiązków i na rynku pracy istnieje niewielka liczba osób, które przygotowane są do pracy w nowych warunkach (np. zawody związane ze sprzedażą elektroniczną i zdalną obsługą klienta). W tym przypadku rozwiązaniem dla osób poszukujących pracy posiadających dany zawód jest uzupełnienie posiadanych luk kwalifikacyjnych/kompetencyjnych. Informacja o istnieniu zawodu deficytowego, w którym pracodawcy mają problem ze znalezieniem osób posiadających konkretne umiejętności i uprawnienia, może być także istotna dla poszukujących pracy, którzy co prawda posiadają inny zawód, ale są gotowi się przekwalifikować.
- część osób podejmuje zatrudnienie w postaci nierejestrowanej i nie są zainteresowani pracą na podstawie umowy, gdyż w ten sposób otrzymywaliby niższe wynagrodzenie lub utracili wpływy z określonych form wsparcia. Pracownicy niektórych urzędów pracy sugerowali, że wsparcie socjalne wpływa na zwiększenie „szarej strefy”. Zdaniem respondentów praca nierejestrowana dotyczy najczęściej zawodów związanych z branżą budowlaną, rolnictwem, ogrodnictwem, opieką nad dziećmi lub osobami starszymi, naprawą pojazdów oraz gastronomią.
- w niektórych zawodach pracodawcy poszukują przede wszystkim osób posiadających orzeczenie o co najmniej umiarkowanym stopniu niepełnosprawności (np. **pracownicy ochrony fizycznej, sprzątaczkę i pokojowe**),

a osoby takie nie są zainteresowane podjęciem pracy na oferowanych warunkach lub nie są w stanie podjąć aktywności zawodowej.

W przypadku większości zawodów deficytowych istnieje łącznie kilka przyczyn takiego stanu rzeczy (np. trudna specyfika pracy połączona z nieatrakcyjnymi warunkami zatrudnienia oferowanymi przez pracodawcę). Uczestnicy badania przyznali także, że często pojawiają się problemy z zatrudnianiem osób do wykonywania prac niewymagających posiadania zbyt dużych kwalifikacji i kompetencji. Zdaniem respondentów praca w tych zawodach wiąże się z otrzymywaniem relatywnie niskiego wynagrodzenia, które nie jest wystarczająco atrakcyjne w odniesieniu do kalkulowanych kosztów (np. związanych z dojazdem, wynajęciem opiekunki do dziecka) i/lub ryzykiem utraty pewnych świadczeń socjalnych. Analizując wartość tego odsetka można zauważyć, że w przeciwieństwie do pozostałych dwóch kategorii, jest on na względnie stałym poziomie od początku realizacji badania *Barometr zawodów* w województwie lubelskim, przy czym w stosunku do prognozy 2021 nieznacznie wzrósł:

- prognoza 2016 – 22,7%,
- prognoza 2017 – 23,4%,
- prognoza 2018 – 19,8%,
- prognoza 2019 – 21,6%,
- prognoza 2020 – 18,8%,
- prognoza 2021 – 19,7%,
- prognoza 2022 – 20,7%.

Znaczna część zawodów, która znalazła się w prognozie na rok 2022 w czołówce zawodów ocenionych jako deficytowe, znajdowała się w niej także w ubiegłym roku (osiem z jedenastu zawodów znalazło się w ubiegłym roku wśród dwunastu zawodów najczęściej ocenianych jako deficytowe). Niezmienna kolejność dotyczy dwóch pierwszych miejsc. Spośród zawodów zawartych w zestawieniu (tabela 8), w przypadku ośmiu nastąpił wzrost liczby powiatów, w których prognozowano występowanie deficytu. Największy dotyczył **brukarzy** (z 7 do 16) oraz **psychologów i psychoterapeutów** (z 10 do 17). Analizując całość tabeli 8 zauważymy, że ogółem z pierwszej jedenastki zestawienia zawodów deficytowych jednego dotyczy spadek liczby wskazań na deficyt (**spawacze**), a w dwóch przypadkach nie ma zmian (**kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych** oraz **pielęgniarki i położne**).

