

# BAROMETR ZAWODÓW 2021



2020

Raport podsumowujący badanie  
w województwie lubelskim

# **Barometr zawodów 2021**

Raport podsumowujący badanie w województwie lubelskim

Opracowanie zostało przygotowane w Wojewódzkim Urzędzie Pracy, w ramach ogólnopolskiego badania Barometr zawodów realizowanego na zlecenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii.

Autorzy:

Piotr Krzesiński, Grzegorz Gach

Wydział Badań i Analiz, Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie

Zespół redakcyjny (Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie):

Katarzyna Antończak-Świder, Adam Biernat, Michał Niedzielczyk,

Monika Panecka-Niepsuj, Paulina Sas, Tadeusz Woźniak

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Kopiowanie i rozpowszechnianie może być dokonywane z podaniem źródła.

ISBN 978-83-66080-87-4

Wydawca:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

pl. Na Stawach 1

30-107 Kraków

tel.: 12 428 78 70

faks: 12 422 97 85

kancelaria@wup-krakow.pl

www.wup-krakow.pl

Korekta językowa, skład i druk publikacji:

Agencja Reklamowa TOP

ul. Toruńska 148, 87-800 Włocławek

agencja.top@agencjatop.pl

www.agencjatop.pl

Nakład: 475 egzemplarzy

Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie.

Kraków 2020

# SPIS TREŚCI

I. Regionalny rynek pracy	7
1.1. Sytuacja na rynku pracy	7
1.2. Czynniki wpływające na sytuację rynku pracy	14
II. Zapotrzebowanie na zawody	17
III. Metodologia badania	31
3.1. Metodologia i cel badania	31
3.2. Lista zawodów do badania	33
IV. Aneks	35





Szanowni Państwo,

Do Państwa rąk trafia kolejny raport z badania Barometr zawodów. To przedsięwzięcie realizowane corocznie w całej Polsce na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, a od X 2020 roku nadzorowane już przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii. Koordynatorem badania w naszym województwie był tradycyjnie Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie.

Barometr zawodów to badanie prognostyczne; przewiduje popyt w kolejnym roku na pracowników w poszczególnych zawodach oraz relację pomiędzy liczbą kandydatów do pracy a zapotrzebowaniem pracodawców. Cykliczność realizowanego przedsięwzięcia umożliwia uchwycenie trendów oraz zmian zachodzących na krajowym i lokalnych rynkach pracy.

W 2020 roku na europejski i światowy rynek pracy rozpoczęła oddziaływać pandemia koronawirusa SARS-CoV-2. Jej konsekwencje będziemy odczuwać przez lata. Mimo, iż w pierwszym roku pandemii kondycja naszego regionalnego rynku pracy była stosunkowo stabilna, tym niemniej ta całkiem nowa okoliczność oddziałująca na rynek potwierdziła trafne sformułowanie jednego z celów jakie stawialiśmy sobie na rok 2020: poszukiwanie, analizę i diagnozę nowych mechanizmów i instrumentów stymulowania rynku pracy.

Prowadzenie szczegółowej diagnozy rynku pracy ma sens, gdyż pracodawcy zgłaszają odczuwalne trudności w znalezieniu pracowników w niektórych specjalnościach. Jeśli problem ma pracodawca mówimy o deficycie. Z kolei gdy z problemem zatrudnienia w zawodzie i dużą konkurencją zmagają się jego posiadacze, używamy pojęcia nadwyżki. To prosty sposób na usystematyzowanie wiedzy na temat regionalnego rynku pracy. Realizatorzy badania nie zatrzymywali się na identyfikacji w powiatach szczególnie pożądaných profesji, ale szukali przyczyn występowania problemów w rekrutacjach oraz tych obszarów, w których kształconych jest zbyt wiele osób w stosunku do potrzeb rynku.

Wyniki badania jak zawsze kierowane są do szerokiego grona odbiorców. W tym roku chcę polecić je jednak szczególnie osobom młodym.

Odnowiony serwis internetowy barometr.zawodow.pl umożliwia Państwu, bez konieczności czytania całego raportu, sprawne zorientowanie się co do sytuacji rynkowej w interesującym zawodzie lub powiecie. Odpowiednie zestawienia i mapy generują się także podczas użytkowania smartfonów. Zapraszam do twórczych poszukiwań, które - mam nadzieję - pomogą podejmować słuszne, lepiej przemyślane decyzje. Zachęcam również prowadzących doradztwo zawodowe w szkołach i na uczelniach do umożliwienia młodzieży dostępu do wyników i wspólnej refleksji nad konsekwencjami wyborów edukacyjnych i zawodowych.

Pierwsza część raportu przedstawia ogólną charakterystykę rynku pracy naszego województwa. W drugiej zaprezentowano zapotrzebowanie na zawody w całym regionie. Część trzecia zawiera opis genezy i metodyki omawianego przedsięwzięcia badawczego. Tegoroczny sposób realizacji badania był dla nas szczególnym wyzwaniem. Zdecydowaliśmy się całkowicie wyeliminować ryzyko negatywnego wpływu okoliczności badania na bezpieczeństwo sanitarne realizatorów i uczestników. Wywiady grupowe były prowadzone w sposób zdalny. Aneks do raportu zawiera wyniki badania odnoszące się do poszczególnych powiatów.

Dziękuję wszystkim osobom biorącym udział w przygotowaniu tegorocznej edycji, w bardziej niż zwykle wymagających okolicznościach. Państwa wiedza i doświadczenie pozwoliły na zebranie niezwykle cennych informacji. Pomyślna realizacja była możliwa dzięki zaangażowaniu nie tylko pracowników urzędów pracy, ale również przedstawicieli niepublicznych agencji pośrednictwa pracy.

Zachęcam do zapoznania się z naszą publikacją i korzystania z zawartych w niej danych stosownie do Państwa potrzeb indywidualnych i instytucjonalnych.

Z życzeniami pożytecznej lektury

Andrzej Pruszkowski  
Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Lublinie

# I. Regionalny rynek pracy

## 1.1. Sytuacja na rynku pracy

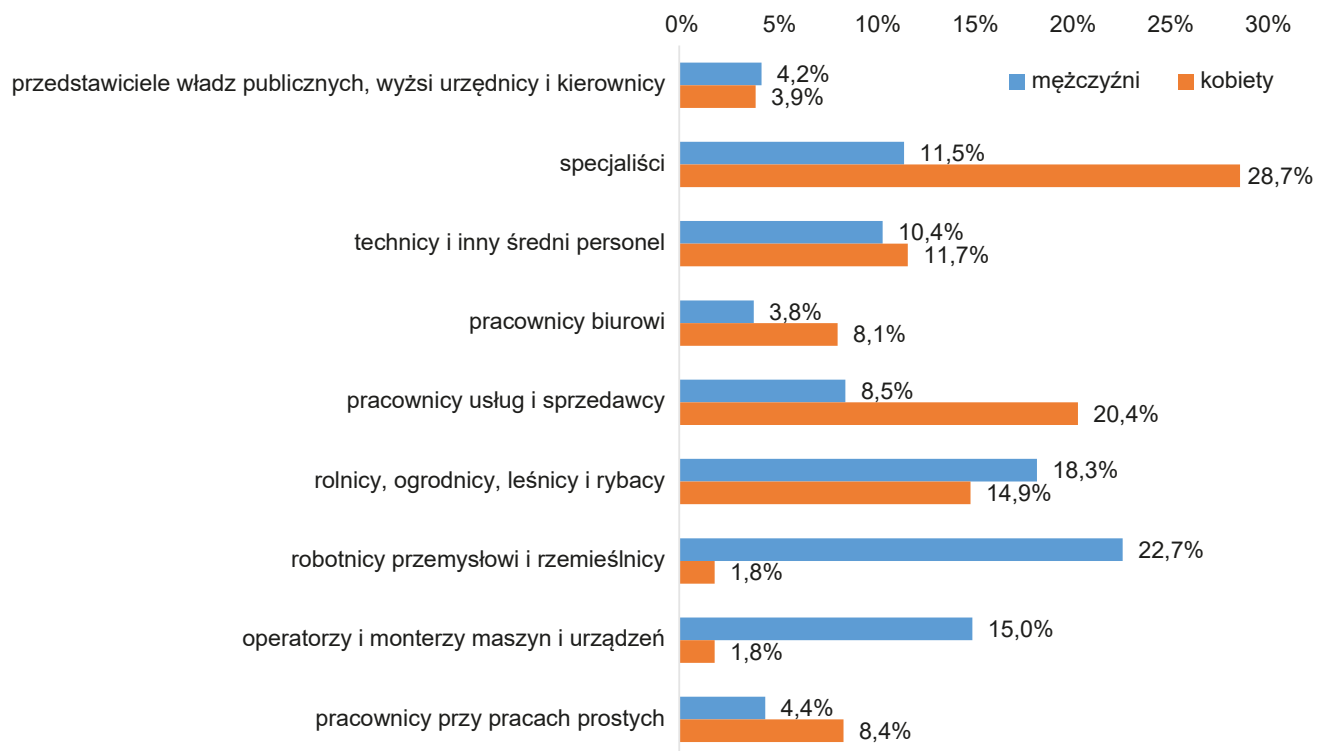
Zgodnie z wynikami Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) w województwie lubelskim na koniec 2019 roku liczba osób pracujących wynosiła 863 tys. (w porównaniu z analogicznym okresem 2018 roku nastąpił spadek o 4 tys.). Co czwarty pracujący reprezentował sektor publiczny (26,9%), a pozostałe 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 74,5% (643 tys.). Kolejną grupą pod względem liczności byli pracodawcy i pracujący na własny rachunek – było ich 189 tys. (21,9% ogółu pracujących). Pozostałe 3,6% to pomagający członkowie rodzin. Grupami zawodowymi o największej liczebności byli **specjaliści** (19,1%) oraz **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** (16,8%). Najmniej było natomiast **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (4,1%) oraz **pracowników biurowych** (5,7%). Zauważalne jest duże zróżnicowanie odsetka mężczyzn i kobiet w poszczególnych grupach zawodowych – ilustruje to wykres 1. Najwięcej mężczyzn zatrudnionych było w grupie **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, podczas gdy największa liczba kobiet reprezentowała grupę **specjalistów**<sup>1</sup>. Ponad połowa pracujących mieszkańców województwa lubelskiego była zatrudniona w usługach (55,8%). Wyraźnie mniej miejsc pracy skupiały sektor przemysłowy (24,5%) oraz rolniczy (19,7%)<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> K. Markowski, *Aktywność ekonomiczna ludności w województwie lubelskim. Stan w IV kwartale 2019 r.*, Urząd Statystyczny w Lublinie, s. 1,8,9.

<sup>2</sup> Zob. Bank Danych Lokalnych (<https://bdl.stat.gov.pl>).



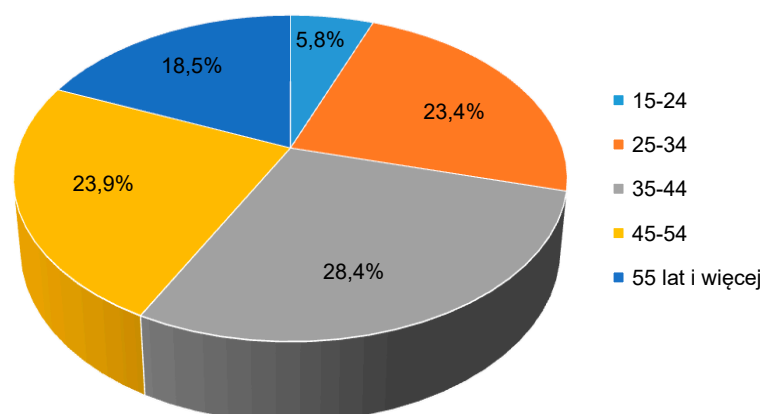
## Wykres 1. Pracujący według grup zawodów – IV kwartał 2019 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Lublinie

W ogólnej liczbie pracujących przeważali mężczyźni (55,6%), a skupiając się na miejscu zamieszkania były to nieznacznie częściej osoby z terenów wiejskich (53,9%). Najliczniej reprezentowaną grupę wiekową stanowiły osoby w wieku 35-44 lata (28,4%). Najmniej było pracujących w wieku 15-24 lata (tylko 5,8%)<sup>3</sup>.