TABELA 8. Zawody najczęściej uznawane za deficytowe w województwie lubelskim

Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest deficytowy	
	prognoza 2021	prognoza 2022 <sup>24</sup>
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	24	24→
pielęgniarki i położne	23	23→
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	19	22↑
kierowcy autobusów	16	20↑
lekarze	15	19↑
spawacze	21	19↓
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	13	18↑
piekarze	15	17↑
psycholodzy i psychoterapeuci	10	17↑
brukarze	7	16↑
magazynierzy	15	16↑

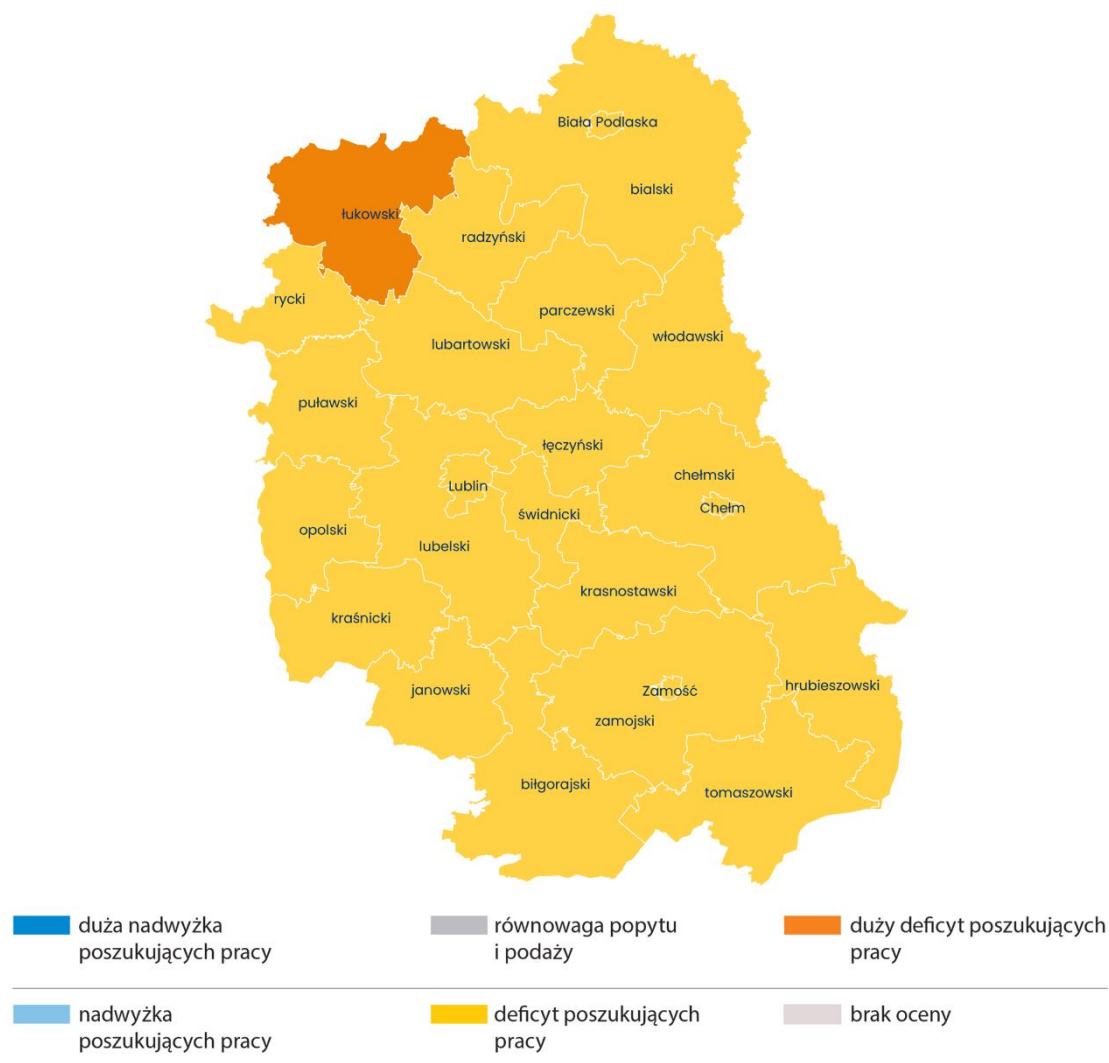
ŹRÓDŁO: opracowanie własne WUP w Lublinie