## Wykres 2. Pracujący według wieku - IV kwartał 2019 roku

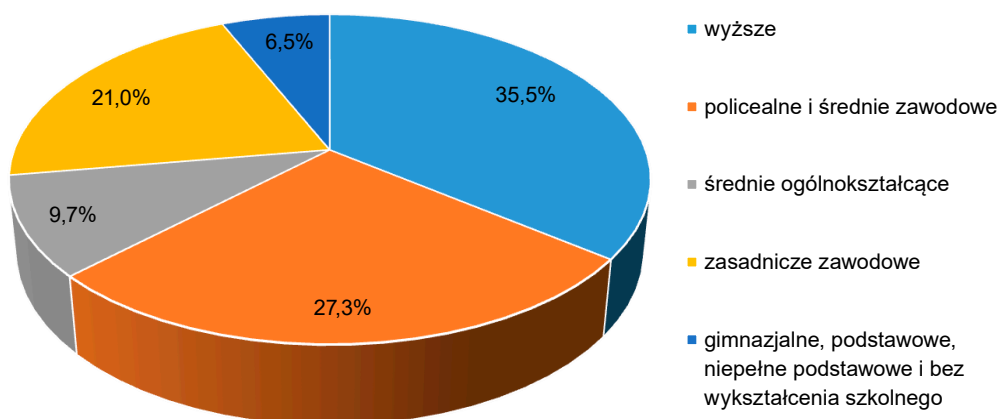


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Lublinie

<sup>3</sup> K. Markowski, *Aktywność ekonomiczna ludności...*, s. 7.

Zmienną, która różnicowała osoby pracujące było również wykształcenie. Najmniej było osób posiadających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i osób bez wykształcenia szkolnego – 6,5%, natomiast najwięcej posiadających wykształcenie wyższe – 35,5%. 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 2019 roku wskaźnik ten osiągnął w przypadku osób posiadających wykształcenie wyższe (75,9%), a następnie: policealne i średnie zawodowe (58,4%), średnie ogólnokształcące (51,2%) zasadnicze zawodowe (49,7%), oraz gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia (16,7%)<sup>4</sup>.

**Wykres 3. Pracujący według wykształcenia – IV kwartał 2019 roku**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Lublinie

Zgodnie z danymi pochodzącymi ze sprawozdawczości powiatowych urzędów pracy, na koniec września 2020 roku w województwie lubelskim status osoby bezrobotnej posiadało 73 807 osób (w tym prawie 38 tys. kobiet). W porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku liczba bezrobotnych była wyższa o 7 846 osób. Najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w mieście Lublinie (10 347), a najmniej w powiecie parczewskim (965) – należy pamiętać, że liczby te związane są także z liczebnością mieszkańców poszczególnych powiatów. Kontekst ten uwzględnia wskaźnik jakim jest stopa bezrobocia. W skali całego województwa w ostatnim dniu września 2020 roku osoby bezrobotne stanowiły 7,9% aktywnych zawodowo, przy czym wskaźnik ten był najniższy w powiecie łukowskim (4,7%), a najwyższy w powiecie włodawskim (15,3%). W porównaniu z analogicznym okresem 2019 roku stopa bezrobocia w województwie zwiększyła się o 0,8 p. proc.<sup>5</sup>. Województwo lubelskie zajmowało piąte miejsce w kraju pod względem wysokości stopy bezrobocia (stopa krajowa wynosiła 6,1%), licząc od najwyższej.

<sup>4</sup> K. Markowski, *Aktywność ekonomiczna ludności...*, s. 4, 8.

<sup>5</sup> Zob. Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie, *Sytuacja na rynku pracy w województwie lubelskim*. Wrzesień 2020 (<http://wuplublin.praca.gov.pl>).

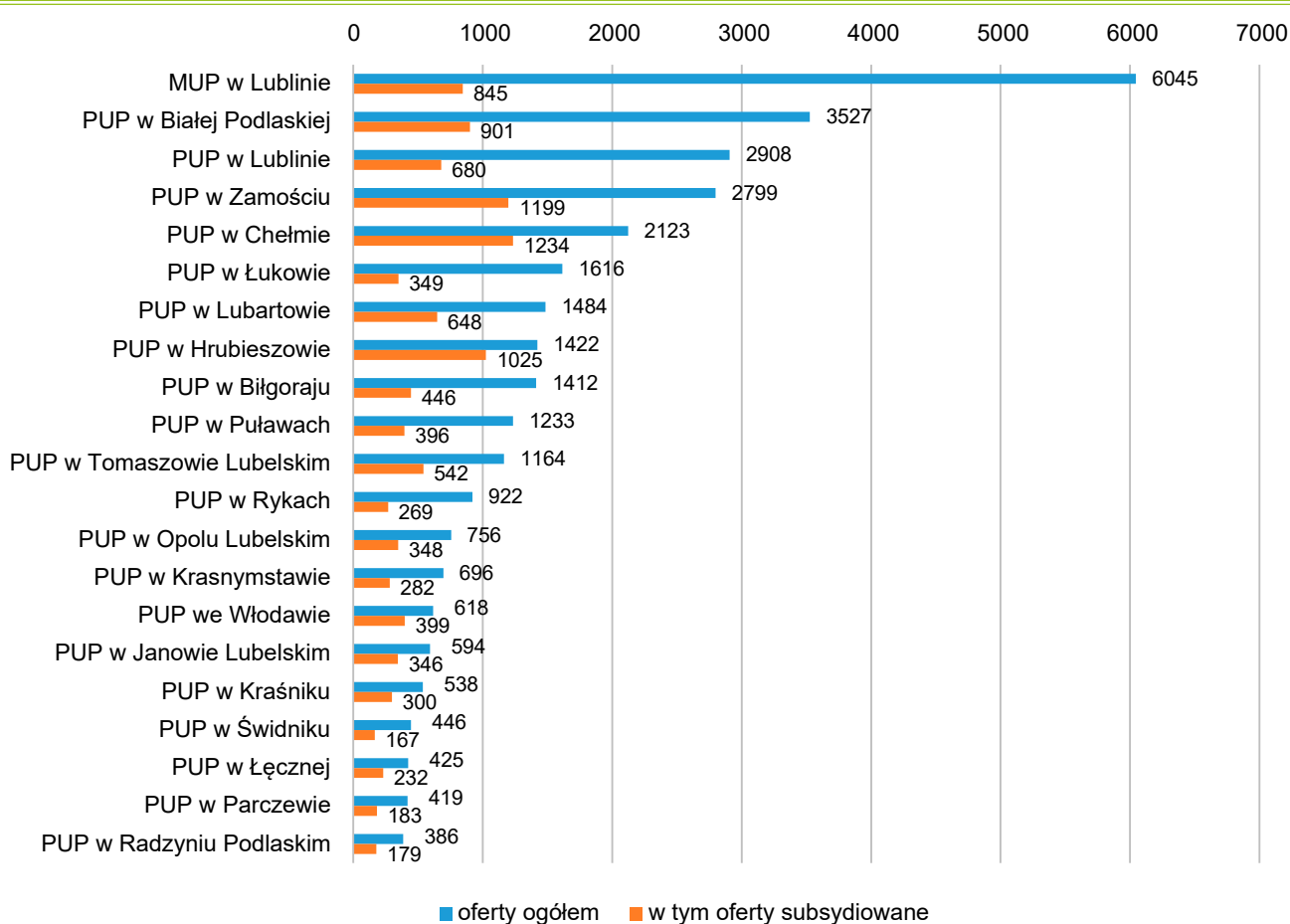
**Tabela 1. Liczba osób bezrobotnych i stopa bezrobocia w powiatach województwa lubelskiego (stan na koniec września 2020 roku)**

Powiat	Liczba osób bezrobotnych	Stopa bezrobocia
włodawski	2 137	15,3%
chełmski	3 597	11,9%
hrubieszowski	3 119	11,7%
krasnostawski	3 278	11,5%
miasto Biała Podlaska	2 713	11,2%
miasto Chełm	2 533	11,1%
lubartowski	4 009	10,7%
kraśnicki	4 424	10,2%
białski	4 604	10,1%
miasto Zamość	2 691	9,6%
świdnicki	2 432	9,1%
opolski	2 406	9,0%
janowski	2 157	8,9%
zamojski	3 859	8,8%
rycki	1 698	7,5%
tomaszowski	2 519	6,9%
parczewski	965	6,8%
radzyński	1 688	6,8%
puławski	3 093	6,3%
lubelski	3 409	5,9%
miasto Lublin	10 347	5,7%
łęczyński	1 549	5,7%
biłgorajski	2 352	5,0%
łukowski	2 228	4,7%

Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

Od stycznia do września 2020 roku do powiatowych urzędów pracy województwa lubelskiego zgłoszono łącznie 31 533 oferty pracy, co oznacza znaczny spadek w stosunku do analogicznego okresu 2019 roku, kiedy to liczba ofert była wyższa o 7 932. Spośród ofert, które w omawianym okresie 2020 roku trafiły do urzędów pracy, przeszło co trzecia miała charakter subsydiowany (10 970). Należy podkreślić, że istniały znaczące różnice pomiędzy ogólną liczbą ofert pracy zgłaszaną do poszczególnych urzędów pracy – najmniej było ich w przypadku PUP w Radzynie Podlaskim (386), najwięcej w MUP w Lublinie (6 045). Szczegółowo dane te ilustruje wykres 4.

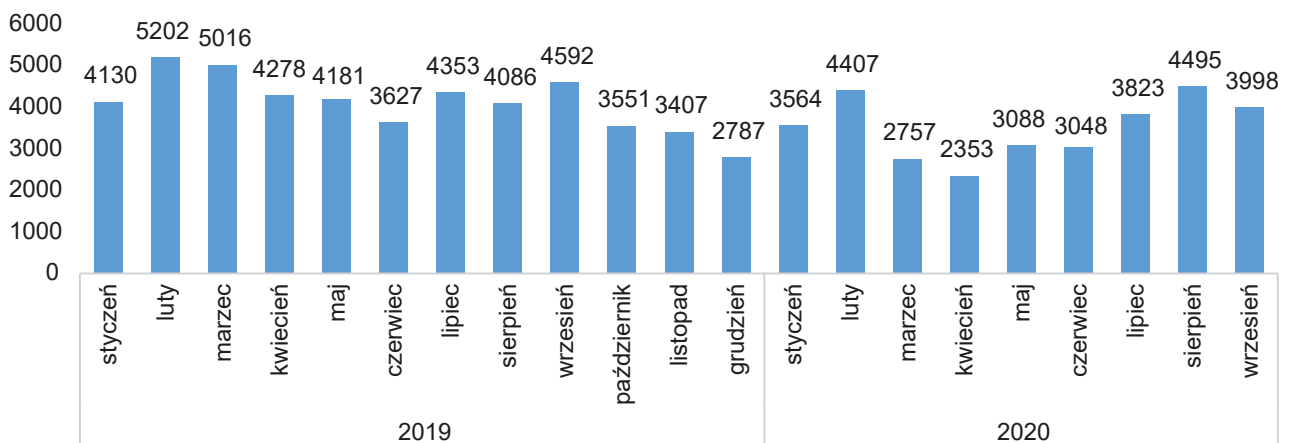
### Wykres 4. Oferty pracy zgłoszone do poszczególnych urzędów pracy województwa lubelskiego w okresie I-IX 2020 roku



Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

Warto jednak podkreślić, że znaczny wpływ na liczbę pojawiających się ofert pracy miała pandemia COVID-19, wprowadzone restrykcje oraz wynikający z tej sytuacji stan niepewności przedsiębiorców. Dane pokazują, że początkowy jej okres to czas znacznego spadku liczby pojawiających się ofert pracy. Analizując dane zamieszczone na wykresie 5 (z uwzględnieniem porównawczych danych za 2019 rok) możemy zauważyć, że poza sierpniem w przypadku wszystkich innych miesięcy liczba ofert pracy jest mniejsza niż miało to miejsce w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najbardziej wyraźne różnice dostrzegamy w marcu i kwietniu czyli okresie wyhamowania gospodarki.

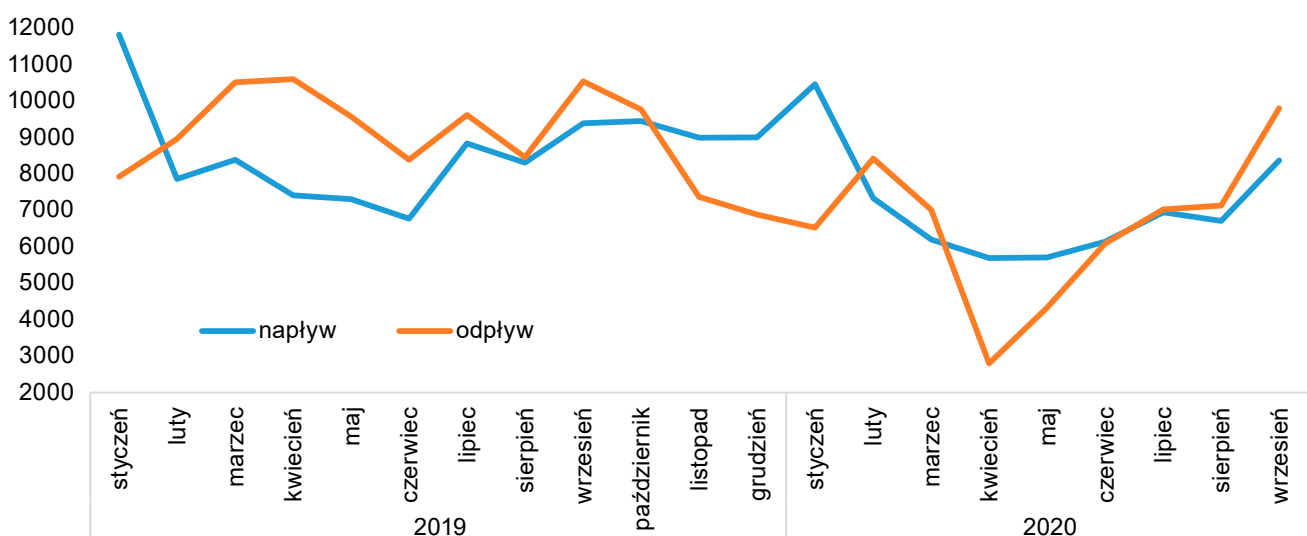
### Wykres 5. Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy województwa lubelskiego od początku 2019 roku



Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

Warto podkreślić, że to właśnie liczba pojawiających się ofert pracy, a co za tym idzie zatrzymany odpływ bezrobotnych z rejestrów powiatowych urzędów pracy był główną przyczyną wzrostu bezrobocia w regionie. Analizując wykres 6 możemy zauważyć, że najbardziej widoczne różnice w stosunku do roku poprzedniego są w przypadku odpływu osób bezrobotnych w kwietniu i maju 2020 roku (odpowiednio: 2 801 osób i 4 330 osób w 2020 roku oraz 10 604 osób i 9 576 osób w analogicznych miesiącach 2019 roku). Co istotne w 2020 roku w tych miesiącach zarejestrowało się mniej osób niż rok wcześniej (odpowiednio: 5 696 osób i 5 711 osób w 2020 roku oraz 7 414 osób i 7 310 osób w analogicznych miesiącach 2019 roku). Warto podkreślić, że liczba noworejestrujących się bezrobotnych we wszystkich miesiącach 2020 roku była mniejsza niż miało to miejsce w 2019 roku.

### Wykres 6. Zestawienie napływu i odpływu bezrobotnych (od początku 2019 roku)



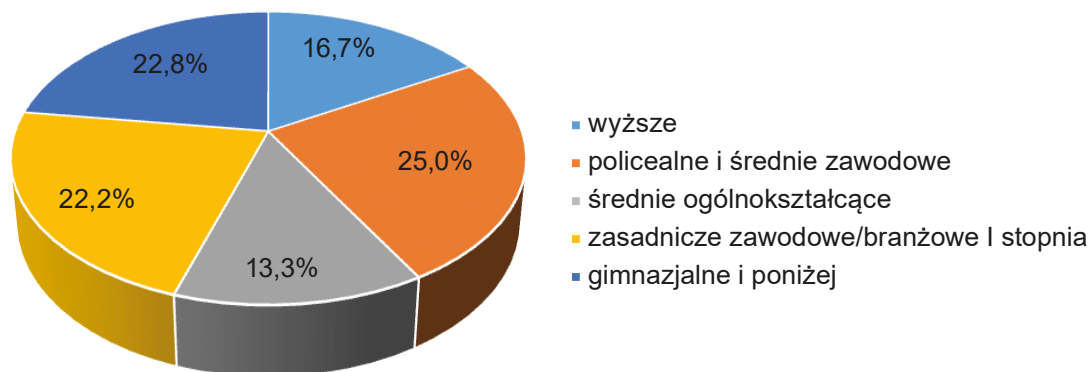
Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

W kontekście stanu bezrobocia warto także wspomnieć o zwolnieniach grupowych. Od stycznia do września 2020 roku do urzędów pracy województwa lubelskiego zgłoszono do zwolnienia 2 312 osób. Z tej liczby ponad połowa (1 500 osób) pracowała w zakładach, które posiadają filie w całym kraju. Uzyskanie przez te podmioty dotacji z tarczy antykryzysowej skutkowało ich deklaracją, że zaplanowane zwolnienia nie zostaną zrealizowane. Ostatecznie od stycznia do września 2020 roku zwolnień 122 osób dokonało 11 zakładów. W 2019 roku od stycznia do września zgłoszono do zwolnienia 409 osób, zwolniono 346 osób. Pokazuje to, że sytuacja pandemiczna nie doprowadziła do wzmożonego realizowania zwolnień grupowych.

Zgodnie z prognozą makroekonomiczną Instytutu Prognoz i Analiz Gospodarczych na koniec 2020 roku stopa bezrobocia zwiększy się do poziomu 7,2% w skali kraju, a na koniec 2021 roku powinna spaść do poziomu 6,6%. Mniej optymistyczne przewidywania prezentowane są w wytycznych dotyczących założeń makroekonomicznych na potrzeby wieloletnich prognoz finansowych jednostek samorządu terytorialnego, zgodnie z którymi wskaźnik ten na koniec 2020 roku uzyska poziom 8,0%, a rok później przyjmie wartość 7,5%.

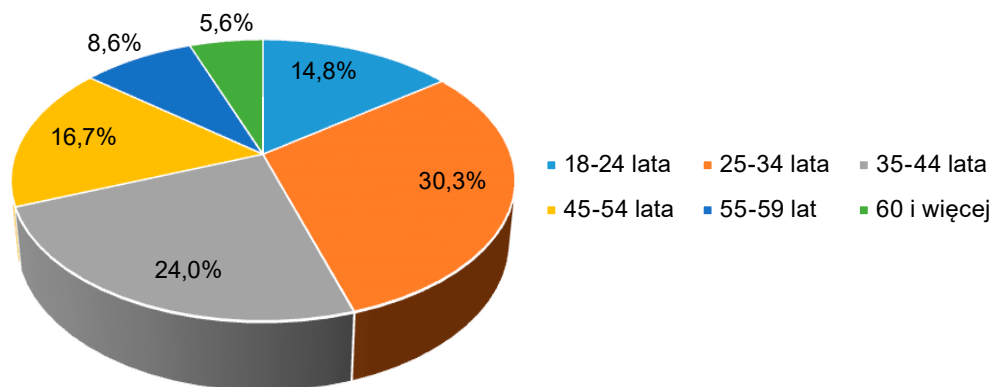
W rejestrach urzędów pracy na koniec III kwartału 2020 roku dominowały osoby posiadające status osoby bezrobotnej od ponad 24 miesiące (27,2%). Kolejne kategorie to: bezrobotni zarejestrowani przez 6-12 miesięcy (21,8%), 12-24 miesiące (17,1%), 3-6 miesięcy (12,4%), 1-3 miesiące (11,7%) oraz do 1 miesiąca (9,7%). Biorąc pod uwagę staż pracy, wśród zarejestrowanych znaczną część stanowiły osoby, które w ogóle go nie posiadały (19,4%). W przypadku osób posiadających staż pracy, ich odsetek był tym mniejszy im większy był staż pracy: do 1 roku (26,2%), 1-5 lat (24,1%), 5-10 lat (12,1%), 10-20 lat (10,9%), 20-30 lat (5,4%) oraz 30 i więcej (1,9%). Innymi zmiennymi, które różnicowały bezrobotnych były wykształcenie (najwięcej osób posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe – 25,0%) oraz wiek (dominowały osoby w wieku 25-34 lata – 30,3%). Rozkład tych cech wśród osób bezrobotnych ilustrują wykresy 7 i 8.

### Wykres 7. Bezrobotni według wykształcenia – III kwartał 2020 roku



Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

## Wykres 8. Bezrobotni według wieku – III kwartał 2020 roku



Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

### 1.2. Czynniki wpływające na sytuację na rynku pracy

Zgodnie z szacunkowymi danymi Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) na koniec 2019 roku w województwie lubelskim mieszkało 2 108 270 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 2018 roku liczba ludności zmniejszyła się o 0,4% (9,3 tys. osób). Stan ludności zmniejszył się prawie we wszystkich powiatach, z wyjątkiem lubelskiego, w którym odnotowano przyrost liczby mieszkańców oraz Lublina, gdzie liczba ludności pozostała na podobnym poziomie<sup>6</sup>.

Udział ludności miejskiej w ludności ogółem (wskaźnik urbanizacji) dla województwa lubelskiego kształtował się na koniec 2019 roku na poziomie niższym niż średnia wartość krajowa. W miastach regionu zamieszkiwało tylko 46,5% ogółu ludności, podczas gdy w kraju ludność miast stanowiła 60% ogółu populacji. To dało regionowi dopiero 14 miejsce na 16, licząc od najsilniej zurbanizowanego. Warto odnotować, że ponad połowa (53,3%) ludności miast województwa mieszkała w Lublinie, Zamościu, Chełmie i Białej Podlaskiej – czterech największych miastach. Koncentracja regionalnych zasobów i potencjałów rynku pracy w tych ośrodkach miejskich, i wokół nich, jest więc wyraźna<sup>7</sup>.

Na koniec 2019 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 2019 roku wynosił 50 (wzrost w stosunku do 2018 roku, kiedy osiągnął wartość 49)<sup>8</sup>. Zmiany w liczbie ludności związane są w dużej mierze z przyrostem naturalnym. W Lubelskiem od wielu lat wskaźnik ten posiada ujemną wartość – w 2019 roku liczba mieszkańców zmalała o 3 729. Drugim czynnikiem decydującym o zwiększeniu

<sup>6</sup> *Rocznik Demograficzny. Tablice przeglądowe.*, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2020.