Należy podkreślić, że zawód **kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych** został uznany za deficytowy we wszystkich powiatach województwa lubelskiego (podobnie, jak i w poprzedniej prognozie). Jest to przykład profesji, w której trudności w znalezieniu kandydata do pracy nie wynikają tylko z niewielkiej liczby osób posiadających określone kwalifikacje i doświadczenie, ale także z braku zainteresowania podjęciem pracy na oferowanych przez pracodawcę warunkach (duże znaczenie ma tutaj wysokość wynagrodzenia). Mapa 2 ilustruje powiatowy rozkład deficytu odnośnie zawodu **kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych**.

<sup>24</sup> Symbolami oznaczono zmiany liczby powiatów (w prognozie 2022 w stosunku do prognozy 2021), w których zawody oceniono jako w równowadze. Symbole oznaczają:

↑ wzrost, → stały poziom, ↓ spadek.

## MAPA 2. Prognoza 2022 dla zawodu kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (województwo lubelskie)



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

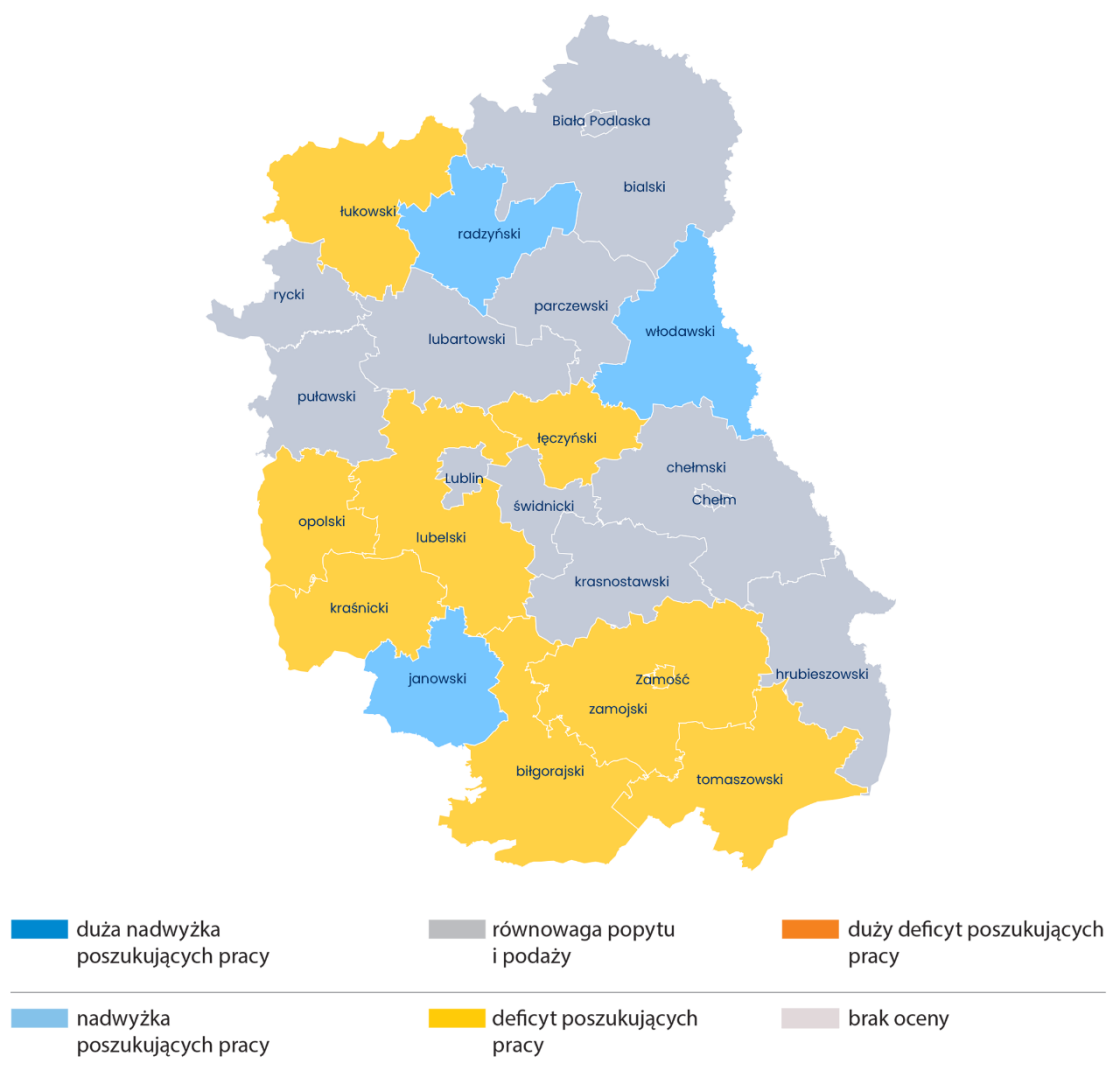
Wyniki badania *Barometr zawodów* potwierdzają istnienie zróżnicowania w zapotrzebowaniu na poszczególne zawody w województwie lubelskim. Jest to związane ze specyfiką powiatowych rynków pracy i funkcjonujących w ich ramach branż. Największa liczba