<sup>7</sup> A. Jangas-Kurzak, *Sytuacja demograficzna województwa lubelskiego w 2019 r.*, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2020, s. 25.

<sup>8</sup> Tamże, s. 23, 31, 34, 35.



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 2019 roku liczba mieszkańców zmniejszyła się o 6 031. Należy w tym miejscu wspomnieć o kwestii dotyczącej wyjazdów zagranicznych na stałe – w 2019 roku województwo lubelskie opuściło 328 mieszkańców, a przybyło 792 osoby, co oznacza że saldo migracji zewnętrznych było dodatnie i wynosiło 464<sup>9</sup>.

Zgodnie z wynikami BAEL w województwie lubelskim w IV kwartale 2019 roku prawie co czwarty mieszkaniec (w wieku 15 lat i więcej) posiadał wykształcenie policealne lub średnie zawodowe (24,2%). Podobny odsetek legitymował się wykształceniem wyższym (24,1%), nieco mniejszy zasadniczym zawodowym (21,8%) oraz gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i brakiem wykształcenia (20,1%). Najmniej osób uzyskało, jako ostatnie, wykształcenie średnie ogólnokształcące (9,8%)<sup>10</sup>.

Na koniec 2019 roku w ewidencji REGON zarejestrowanych było 185 315 podmiotów gospodarki narodowej, co stanowiło 4,1% wszystkich podmiotów w kraju. W 2019 roku do rejestru wpisano 16,6 tys. nowych podmiotów gospodarki narodowej (o 9,3% mniej niż w 2018 roku), a w tym samym czasie wyrejestrowano 10,8 tys. podmiotów (o 22% mniej niż w 2018 roku). Oznacza to, że bilans nowo zarejestrowanych podmiotów do wyrejestrowanych był dodatni. Dzięki temu liczba podmiotów była o 2,5% wyższa niż w analogicznym okresie 2018 roku – zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Lublinie od 2005 roku istnieje tendencja wzrostowa. Na koniec 2019 roku w województwie lubelskim na 10 tys. mieszkańców przypadało 877 podmiotów gospodarki narodowej. Taka wartość wskaźnika sytuowała Lubelskie na 15 miejscu w kraju. Najwięcej podmiotów w rejestrze REGON zarejestrowanych było w podregionie lubelskim – 41% (w Lublinie funkcjonował co czwarty podmiot z całego województwa). Kolejne były: podregion chełmsko-zamojski (26,2%), puławski (20,4%) i biały (12,4%). Podmioty gospodarki narodowej częściej były skoncentrowane w miastach (60,7%) niż na wsi. Analizując strukturę podmiotów gospodarki narodowej według wybranych sekcji PKD można zauważyć, że najliczniej reprezentowaną sekcją była sekcja handel; naprawa pojazdów samochodowych – 23,5%. Kolejne pod względem wielkości to: budownictwo (14%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (8,7%), pozostała działalność usługowa (8%) oraz przetwórstwo przemysłowe (7,7%). Z punktu widzenia zapotrzebowania na zawody istotna jest także struktura podmiotów gospodarki narodowej uwzględniająca liczbę pracujących w nich osób. W 2019 roku lokalny rynek zdominowany był przez jednostki małe zatrudniające do 9 osób – 96,4% wszystkich podmiotów. Odsetek jednostek średnich (od 10 do 49 osób) wynosił 2,9%. Podmioty zatrudniające powyżej 49 osób stanowiły tylko 0,7%. Biorąc pod uwagę formę prawną podmiotów największy udział w strukturze wojewódzkiej miały osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (75,3%)<sup>11</sup>.

Nowym czynnikiem wpływającym na sytuację na rynku pracy województwa lubelskiego od marca 2020 roku była pandemia COVID-19, która tylko do końca października 2020 roku spowodowała 252 zgony mieszkańców regionu przy 17 400 zdiagnozowanych przypadkach choroby<sup>12</sup>. Pandemia i związane z nią działania zapobiegawcze wyhamowały

<sup>9</sup> Tamże, s. 58, 64, 67.

<sup>10</sup> K. Markowski, *Aktywność ekonomiczna ludności...*, s. 4.

<sup>11</sup> E. Syta, *Zmiany strukturalne grup podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie lubelskim, 2019 r.*, Urząd Statystyczny w Lublinie, s. 9 - 13.

<sup>12</sup> Dane za Lubelskim Urzędem Wojewódzkim w Lublinie.



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. Branże w różnym stopniu odczuły skutki pandemii, co potwierdziło idące w ślad za pierwszymi jej skutkami badanie przeprowadzone przez Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie. Wykonane było głównie wśród powiatowych urzędów pracy województwa, a uzupełniająco wśród agencji zatrudnienia – instytucji mających bezpośredni kontakt z pracodawcami, a przez to wiedzę o koniunkturze gospodarczej. Uzyskano krótkoterminowe informacje prognostyczne na temat 44 branż. Z jednej strony zidentyfikowano branże z prognozowanym spadkiem liczby firm - co najmniej 45% badanych twierdziło, że tak będzie w turystyce zorganizowanej, hotelarstwie i gastronomii oraz w branży sportowo-rekreacyjno-rozrywkowej. Z drugiej strony wzrost liczby firm prognozowano najczęściej dla usług pocztowych i kurierskich oraz ochrony zdrowia i rehabilitacji. Przedsięwzięcie badawcze wykonane przez Wydział Badań i Analiz określiło też regionalne branże z przewidywanym spadkiem zatrudnienia – co najmniej 60% respondentów wskazało w tym przypadku na turystykę zorganizowaną, transport osób oraz hotelarstwo i gastronomię. Z kolei predykcja zwiększenia zatrudnienia pojawiła się u co najmniej 25% uczestników badania dla przemysłu farmaceutycznego i chemicznego oraz usług pocztowych i kurierskich<sup>13</sup>.

---

<sup>13</sup> P. Krzesiński, A. Bil, G. Gach, I. Wójcik, *Sytuacja rynku pracy województwa lubelskiego w ujęciu branżowym w okresie pandemii COVID-19*, Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie, Lublin 2020.

## II. Zapotrzebowanie na zawody

W województwie lubelskim w ramach badania Barometr zawodów zrealizowano 21 paneli eksperckich. W związku z trwającą pandemią zdecydowano się na zdalny sposób realizacji przedsięwzięcia. Spotkania badawcze, odmiennie niż te, które miały miejsce w poprzednich edycjach badania, przeprowadzono z wykorzystaniem narzędzia do prowadzenia wideokonferencji. We wszystkich spotkaniach, które odbyły się pomiędzy 8 września a 15 października 2020 roku, uczestniczyło ogółem 96 pracowników urzędów pracy oraz 6 przedstawicieli 4 niepublicznych agencji zatrudnienia (Adecco – powiaty m. Lublin, lubartowski, lubelski, puławski, świdnicki, Grupa Progres – powiaty m. Lublin, biłgorajski, lubartowski, lubelski, Randstad – powiaty m. Lublin i lubelski oraz Consultor – m. Lublin). 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 2021 roku (w klasyfikacji badania uwzględniono 168 grup zawodów). Respondenci posiadali możliwość pozostawienia określonego zawodu bez oceny<sup>14</sup>, gdy:

- 1) zawód na lokalnym rynku pracy nie występował,
- 2) zawód miał niewielki wpływ na lokalny rynek pracy,
- 3) 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*, w czterech pracują natomiast *pracownicy obsługi ruchu lotniczego*. Tabela 2 prezentuje profesje, które w co najmniej połowie powiatów województwa lubelskiego wskazano jako niewystępujące.

---

<sup>14</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 aneksie do raportu. Dodatkowo w przypadku, gdy jakiegoś zawodu nie oceniono w trakcie co najmniej połowy paneli nie został on włączony do zestawienia wojewódzkiego. 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 2. Zawody wyłączone z oceny ze względu na brak występowania na lokalnym rynku pracy lub niewielki wpływ zawodu na lokalny rynek pracy**

Zawód	Liczba powiatów, w przypadku których brak oceny spowodowany jest niewystępowaniem zawodu
marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	23
pracownicy obsługi ruchu lotniczego	20
górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych	17
rybacy	13

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.

**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
pracownicy zajmujący się zwierzętami	11
meteorolodzy, geolodzy, geografowie	9
obuwnicy	8
akustycy i realizatorzy dźwięku	6
operatorzy maszyn włókienniczych	6

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 54) - 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
akustycy i realizatorzy dźwięku	5
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	5
kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	4
windykatorzy	3
projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	3

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 2021 roku ulec zmianie. 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, otwieranie nowych sklepów (w tym sklepów internetowych) oraz 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.

W porównaniu do poprzedniej edycji badania, gdzie spośród wszystkich ocen tylko sporadycznie wskazywano na możliwość wzrostu zapotrzebowania na dany zawód w roku 2020, w obecnej prognozie na rok 2021 wymieniano znacznie więcej takich profesji. Wydaje się, że główną przyczyną takiego stanu rzeczy jest trwająca pandemia, gdyż to na jej wpływ wskazywano najczęściej jako przyczynę zwiększonego zapotrzebowania. Dotyczy to zawodów medycznych (**lekarze, pielęgniarki i położne, ratownicy medyczni, biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy**), 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	16
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	14
lekarze	12
pracownicy sprzedaży internetowej	11
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	7
fizjoterapeuci i masażyści	6
psycholodzy i psychoterapeuci	6
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	5
pracownicy ds. budownictwa drogowego	5
ratownicy medyczni	5

Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

Także w przypadku prognozy dotyczącej spadku zapotrzebowania w obecnej edycji badania pojawiło się nieznacznie więcej takich wskazań, niż miało to miejsce w roku ubiegłym. Najczęściej wskazywano na efekt pandemii i wprowadzanych restrykcji na ograniczone funkcjonowanie branż (**pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej, animatorzy kultury i organizatorzy imprez, kierowcy autobusów**). W tabeli 6 przedstawiono zestawienie zawodów, w których więcej niż w jednym powiecie prognozowano spadek zapotrzebowania.

**Tabela 6. Zawody, w których w największej liczbie powiatów wskazywano na spadek zapotrzebowania na pracowników**

Spadek zapotrzebowania	Liczba powiatów, w których prognozowano spadek zapotrzebowania
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	8
animatorzy kultury i organizatorzy imprez	5
ślusarze	4
krawcy i pracownicy produkcji odzieży	3
kierowcy autobusów	2
kierownicy sprzedaży	2
robotnicy obróbki drewna i stolarze	2
specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2
technicy mechanicy	2

Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

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 VI edycji badania Barometr zawodów klasyfikowała zawody jako **w równowadze**

– prawie 3/4 (71,6%)<sup>15</sup>. Jest to odsetek nieznacznie mniejszy w odniesieniu do poprzedniej edycji badania (wówczas wynosił 72,9%). 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 ludzie zainteresowani podjęciem pracy, dlatego nie należy ich uwzględniać przy dokonywaniu oceny (nie stanowią potencjalnej podaży pracy). Wspomnianą tendencję potwierdza początkowy wzrost odsetka ocen klasyfikujących zawody jako w równowadze oraz jego względnie stały poziom od kilku lat – począwszy od pierwszej edycji badania ogólnopolskiego:

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

Zawody ocenione we wszystkich powiatach jako zrównoważone prezentuje tabela 7. Spośród zawodów wskazanych w tym zestawieniu największą różnicę, w stosunku do ocen z prognozy 2020, odnotowujemy w przypadku **pracowników ds. techniki dentystycznej** (poprzednio zaklasyfikowanych 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).

**Tabela 7. Zawody najczęściej uznawane za będące w równowadze w województwie lubelskim**

Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest w równowadze	
	prognoza 2020	prognoza 2021
pracownicy myjni, pralni i prasowalni	22	24↑
asystenci w edukacji	23	23→
pracownicy ds. techniki dentystycznej	19	23↑
przedstawiciele handlowi	23	23→
robotnicy leśni	23	23→
sprzątaczk i pokojowe	21	23↑
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	22	23↑
kierowcy samochodów osobowych	22	23↑
prawnicy	22	23↑
operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	22	23↑

Symbolami oznaczono zmiany liczby powiatów (w prognozie 2021 w stosunku do prognozy 2020), w których zawody oceniono jako w równowadze. Symbole oznaczają: ↑ - wzrost, → stały poziom.

Źródło: opracowanie własne WUP w Lublinie

<sup>15</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.



W sytuacji, gdy na rynku pracy znajduje się znacznie więcej osób zainteresowanych podjęciem pracy (spełniających wymagania stawiane w procesach rekrutacyjnych) niż wynosi na nią zapotrzebowanie, mamy do czynienia z **zawodami nadwyżkowymi**. Taka sytuacja stanowi istotny 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 zawodowego (np. poprzez staż) czy zmianę miejsca zamieszkania na takie, w którym jest praca dla danej osoby (bona 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 (gdy młodzi ludzie wybrali zawód, w którym istnieje znaczna konkurencja lub taki, którym sami nie byli zainteresowani, przez co ostatecznie nie chcieli pracować w danym zawodzie) – np. **kucharze, fryzjerzy, piekarze**. 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**).

Zgodnie z opiniami respondentów istnieją dwa rodzaje nadwyżek i każdy z nich daje inne szanse na znalezienie pracy. Pierwszy to taki, gdy zapotrzebowanie na zawód w danym powiecie całkowicie 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 możliwość 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. Należy także podkreślić, że w przypadku części zawodów prognozowanie nadwyżki związane jest z faktem występowania negatywnych skutków pandemii dla funkcjonowania niektórych branż (np. turystyczna, kulturalno-impresowa, sportowa) i nagłym spadkiem zapotrzebowania na pracowników (wręcz zmniejszeniem ich liczby).

Spośród wszystkich prognoz ekspertów 8,6% ocen dotyczyło zaklasyfikowania zawodów do grupy nadwyżkowych. Wynik ten jest nieznacznie wyższy niż w poprzedniej edycji badania, kiedy to w taki sposób skategoryzowano 8,3% ocenianych zawodów. Warto podkreślić, że od pierwszej edycji badania systematycznie spadał odsetek ocen klasyfikujących zawody jako nadwyżkowe i od trzech 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%.

W czołówce zestawienia zawodów nadwyżkowych nie nastąpiły zasadnicze zmiany – osiem z dziewięciu zawodów znajdowało się w pierwszej dziesiątce zawodów najczęściej uznawanych za nadwyżkowe także w poprzedniej edycji badania (zawodem, który pojawił się tym razem w czołówce rankingu są **filolodzy i tłumacze**). 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 8 można zauważyć, że w trzech przypadkach liczba powiatów, w których zawód jest nadwyżkowy zmniejszyła się w porównaniu z poprzednią edycją badania. Największy spadek takich wskazań odnotowano w przypadku **specjalistów technologii żywności i żywienia** (z 22 do 17). Wzrost liczby powiatów, w przypadku których zawód uznano za nadwyżkowy odnotowano w czterech przypadkach – największy dotyczy **pracowników biur podróży i organizatorów obsługi turystycznej** (z 14 do 20 i widać tu znaczny wpływ pandemii na prognozę) oraz **filologów i tłumaczy** (6 do 12).

**Tabela 8. Zawody najczęściej uznawane za nadwyżkowe w województwie lubelskim**

Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest nadwyżkowy	
	prognoza 2020	prognoza 2021
ekonomiści	18	20↑
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	14	20↑
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy	20	19↓
pedagodzy	12	17↑
specjaliści technologii żywności i żywienia	22	17↓
specjaliści administracji publicznej	17	14↓
technicy mechanicy	13	13→
filolodzy i tłumacze	6	12↑
socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	12	12→

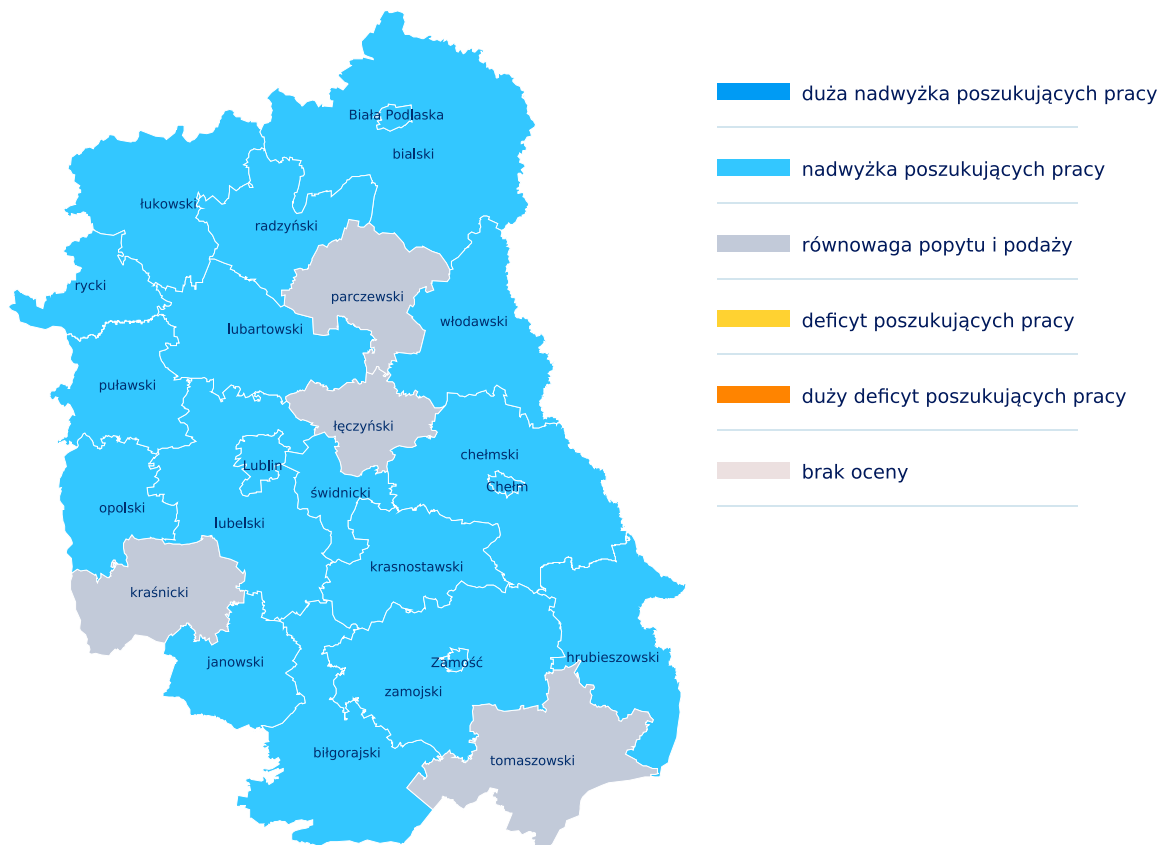
Symbolami oznaczono zmiany liczby powiatów (w prognozie 2021 w stosunku do prognozy 2020), w których zawody oceniono jako nadwyżkowe. Symbole oznaczają: ↑ - wzrost, → - stały poziom, ↓ - spadek.

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.



## Mapa 1. Prognoza 2021 dla zawodu pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej (województwo lubelskie)



Źródło: [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.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. W obecnej edycji badania pojawiły się także nowe czynniki – brak zainteresowania podjęciem pracy ze względu na obawę przed zarażeniem (w przypadku niektórych zawodów pojawiły się także wcześniej nieplanowane przejścia na emeryturę lub świadczenia przedemerytalne ze względu na obawy o własne zdrowie). Istnieją także zawody, w przypadku których nagle wzrosło zapotrzebowanie, a na rynku nie ma wystarczającej liczby osób przygotowanych do pracy w tych profesjach (np. laboranci). 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. 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. **agenci ubezpieczeniowi**;
  - 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;
  - 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, 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. W wielu wypadkach 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” (czasami to sami pracujący są zainteresowani takim rodzajem pracy lub obniżeniem oficjalnie uzyskiwanych dochodów pochodzących z umowy na rzecz „dodatkowych rozliczeń” - takie rozwiązanie jest dla nich korzystniejsze w kontekście możliwości uzyskania innej pomocy). 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 2020 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%.

Znaczna część zawodów, która znalazła się w prognozie na rok 2021 w czołówce zawodów ocenionych jako deficytowe, znajdowała się w niej także w ubiegłym roku (dziewięć z dwunastu zawodów znalazło się w ubiegłym roku wśród czternastu zawodów najczęściej ocenianych jako deficytowe). Niezmienna kolejność dotyczy 4 pierwszych miejsc. Największy wzrost liczby powiatów, w których zawód znalazł się w kategorii deficytowych dotyczył **magazynierów** (z 11 do 15). Analizując całość tabeli 9 zauważymy, że ogółem z pierwszej dwunastki zestawienia zawodów deficytowych (ósme miejsce ex aequo zajęło pięć zawodów) siedmiu dotyczy wzrost liczby wskazań na deficyt. Tylko w jednym przypadku nastąpiła natomiast odwrotna sytuacja – **kierowcy autobusów** to zawód, odnośnie którego nastąpił spadek liczby wskazań na zawód jako deficytowy (różnica tylko jednego powiatu).

**Tabela 9. Zawody najczęściej uznawane za deficytowe w województwie lubelskim**

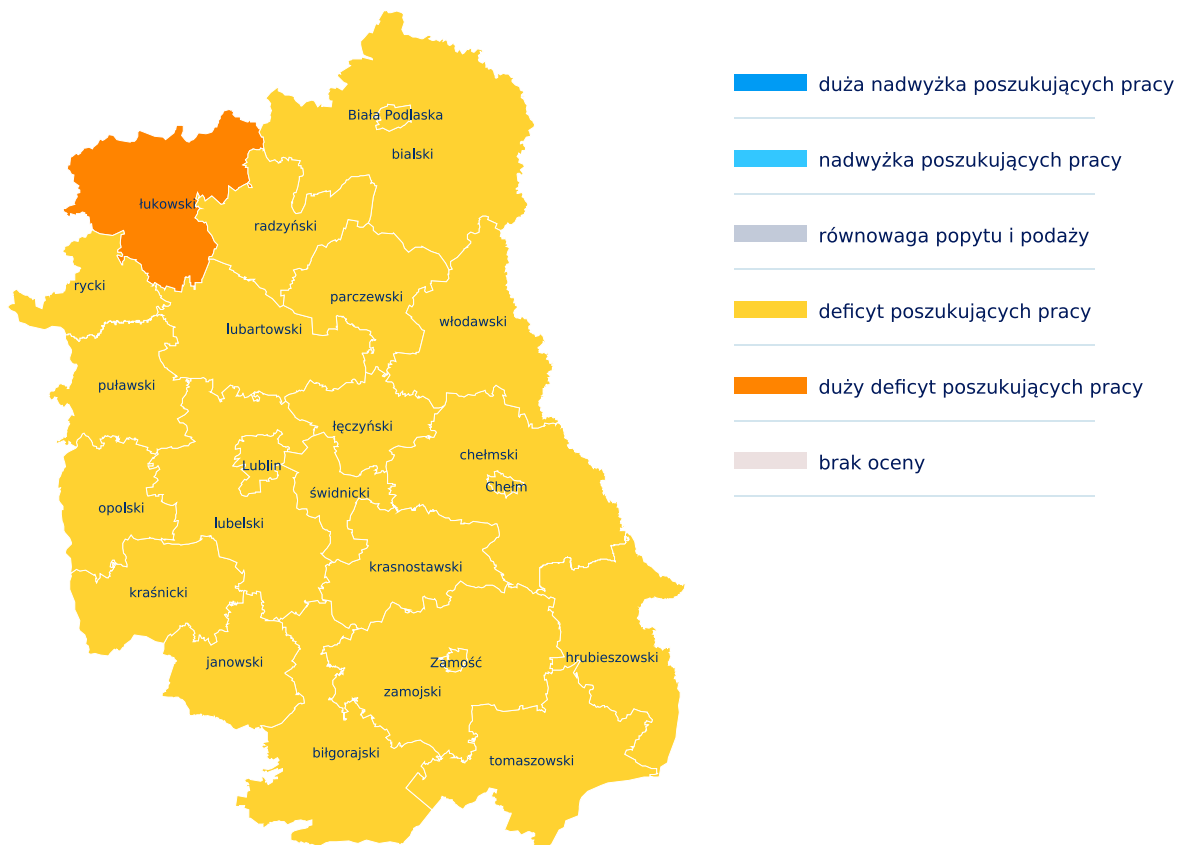
Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest deficytowy	
	prognoza 2020	prognoza 2021
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	23	24↑
pielęgniarki i położne	21	23↑
spawacze	21	21→
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	18	19↑
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy	16	18↑
kierowcy autobusów	17	16↓
nauczyciele przedmiotów zawodowych	16	16→
magazynierzy	11	15↑
monterzy instalacji budowlanych	14	15↑
lekarze	14	15↑
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	15	15→
piekarze	15	15→