zawodów specjalistycznych, wymagających posiadania konkretnego wykształcenia, kwalifikacji i uprawnień występuje w Lublinie. Główną tego przyczyną może być fakt, że na rynku pracy Lublina funkcjonuje największa liczba firm. Są one często mocno sprofilowane i zatrudniają specjalistów w konkretnych dziedzinach. W pozostałych powiatach zapotrzebowanie na zawody specjalistyczne zależy bezpośrednio od profilu działalności firm/instytucji funkcjonujących na lokalnym rynku pracy.



Zróżnicowanie zapotrzebowania ukazuje się niejednokrotnie w ramach jednego zawodu, w sposób bardzo kontrastowy geograficznie. Na mapie 3 widać to zjawisko dla ślusarzy, profesji w przypadku której osoby mieszkające w powiatach, gdzie zawód jest nadwyżkowy mogą poprawić swoją sytuację na dwa sposoby związane z mobilnością zawodową:

- zdecydować się na dojazdy (ewentualnie zmianę miejsca zamieszkania) do powiatu sąsiedniego, gdzie zwód jest deficytowy lub w równowadze,
- podniesienie kwalifikacji branżowych w kierunku operatorów obrabiarek skrawających.

**MAPA 3. Prognoza 2022 dla zawodu ślusarze (województwo lubelskie)**



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

Zebrane w trakcie badania informacje pokazują, że we wszystkich powiatach województwa lubelskiego poszukiwane są osoby posiadające określone uprawnienia (np.

**kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, kierowcy autobusów, spawacze) lub typowo zawodowe wykształcenie (piekarze).**

O potrzebie kształcenia branżowego świadczy także prognozowany deficyt osób przekazujących wiedzę w tych zawodach (nauczyciele praktycznej nauki zawodu, nauczyciele przedmiotów zawodowych). Znacznie trudniej wygląda sytuacja osób, które ukończyły ogólny, najczęściej humanistyczny lub społeczny, kierunek studiów, np. **specjaliści administracji publicznej, ekonomiści, filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy, pedagodzy.**

Warto jednak podkreślić, że w odróżnieniu od wcześniejszych edycji badania, w czołówce zawodów deficytowych znalazło się relatywnie dużo zawodów związanych z posiadaniem wyższego wykształcenia (**pielęgniarki i położne, lekarze, pracownicy ds. rachunkowości i księgowości, psycholodzy i psychoterapeuci**). Istnieją także zawody, które pojawiają się w nielicznych powiatach województwa lubelskiego – związane jest to z umiejscowieniem tam konkretnych zakładów pracy (np. kopalnia w Łęcznej, lotnisko w Świdniku). Ze szczegółowym zróżnicowaniem zapotrzebowania na pracowników w poszczególnych powiatach można zapoznać się korzystając ze strony **barometrzwodow.pl**, wykorzystując zakładkę Prognozy na mapach.

# Barometr zawodów 2022

## województwo lubelskie

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Lekarze	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
Brukarze	Magazynierzy	Piekarze
Cieśle i stolarze budowlani	Monterzy instalacji budowlanych	Pielegniarki i położne
Diagności samochodowi	Murarze i tynkarze	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fizjoterapeuci i masażyści	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Samodzielni księgowi
Kierowcy autobusów	Operatorzy obrabiarek skrawających	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Agenci ubezpieczeniowi	Kucharze	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Lakiernicy	Pracownicy służb mundurowych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Listonosze i kurierzy	Pracownicy socjalni
Architekci i urbaniści	Logopedzi i audyofonolodzy	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Mechanicy maszyn i urządzeń	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy usług pogrzebowych
Asystenci w edukacji	Monterzy elektrycy	Pracownicy zajmujący się zwierzętami
Betoniarze i zbrojarze	Monterzy konstrukcji metalowych	Prawnicy
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Monterzy maszyn i urządzeń	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni	Monterzy okien i szklarzy	Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
Cukiernicy	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Przedstawiciele handlowi
Dekarze i blacharze budowlani	Nauczyciele nauczania początkowego	Przetwórcy mięsa i ryb
Dentyści	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Ratownicy medyczni
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Recepcjoniści i rejestratorzy
Farmaceuci	Nauczyciele przedszkoli	Robotnicy budowlani
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Robotnicy leśni
Floryści	Obuwnicy	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Fotografowie	Ogrodnicy i sadownicy	Rolnicy i hodowcy
Fryzjerzy	Operatorzy aparatury medycznej	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Geodeci i kartografowie	Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	Sekretarki i asystenci
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Graficy komputerowi	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	Specjaliści ds. finansowych
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Instruktorzy nauki jazdy	Operatorzy maszyn włókienniczych	Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
Instruktorzy rekreacji i sportu	Opiekunki dziecięce	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Inżynierowie budownictwa	Optycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Inżynierowie chemicy i chemicy	Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pomoce kuchenne	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pomoce w gospodarstwie domowym	Specjaliści telekomunikacji
Inżynierowie mechanicy	Pozostali specjaliści edukacji	Spedytorzy i logistycy
Kamieniarze	Pracownicy administracyjni i biurowi	Sprzątaczkę i pokojowe
Kelnerzy i barmani	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	Sprzedawcy i kasjerzy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy ds. jakości	Szefowie kuchni
Kierownicy budowy	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Ślusarze
Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Tapicerzy
Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Technicy budownictwa
Kierownicy ds. usług	Pracownicy myjni, pralni i prasowalni	Technicy informatycy
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy ochrony fizycznej	Weterynarze
Kierownicy sprzedaży	Pracownicy poczty	Windykatorzy
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy poligraficzni	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kosmetyczki	Pracownicy przetwórstwa metali	Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	Technicy mechanicy
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Specjaliści administracji publicznej	
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. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.