Symbolami oznaczono zmiany liczby powiatów (w prognozie 2021 w stosunku do prognozy 2020), w których zawody oceniono jako deficytowe. Symbole oznaczają: ↑ - wzrost, → - stały poziom, ↓ - spadek.

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. 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**.

## Mapa 2. Prognoza 2021 dla zawodu kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (województwo lubelskie)

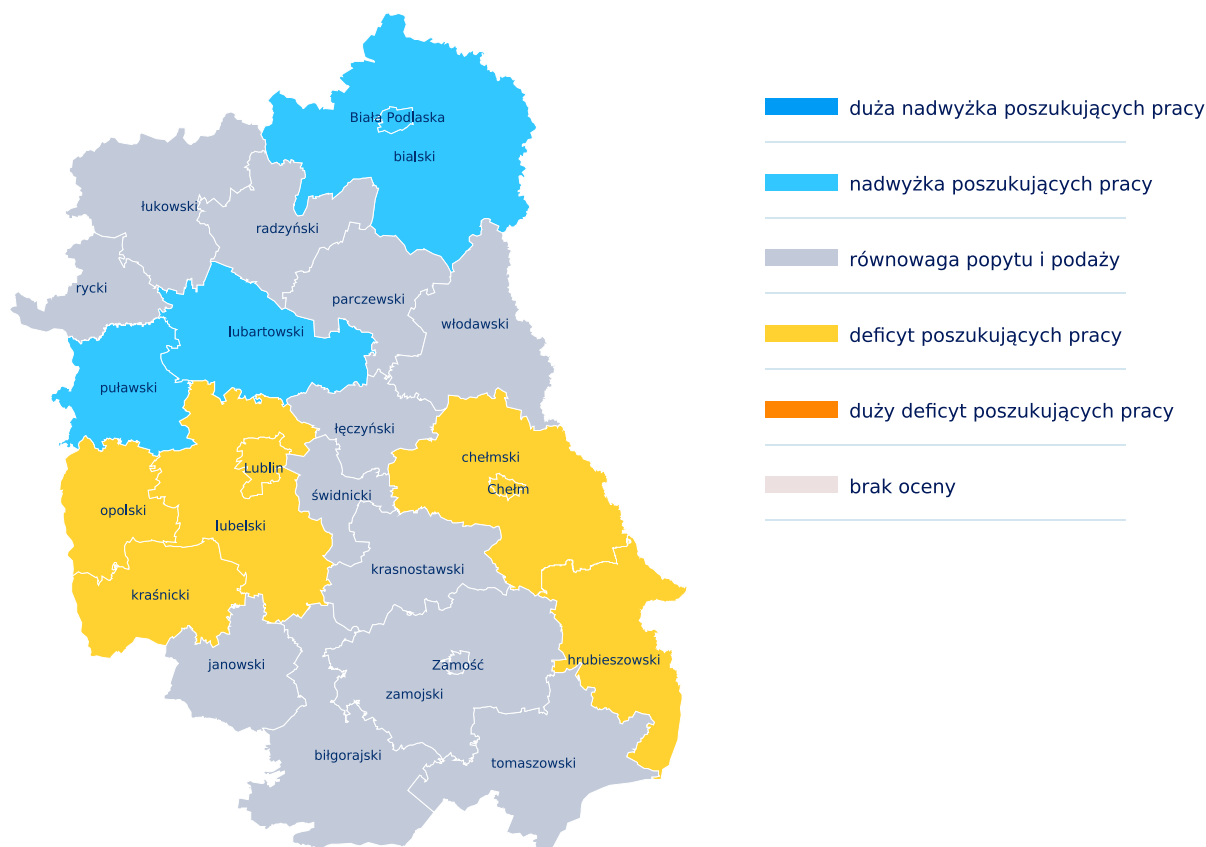


Źródło: [barometr.zawodow.pl](http://barometr.zawodow.pl)

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 **ratowników medycznych**, zawodu bardzo istotnego dla funkcjonowania sektora ochrony zdrowia – kluczowego w okresie pandemii. W przypadku takich sytuacji nasuwa się rekomendacja dotycząca dostępu do informacji dla poszukujących pracy w tym zawodzie w powiecie z nadwyżką, o deficytach w innych powiatach (jak np. w Lublinie, Chełmie). Z tym ściśle związana jest oczywiście gotowość do mobilności zawodowej.

### Mapa 3. Prognoza 2021 dla zawodu ratownicy medycznej (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, pedagogzy**. 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](http://barometrzwodow.pl), wykorzystując zakładkę *Prognozy na mapach*.





## III. Metodologia badania

### 3.1. Metodologia i cel badania

Barometr zawodów jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą zapotrzebowania na pracowników w wybranych zawodach. Barometr powstaje na poziomie powiatowym i pozwala określić kierunki oraz natężenie zmian zachodzących na lokalnych rynkach pracy. Wyniki mogą być wykorzystane m.in. do planowania szkoleń, wspomagania procesu podejmowania decyzji zawodowych przez osoby poszukujące pracy, promowania mobilności zawodowej czy pomocy w określeniu odpowiednich kierunków szkolenia osób bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy.

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

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 równoległe do 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, pochodzące z prowadzonych obserwacji i badań lokalnego rynku pracy, kontaktu z osobami bezrobotnymi, pracodawcami. W ramach przygotowania do spotkania oraz w trakcie panelu, eksperci pomocniczo korzystają także z danych ilościowych wykorzystywanych dotychczas w ramach MZDiN (obecnie stanowiących ilościowy komponent Barometru zawodów). Dane ilościowe 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 (napływ, odpływ, stan na koniec roku), 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),
- wymuszone samozatrudnienie,
- 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. Są to:

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

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

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

- nadwyżka poszukujących pracy
- duża nadwyżka poszukujących pracy?

Odpowiedzi pozwalają na zaklasyfikowanie profesji do jednej z trzech kategorii:

- **zawodów deficytowych**, w których nie powinno być trudności ze znalezieniem pracy, gdyż zapotrzebowanie pracodawców będzie duże i/lub podaź 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>1</sup>.

Dane będące wynikami przeprowadzonego badania, a także wszystkie dane ilościowe uwzględniane w czasie paneli, prezentowane są w serwisie internetowym [barometrzwodow.pl](http://barometrzwodow.pl)

### 3.2. Lista zawodów do badania

Nazwy zawodów przyjęte w Barometrze nie są w pełni zbieżne z nazwami zawodów i grup z Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy (KZiS). Lista na potrzeby Barometru zawodów jest przygotowana na podstawie KZiS i grupuje nazwy zawodów i specjalności z kodem 4-cyfrowym (grupy elementarne) i 6-cyfrowym (zawody i specjalności) z KZiS. Dokładne sformułowanie nazw grup elementarnych oraz zawodów i specjalności zostało podane w kluczu przejścia, stanowiącym aneks do niniejszej publikacji.

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*.

<sup>1</sup> W wynikach wojewódzkich uwzględniane są tylko zawody, które zostały ocenione w przynajmniej połowie powiatów.

Zastosowana w pracach nad listą zawodów do Barometru zawodów zasada grupowania 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 stworzenie grup, do których można było przyporządkować znaczną część zawodów typu *gdzie indziej niesklasyfikowani*.

## IV. Aneks

### Klasyfikacja zawodów do badania Barometr Zawodów 2021

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	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	3321 agenci ubezpieczeniowi 431202 pracownik do spraw ubezpieczeń 331502 likwidator szkód 334401 pracownik do spraw ubezpieczeń medycznych 261909 doradca do spraw odszkodowań	12.	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	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
3.	akustycy i realizatorzy dźwięku	311908 technik akustyk 352120 technik realizacji dźwięku (s) 352123 technik realizacji nagrań (s) 352122 technik realizacji nagrań i nagłośnień (s) 352124 technik realizacji nagłośnień (s)	13.	blacharze i lakiernicy samochodowi	713203 lakiernik samochodowy (s) 721306 blacharz samochodowy (s)
4.	analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych	2511 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	14.	brukarze	711205 brukarz
5.	animatory kultury i organizatorzy imprez	3332 organizatorzy konferencji i imprez 343901 animator kultury (s) 342311 animator rekreacji organizacji czasu wolnego	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 garniarz 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
6.	architekci i urbanisci	216101 architekt 216403 urbanista 214907 inżynier gospodarki przestrzennej 214927 inżynier akustyk 216190 pozostali architekci	16.	cieśle i stolarze budowlani	711501 cieśla (s) 711502 cieśla szalunkowy 711503 stolarz budowlany 711590 pozostali cieśle i stolarze budowlani
7.	architekci krajobrazu	2162 architekci krajobrazu 314202 technik architektury krajobrazu (s)	17.	cukiernicy	751201 cukiernik (s) 751202 dekorator wyrobów cukierniczych 751203 karmelarz 932906 pomocnik ciastkarza
8.	archiwiści i muzealnicy	2621 archiwiści i muzealnicy 4414 technicy archiwiści i pokrewni	18.	dekarze i blacharze budowlani	7121 dekarze 721301 blacharz (s) 721302 blacharz budowlany 721303 blacharz izolacji przemysłowych (s)
9.	asystenci w edukacji	531201 asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca 531203 asystent edukacji romskiej 531204 asystent nauczyciela w szkole 531202 asystent nauczyciela przedszkola	19.	dentyści	2261 lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia 2262 lekarze dentyści specjaliści
10.	betoniarze i zbrojarze	7114 betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	20.	diagności samochodowi	311501 diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów 311503 kontroler stanu technicznego pojazdów
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	21.	dziennikarze i redaktorzy	264104 redaktor wydawniczy 2642 dziennikarze 262205 menedżer zawartości serwisów internetowych 265690 pozostali prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni 265902 bloger / vloger 441302 korektor tekstu
12.	biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy	2272 diagności laboratoryjni specjaliści 2271 diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 314102 laborant biochemiczny 311103 technik analityk (s) 213102 biochemik 213103 biofizyk	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 specjaliści 229904 osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym
			25.	filolodzy i tłumacze	2643 filolodzy i tłumacze