# Barometr zawodów 2022

## powiat bialski i miasto Biała Podlaska

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki

Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści

Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy

### 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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
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  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Maszyniści  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
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 maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątacze i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
Pedagodzy  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
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 biłgorajski

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Cieśle i stolarze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Lekarze  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
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 z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy 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  
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 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  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
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 chełmski i miasto Chełm

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Brukarze  
Dentyści  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Samodzielni księgowi

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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
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 chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
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 z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
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 administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fryzjerzy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych

Pedagodzy  
Rolnicy i hodowcy  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
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 hrubieszowski

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie

Inżynierowie budownictwa  
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Lekarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy  
Samodzielni księgowi  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Filolodzy i tłumacze  
Fryzjerzy  
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  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy autobusów  
Kierownicy samochodów osobowych  
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  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów 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  
Piekarze  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychotherapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczk i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Archiwiści i muzealnicy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Pedagodzy

Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży

Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
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 janowski

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

DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kucharze  
Magazynierzy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Przedstawiciele handlowi  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologzy, 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  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
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  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarzy  
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  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
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 przetwórstwa metali  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy usług pogrzebowych  
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 budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rolnicy i hodowcy  
Rybacy  
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. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logistycy

Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa

„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 Janowie Lubelskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki



# Barometr zawodów 2022

## powiat krasnostawski

www.barometrzedowow.pl

### DEFICYT

Brukarze  
Diagności samochodowi  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Kucharze

Lekarze  
Magazynierzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy administracyjni i biurowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Sprzedawcy i kasjerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
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  
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 audyofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniczne  
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 przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
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 prasowni  
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  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
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 telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątacze i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
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  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych

Pedagodzy  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
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 kraśnicki

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie mechanicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. produkcji  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
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  
Spedytorzy i logistycy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
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 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 rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy poczty  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątacze i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Fryzjerzy  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kosmetyczki  
Kucharze

Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Szełefowie kuchni  
Technicy informatycy

„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 lubartowski

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Diagności samochodowi  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Geodeci i kartografowie  
Instruktorzy nauki jazdy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
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  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankierzy, teleankierzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczy i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Cukiernicy  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Ogrodnicy i sadownicy

Operatorzy maszyn włókienniczych  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy socjalni  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Szeffowie kuchni  
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 lubelski

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Brukarze  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy sprzedaży  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych

Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedszkoli  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych

Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lakiernicy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele 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 maszyn włókienniczych  
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. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy poczty

Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze  
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 technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
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  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Specjaliści administracji publicznej  
Technicy informatycy

„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 Lublinie



# Barometr zawodów 2022

## miasto Lublin

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. produkcji  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych

Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele 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  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie

Pracownicy sprzedaży internetowej  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. projektowania, wdrażania i doskonalenia produktów i usług cyfrowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Asystenci w edukacji  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki

Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kucharze  
Lakiernicy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwicznicy  
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 maszyn włókienniczych  
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. techniki dentystycznej  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego

Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skór  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fotografowie  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie inżynierii środowiska

Kelnerzy i barmani  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Opiekunki dziecięce  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Technicy informatycy

„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 Lublinie



randstad



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2022

## powiat łęczyński

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi	Kucharze	Piekarze
Cieśle i stolarze budowlani	Magazynierzy	Pielęgniarki i położne
Diagności samochodowi	Mechanicy pojazdów samochodowych	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy	Monterzy instalacji budowlanych	Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
Fizjoterapeuci i masażyści	Murarze i tynkarze	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
Floryści	Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Psycholodzy i psychoterapeuci
Fryzjerzy	Nauczyciele przedszkoli	Samodzielni księgowi
Kelnerzy i barmani	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	Sekretarki i asystenci
Kierowcy autobusów	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	Spawacze
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
Kosmetyczki	Opiekunki dziecięce	Ślusarze
	Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	Weterynarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych	Kierownicy budowy	Pracownicy poligraficzni
Agenci ubezpieczeniowi	Kierownicy ds. logistyki	Pracownicy przetwórstwa spożywczego
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	Kierownicy ds. produkcji	Pracownicy służb mundurowych
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez	Kierownicy ds. usług	Pracownicy socjalni
Architekci i urbanisci	Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Pracownicy sprzedaży internetowej
Architekci krajobrazu	Kierownicy sprzedaży	Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
Archiwiści i muzealnicy	Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Pracownicy usług pogrzebowych
Asystenci w edukacji	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Prawnicy
Betoniarze i zbrojarze	Lakiernicy	Przedstawiciele handlowi
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej	Lekarze	Ratownicy medyczni
Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni	Logopedzi i audiofonolodzy	Recepcjoniści i rejestratorzy
Brukarze	Mechanicy maszyn i urządzeń	Robotnicy budowlani
Ceramicy przemysłowi	Monterzy elektroniki	Robotnicy leśni
Cukiernicy	Monterzy maszyn i urządzeń	Robotnicy obróbki drewna i stolarze
Dekarze i blacharze budowlani	Monterzy okien i szklarzy	Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
Dentyści	Nauczyciele języków obcych i lektorzy	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
Dziennikarze i redaktorzy	Nauczyciele nauczania początkowego	Specjaliści ds. finansowych
Farmaceuci	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	Specjaliści ds. organizacji produkcji
Filolodzy i tłumacze	Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	Specjaliści ds. rynku nieruchomości
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Operatorzy aparatury medycznej	Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
Fotografowie	Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	Specjaliści elektrotechniki, automatyki i robotyki
Geodeci i kartografowie	Operatorzy obrabiarek skrawających	Specjaliści rolnictwa i leśnictwa
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	Optrycy i pracownicy wytwarzający protezy	Specjaliści technologii żywności i żywienia
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	Pedagodzy	Spedytorzy i logistycy
Graficy komputerowi	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków	Sprzątaczkę i pokojowe
Inspektorzy nadzoru budowlanego	Pomoce kuchenne	Sprzedawcy i kasjerzy
Instruktorzy nauki jazdy	Pozostali specjaliści edukacji	Szefowie kuchni
Inżynierowie budownictwa	Pracownicy administracyjni i biurowi	Tapicerzy
Inżynierowie chemicy i chemicy	Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej	Technicy budownictwa
Inżynierowie elektrycy i energetycy	Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego	Technicy informatycy
Inżynierowie inżynierii środowiska	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP	Technicy mechanicy
Inżynierowie mechanicy	Pracownicy ds. techniki dentystycznej	Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Kamieniarze	Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Kierowcy samochodów osobowych	Pracownicy myjni, pralni i prasowni	
	Pracownicy ochrony fizycznej	
	Pracownicy poczty	

### NADWYŻKA

Ekonomiści	Rolnicy i hodowcy
Ogrodnicy i sadownicy	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 łukowski

www.barometrzedowow.pl

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fryzjerzy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie budownictwa  
Kierownicy autobusów  
Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lekarze

Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Spawacze  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Spedytorzy i logiści  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

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  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Ekonomiści  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedszkoli  
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 urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Specjaliści administracji publicznej

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  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

„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 opolski

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

### DEFICYT

Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kamieniarze  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy służb mundurowych  
Prawnicy  
Pedagodzy

Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Rolnicy i hodowcy  
Rybacy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzątaczk i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

„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 parczewski

www.barometrzedzawodow.pl

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów

Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
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 rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dorocy  
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 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  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy

Magazynierzy  
Maszyniści  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele 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 włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagogzy  
Plastyki, 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 fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy 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  
Robotnicy obróbki skóry  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Kucharze

Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

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 puławski

www.barometrzedawodow.pl

DEFICYT

Brukarze Cukiernicy Diagności samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Fizjoterapeuci i masażyści Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Inżynierowie budownictwa Kierowcy autobusów	Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych	Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Piekarze Pielęgniarki i położne Przetwórcy mięsa i ryb Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy obróbki drewna i stolarze Spawacze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
---	---	---

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 Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Filolodzy i tłumacze Floryści Fotografowie 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 budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	Maszyści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki 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 przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających 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. 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 obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni	Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. 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 Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Weterynarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
---	---	---

NADWYŻKA

Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	Ogrodnicy i sadownicy Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Specjaliści administracji publicznej	Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy informatycy 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 radzyński

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

DEFICYT

Cukiernicy  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze

Monterzy instalacji budowlanych  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemii i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
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 administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy 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  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Spawacze  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

NADWYŻKA

Betoniarze i zbrojarze  
Ekonomiści  
Fryzjerzy  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Kucharze

Mechanicy pojazdów samochodowych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Pedagogzy  
Prawnicy  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
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.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Radzynie Podlaskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2022

powiat rycki

www.barometrzedowow.pl

DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cukiernicy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Spawacze

RÓWNOWAGA

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

Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audjofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
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  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

NADWYŻKA

Ekonomiści  
Pracownicy administracyjni i biurowi

Specjaliści administracji publicznej  
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 świdnicki

www.barometrzwadov.pl

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Fryzjerzy  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodlowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
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

Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Sprzedawcy i kasjerzy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
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 ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
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. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy obsługi ruchu lotniczego  
Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego

Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. 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 telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczk i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Windykatory  
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 rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

Technicy informatycy  
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 tomaszowski

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Betoniarze i zbrojarze  
Biologzy, 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  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa

Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze  
Lekarze  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających

Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przetwórcy mięsa i ryb  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Spedytorzy i logiści  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Technicy informatyki

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze

Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
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. techniki dentystycznej  
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 sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy

Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
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 administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 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 Tomaszowie Lubelskim

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2022

## powiat włodawski

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### 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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy i diagnosty laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Diagnosty samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Filolodzy i tłumacze  
Fotografowie  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy 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 elektroniki  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Piekarze  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
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  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
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 administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Weterynarze  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Ogrodnicy i sadownicy

Pracownicy biur podróży i obsługi turystycznej  
Rolnicy i hodowcy  
Sprzątaczkini i pokojowcy

Ślusarze  
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.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
we Włodawie

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2022

## powiat zamojski i miasto Zamość

www.barometrzedawodow.pl

### DEFICYT

Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Lakiernicy  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
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. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Spawacze  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy

### 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  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologzy, biotechnolodzy i diagności laboratoryjni  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
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 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  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektronicy  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Murarze i tynkarze  
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  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego i kolejowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy 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  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Rybaczy  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
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 biur podróży i obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Rolnicy i hodowcy

Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
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.	dentystyci	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 multimediów 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimediów
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 konne 342304 instruktor odnowy biologicznej 342305 instruktor rekreacji ruchowej 342306 instruktor rytmiki 342307 instruktor sportów siłowych 342308 instruktor sportów ekstremalnych 342309 instruktor sztuki walki 342310 pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu 342390 pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej 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 mechanik (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	
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/operecki/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 instruktora

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 krajażca 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
97.	piekarze	751204 piekarz (s)
		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 dozymetrista 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 składacz sprzętu spadochronowego 821990 pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani 912903 zmywacz graffiti 931102 robotnik naziemny w górnictwie 931190 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach 931202 kopacz 931203 meliorant 931204 oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz) 931290 pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni 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 pionowzłotu 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) 7111505 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 morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybolóstwie 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 morskiego 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 zmywacz okien 912901 czyszciciel basenów pływakich 912902 czyszciciel dywanów 912904 operator maszyn czyszczących 912990 pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami 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 windyktor 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](http://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](http://www.wup-krakow.pl)