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
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	40.	inżynierowie elektrycy i energetycy	214906 inżynier energetyki 214933 zarządca energią 2151 inżynierowie elektrycy
27.	fizjoterapeuci i masażyści	2292 fizjoterapeuci 3254 technicy fizjoterapii i masażyści	41.	inżynierowie inżynierii środowiska	2143 inżynierowie inżynierii środowiska
28.	floryści	343203 florysta (s) 524901 bukietarz	42.	inżynierowie mechanicy	2144 inżynierowie mechanicy 214904 inżynier awionik
29.	fotografowie	3431 fotografowie	43.	kamieniarze	7113 robotnicy obróbki kamienia 811408 pilarz kamienia 811409 szlifierz kamienia
30.	fryzjerzy	5141 fryzjerzy	44.	kelnerzy i barmani	5131 kelnerzy 5132 barmani
31.	geodeci i kartografowie	2165 kartografowie i geodeci 311104 technik geodeta (s) 311801 rysownik geodezyjny 311802 rysownik kartograficzny	45.	kierowcy autobusów	833101 kierowca autobusu 833102 kierowca trolejbusu
32.	gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy	541306 portier 515301 gospodarz domu 515303 robotnik gospodarczy 515390 pozostali gospodarze budynków 8182 maszyniści kotłowni parowych i pokrewni 911202 palacz pieców zwykłych 9629 pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	46.	kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	832201 kierowca mechanik (s) 8332 kierowcy samochodów ciężarowych
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 dołowy 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 strzałowi i pokrewni 8111 górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	47.	kierowcy samochodów osobowych	832203 kierowca samochodu osobowego 832204 przewoźnik osób 832205 taksówkarz
34.	graficy komputerowi	216601 grafik komputerowy dtp 216602 grafik komputerowy multimedialny 216604 projektant grafiki 216605 projektant grafiki stron internetowych 216606 specjalista do spraw animacji multimedialnej 216690 pozostali projektanci grafiki i multimedialni	48.	kierownicy budowy	132301 kierownik budowy
35.	inspektorzy nadzoru budowlanego	242211 inspektor nadzoru budowlanego 311211 inspektor budowlany 311212 inspektor budowy dróg 311213 inspektor budowy mostów	49.	kierownicy ds. logistyki	132401 kierownik działu logistyki 132402 kierownik działu transportu 132403 kierownik działu zakupów 132404 kierownik magazynu 132405 kierownik przedsiębiorstwa spedycyjnego 132406 kierownik przedsiębiorstwa transportowego 132408 kierownik punktu skupu 132490 pozostali kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
36.	instruktorzy nauki jazdy	5165 instruktorzy nauki jazdy 235903 egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	50.	kierownicy ds. produkcji	1311 kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie 1312 kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie 1321 kierownicy do spraw produkcji przemysłowej 132201 kierownik działu ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132204 kierownik ruchu zakładu górniczego lub zakładu 132290 pozostali kierownicy w górnictwie 132302 kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego 132390 pozostali kierownicy do spraw budownictwa
37.	instruktorzy rekreacji i sportu	3423 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	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 szkoły 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 windyacji 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
38.	inżynierowie budownictwa	2142 inżynierowie budownictwa 214912 inżynier technologii betonów			
39.	inżynierowie chemii i chemicy	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			



L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
52.	kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	112001 dyrektor do spraw administracyjnych	57.	kucharze	5120 kucharze
		112002 dyrektor do spraw badawczo-rozwojowych			713201 lakiernik (s)
		112003 dyrektor do spraw energetyki			713202 lakiernik proszkowy
		112004 dyrektor do spraw informatyki / informacji			713204 lakiernik tworzyw sztucznych
		112005 dyrektor do spraw personalnych			713205 lakiernik wyrobów drzewnych
		112006 dyrektor finansowy			713206 malarz-lakiernik samolotowy
		112007 dyrektor generalny			713207 malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych
		112008 dyrektor handlowy			713208 piaskarz
		112009 dyrektor logistyki			713290 pozostali lakiernicy
		112010 dyrektor marketingu			932907 pomocnik lakiernika
		112011 dyrektor operacyjny			2211 lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia
		112012 dyrektor produkcji			2212 lekarze specjaliści
		112013 dyrektor rozwoju biznesu			134207 lekarz ordynator oddziału
		112014 dyrektor sprzedaży			4412 listonosze i pokrewni
		112015 dyrektor techniczny			229402 logopeda
		112016 dyrektor wykonawczy			229403 neurologopeda
		112019 syndyk			229404 surdologopeda
		112020 dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii			229490 pozostali audiofonolodzy i logopedzi
		112090 pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający			229401 audiofonolog
		121102 kierownik biura rachunkowego			235906 nauczyciel logopeda
121103 kierownik działu finansowego	4321 magazynierzy i pokrewni				
121190 pozostali kierownicy do spraw finansowych	515102 intendent				
1212 kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8344 kierownicy operatorzy wózków jezdniowych				
1213 kierownicy do spraw strategii i planowania	3151 pracownicy służb technicznych żegluga				
1219 kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	8350 marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)				
122101 kierownik do spraw marketingu	511102 steward statku morskiego				
122103 kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	315202 bosman portu				
122104 kierownik do spraw marketingu internetowego	315203 inspektor bezpieczeństwa żegluga				
122105 kierownik do spraw marketingu sieciowego (wielopoziomowego)	315204 kapitan portu morskiego				
1222 kierownicy do spraw reklamy i public relations	315205 kapitan statku morskiego				
1223 kierownicy do spraw badań i rozwoju	315206 kapitan żegluga śródlądowej				
242102 koordynator projektów unijnych	315207 kapitan żegluga przybrzeżnej				
3341 kierownicy biura	315208 oficer pokładowy				
53.	kierownicy sprzedaży	5222 kierownicy sprzedaży w marketach	63.	marynarze, pracownicy obsługi statków i portów	315209 oficer portu
		1420 kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym			315210 obserwator radarowy żegluga śródlądowej
		122106 regionalny kierownik sprzedaży			315211 pilot morski
		122102 kierownik do spraw sprzedaży			315212 pilot żegluga śródlądowej
		134102 kierownik przedszkola			315214 technik nawigator morski (s)
		134104 kierownik żłobka / klubu dziecięcego			315216 technik żegluga śródlądowej (s)
		134105 kierownik placówki wsparcia dziennego			315217 szyper
		134106 kierownik ośrodka adopcyjnego			315290 pozostali oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni
134107 dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej	723311 mechanik okrętowy				
134190 pozostali kierownicy / dyrektorzy w instytucjach opieki nad dziećmi	723316 motorzysta wachtowy				
134201 kierownik hospicjum	723317 marynarz motorzysta żegluga śródlądowej				
134202 kierownik komórki organizacyjnej podmiotu leczniczego	7511 masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				
134204 kierownik podmiotu leczniczego	932904 patroszczak ryb				
134290 pozostali kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	8311 maszyniści kolejowi i metra				
1343 kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	731102 mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych (s)				
1344 kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	731107 automatyk (s)				
134501 dyrektor szkoły	731103 mechanik precyzyjny (s)				
134503 kierownik warsztatów szkolnych	723301 mechanik / konserwator urządzeń do napielniania i opróżniania zbiorników				
134590 pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych	723302 mechanik / konserwator urządzeń dźwignicowych				
134901 dyrektor aresztu śledczego / zakładu karnego	723303 mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych				
134902 dyrektor zakładu dla nieletnich	723304 mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali				
134907 kierownik archiwum	723305 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego				
134908 kierownik biblioteki	723306 mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego				
134910 kierownik muzeum	723307 mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych				
143105 kierownik domu kultury	723308 mechanik maszyn rolniczych				
143116 dyrektor teatru	723309 mechanik maszyn szwalniczych				
143118 dyrektor filharmonii/opery/opereki/orkiestry	723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń (s)				
143119 dyrektor zespołu pieśni i tańca/chóru	723312 mechanik silników spalinowych				
54.	kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	229903 kosmetolog	66.	mechanicy maszyn i urządzeń	723318 mechanik pojazdów kolejowych (s)
		5142 kosmetyczki i pokrewni			723390 pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		323014 podolog			7234 mechanicy rowerów i pokrewni
		343917 tatuażysta			731104 optyk-mechanik (s)
		311924 technik technologii odzieży (s)			731106 zegarmistrz (s)
311941 technik przemysłu mody (s)	731190 pozostali mechanicy precyzyjni				
7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	932908 pomocnik mechanika				
311926 technik technologii wyrobów skórzanymi (s)	7231 mechanicy pojazdów samochodowych				
7532 konstruktorzy i krojczowie odzieży	311513 technik pojazdów samochodowych (s)				
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 skórzanymi gdzie indziej niesklasyfikowani					
932902 lagowacz					
932905 pomoc krawiecka					
731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)					
55.	kosmetyczki	229903 kosmetolog	67.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych
		5142 kosmetyczki i pokrewni			311513 technik pojazdów samochodowych (s)
56.	krawcy i pracownicy produkcji odzieży	323014 podolog	67.	mechanicy pojazdów samochodowych	7231 mechanicy pojazdów samochodowych
		343917 tatuażysta			311513 technik pojazdów samochodowych (s)
		311924 technik technologii odzieży (s)			
		311941 technik przemysłu mody (s)			
		7531 krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			
		311926 technik technologii wyrobów skórzanymi (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 skórzanymi gdzie indziej niesklasyfikowani			
		932902 lagowacz			
		932905 pomoc krawiecka			
		731808 rękodzielnik wyrobów włókienniczych (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
68.	meteorolodzy, geolodzy, geografowie	311105 technik geofizyk 311106 technik geolog (s) 2112 meteorolodzy 2114 specjaliści nauk o ziemi 311107 technik hydrolog 311108 technik meteorolog			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
69.	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	78.	nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących	
70.	monterzy instalacji budowlanych	7126 hydraulicy i monterzy rurociągów 7127 monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			
71.	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			
72.	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			
73.	monterzy okien i szklarze	712501 monter / składacz okien 712502 szklarz 712503 szklarz budowlany 712504 szklarz pojazdów 712506 monter szkła budowlanego 712590 pozostali szklarze 754902 monter żaluzji	79.	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
74.	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 712302 sztukator	80.	nauczyciele przedszkoli	234201 nauczyciel przedszkola 234202 wychowawca małego dziecka
75.	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	81.	nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych	2352 nauczyciele szkół specjalnych
76.	nauczyciele nauczania początkowego	234113 nauczyciel nauczania początkowego	82.	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
77.	nauczyciele praktycznej nauki zawodu	232001 nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu 235106 nauczyciel instruktor	83.	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)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
84.	operatorzy aparatury medycznej	3211 operatorzy aparatury medycznej 3212 technicy analityki medycznej 532905 zabiegowy balneologiczny 311409 technik elektroniki medycznej 311907 serwisant urządzeń medycznych 229911 specjalista radiofarmacji 229912 specjalista inżynierii medycznej 229913 elektroradiolog	100.	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
85.	operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	8342 operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	101.	pomoce kuchenne	9412 pomoce kuchenne 5246 wydawcy posiłków 9411 pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
86.	operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru	8171 operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru 8143 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	102.	pomoce w gospodarstwie domowym	5152 pracownicy usług domowych
87.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych	731410 operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich 811401 hartowacz betonów i sylikatów 811402 krajacz materiałów budowlanych 811404 operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych 811405 operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego 811406 operator urządzeń do produkcji mas asfaltobetonowych 811407 operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych 811490 pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	103.	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 nauczyciel 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
88.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych	8131 operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych 8132 operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	104.	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
89.	operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	8141 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych 8142 operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	105.	pracownicy biur podróży i organizatorzy 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
90.	operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych	834101 kierowca ciągnika rolniczego 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	106.	pracownicy ds. budownictwa drogowego	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 mostowniczcy 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
91.	operatorzy maszyn włókienniczych	731802 dziewiarz 731805 przędzacz 731809 tkacz 8151 operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni 8152 operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich 815901 operator maszyn do produkcji włókna i przędzin	107.	pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych	brak w KZIS
92.	operatorzy obrabiarek skrawających	7223 ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni 7224 szlifierze narzędzi i polerowacze metali			
93.	operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych	8343 maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			
94.	opiekunki dziecięce	325905 opiekunka dziecięca (s) 5311 opiekunowie dziecięcy			
95.	opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	341201 asystent osoby niepełnosprawnej (s) 341202 opiekun osoby starszej (s) 341203 opiekun w domu pomocy społecznej (s) 341204 opiekunka środowiskowa (s) 5322 pracownicy domowej opieki osobistej 5321 pomocniczy personel medyczny 5162 osoby do towarzystwa			
96.	optycy i pracownicy wytwarzający protezy	2295 optometryści 321401 protetyk słuchu (s) 321403 technik ortopeda (s) 3253 optycy okularowi 325906 ortoptystka (s) 731105 ortopeda mechanik			
97.	pedagogy	235921 pedagog 235912 pedagog szkolny 235909 nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej 235911 pedagog animacji kulturalnej 235101 andragog 235919 pedagog specjalny 235922 pedagog mediów			
98.	piekarze	751204 piekarz (s) 932910 pomocnik piekarza			
99.	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			



L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	
108.	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	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 konfekcjonery 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 pomocnicy 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	112.	pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 pracźki ręczne i prasowacze 9122 czyszciele pojazdów
109.	pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp	2133 specjaliści do spraw ochrony środowiska 2291 specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska 242227 specjalista zarządzania kryzysowego 311214 inspektor ochrony przeciwpożarowej 313201 operator aparatury utylizacji odpadów toksycznych 313206 operator spalarni odpadów komunalnych 313207 operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających 313208 operator urządzeń oczyszczania ścieków 313209 operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody 313210 pracownik oczyszczania terenu z materiałów wybuchowych i niebezpiecznych 313290 pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni 325501 edukator ekologiczny 325502 inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy 325503 inspektor ochrony radiologicznej 325504 inspektor ochrony środowiska 325505 instruktor higieny 325507 strażnik ochrony przyrody / środowiska 325508 technik analizy i monitoringu środowiska 325509 technik bezpieczeństwa i higieny pracy (s) 325510 technik dozymetrysta 325511 technik ochrony środowiska (s) 325515 technik gospodarki odpadami 325590 pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp 723315 monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	8157 operatorzy maszyn do prania 9121 pracźki ręczne i prasowacze 9122 czyszciele pojazdów	113.	pracownicy myjni, pralni i prasowni	3153 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
110.	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	511101 stewardesa / steward 723201 mechanik płatowców 723202 mechanik silników lotniczych 723203 mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych 723290 pozostali mechanicy statków powietrznych i pokrewni	114.	pracownicy obsługi ruchu lotniczego	5112 konduktorzy i pokrewni 711605 torowca 8312 dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni 833103 kierujący tramwajem (motornicy) 311407 technik automatyczny 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 automatyczny sterowania ruchem kolejowym 931207 pomocniczy robotnik torowy
111.	pracownicy ds. techniki dentystycznej	321402 technik dentystyczny (s) 3251 asystenci dentystyczni 532902 pomoc dentystyczna 229914 specjalista do spraw techniki dentystycznej	3153 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	115.	pracownicy obsługi ruchu szynowego	

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
116.	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	125.	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
117.	pracownicy poczty	421101 asystent usług pocztowych 421108 technik usług pocztowych i finansowych (s) 441201 ekspedient pocztowy 421105 kontroler pocztowy	126.	pracownicy usług pogrzebowych	516302 organizator usług pogrzebowych 516303 tanatoprakser (balsamista) 516304 żałobnik
118.	pracownicy poligraficzni	7321 pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku 7322 drukarze 7323 introligatorzy 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 introligatorskich (s)	127.	pracownicy zajmujący się zwierzętami	5164 opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
119.	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 zdobniczych 722103 operator pras kuzniczych 722190 pozostali kowale i operatorzy pras kuzniczych 731602 galwanizer 731905 metaloplastyk	128.	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
120.	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	129.	projektanci i administratorzy baz danych, programiści	251201 specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji 2513 projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych 2514 programiści aplikacji 251905 specjalista systemów rozpoznawania mowy 2521 projektanci i administratorzy baz danych
121.	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	130.	projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD	2163 projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży 311803 operator CAD 311890 pozostali kreślarze
122.	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	131.	przedstawiciele handlowi	332203 przedstawiciel handlowy 332290 pozostali przedstawiciele handlowi 524906 pośrednik usług medycznych 5243 agenci sprzedaży bezpośredniej 243303 przedstawiciel medyczny
123.	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	132.	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
124.	pracownicy sprzedaży internetowej	524401 ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej 524402 organizator obsługi sprzedaży internetowej	133.	ratownicy medyczni	3256 ratownicy medyczni 532904 sanitariusz szpitalny 2240 specjaliści do spraw ratownictwa medycznego
			134.	recepjoniści i rejestratorzy	422401 recepcjonista hotelowy 4226 recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
			135.	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
			136.	robotnicy leśni	6210 robotnicy leśni i pokrewni 834104 operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej 834105 operator maszyn leśnych (s) 834108 operator nasiębiernych ciągników zrywkowych 834109 operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie 834110 operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn leśnych 834111 operator zrywkowych kolejek linowych 9215 robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZiS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
137.	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 szutnik (s) 7111505 monter jachtów i łodzi (s) 818903 operator maszyn i urządzeń wikliniarskich 821902 monter mebli	146.	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 rybołówstwa 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
138.	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	147.	specjaliści ds. finansowych	2413 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
139.	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	148.	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)
140.	rybacy	314208 technik rybactwa śródlądowego (s) 315215 technik rybołówstwa morskiego (s) 6221 hodowcy ryb 6222 rybacy śródlądowi 6223 rybacy morscy 634001 rybak pracujący na własne potrzeby 9216 robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	149.	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 2433 specjaliści do spraw sprzedaży z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych
141.	rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych	7315 formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifarze szkła 712505 witrażownik 731402 ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych 731603 giloszer szkła 731604 grawer szkła 731605 lustrzacz 731606 poźlotnik 731607 rzeźbiarz szkła 731608 szyldziarz 731609 zdobnik ceramiki (s) 731610 zdobnik szkła 731611 grawer 731690 pozostali szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni 731305 złotnik-jubiler (s)	142.	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy
142.	samodzielni księgowi	121101 główny księgowy	143.	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 (conciierge) 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)
143.	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 (conciierge) 343902 asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej (s)	144.	socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku
144.	socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych	242218 specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych 263204 socjolog 243105 specjalista analizy i rozwoju rynku	145.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni 311516 technik spawalnictwa (s)
145.	spawacze	7212 spawacze i pokrewni 311516 technik spawalnictwa (s)			

L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)	L.p.	Nazwa zawodu ocenianego w Barometrze	Zawody z KZIS (podkategorie do zawodów ocenianych w Barometrze)
149.	specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży	2434 specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych 332201 ekspozytor towarów (merchandise) 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	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)
150.	specjaliści ds. rynku nieruchomości	2440 specjaliści do spraw rynku nieruchomości 3334 agenci i administratorzy nieruchomości	159.	szefowie kuchni	3434 szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
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	160.	ślusarze	7222 ślusarze i pokrewni
152.	specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki	214903 inżynier automatyki i robotyki 2152 inżynierowie elektronicy 311402 instalator systemów alarmowych 311403 instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych 311404 instalator systemów telewizji przemysłowej 311406 projektant systemów alarmowych 311408 technik elektronik (s) 311410 technik mechatronik (s) 311490 pozostali technicy elektronicy i pokrewni 311909 technik automatyk (s) 313903 operator robotów i manipulatorów przemysłowych 313904 operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej 311412 technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej (s)	161.	tapicerzy	7534 tapicerzy i pokrewni 815902 operator maszyn tapicerskich
153.	specjaliści rolnictwa i leśnictwa	2132 specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni 314103 laborant w hodowli roślin 3143 technicy leśnictwa 314201 laborant nasiennictwa	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
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	163.	technicy informatyki	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)
155.	specjaliści telekomunikacji	214926 specjalista monitoringu systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia 2153 inżynierowie telekomunikacji 3522 operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	164.	technicy mechaniki	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)
156.	spedytorzy i logiści	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 urzędnicy 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	165.	weterynarze	2251 lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji 2252 lekarze weterynarii specjaliści 324002 technik weterynarii (s) 324090 pozostali technicy weterynarii
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	166.	windykatorzy	421403 windykator 421490 pozostali windykatorzy i pokrewni
			167.	wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych	235914 wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej 235916 animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)
			168.	zaopatrzeniowcy i dostawcy	3323 zaopatrzeniowcy 8321 kierowcy motocykli 832202 kierowca samochodu dostawczego 962103 dostawca potraw 962105 goniec

# Barometr zawodów 2021

## województwo lubelskie

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Diagnosta samochodowy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Kucharze Lekarze	Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci 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	Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwiękowo-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 ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej	Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Psycholodzy i psychoterapeuci Samodzielni księgowi Spawacze 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 Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Sekretarki i asystenci 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 Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych. Wyniki wojewódzkie uwzględniają zawody ocenione w co najmniej połowie powiatów.



Koordynator wojewódzki

Koordynator krajowy

Zlecający badanie



# Barometr zawodów 2021

## powiat białski i miasto Biła Podlaska

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Inżynierowie elektrycy i energetycy Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Magazynierzy	Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości	Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy zajmujący się zwierzętami Spawacze Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagnostycy samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy 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	Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb 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 Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości	Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy 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 Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Ekonomisci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Kierownicy sprzedaży Kucharze Operatorzy maszyn włókienniczych	Pedagogzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Ratownicy medyczni	Robotnicy obróbki drewna i stolarze Socjologzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści technologii żywności i żywienia Szeffowie kuchni Ślusarze Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Białej Podlaskiej

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Lublinie

Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat biłgorajski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Blacharze i lakiernicy samochodowi Dekarze i blacharze budowlani Instruktorzy nauki jazdy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Lekarze	Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy obrabiarek skrawających	Piekarze Pielegniarki i położne Rolnicy i hodowcy Spawacze Ślusarze
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologodzy, biotechnolodzy, biochemicy Brukarze Ceramicy przemysłowi Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dentyści Diagnostyci samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie inżynierii środowiska Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy	Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy okien i szklarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy 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 administracyjny i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego 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 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 Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy informatycy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Ekonomisci Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia	Technicy budownictwa Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2021

## powiat chełmski i miasto Chełm

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Diagnostyci samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Geodeci i kartografowie Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kucharze	Administratozy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbanisci Architekci krajozbrazu Archiwisci i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cukiernicy Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy 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	Lekarze Logopedzi i audjofonolodzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektrony Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze 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 z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych Opiekunki dziecięce 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 administracji i biurowi Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Rolnicy i hodowcy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi 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 Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Tapiczerzy Technicy informatycy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy budownictwa Technicy mechanicy	Ekonomisci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Pedagodzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Socjologodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści rolnictwa i leśnictwa

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat hrubieszowski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Administratorzy stron internetowych Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Geodeci i kartografowie Graficy komputerowi Inżynierowie elektrycy i energetycy Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Ciesle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentysty Diagnosty samochodowi Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fryzjerzy Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorca Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. usług Kierownicy sprzedaży Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych	Kierownicy budowy Lekarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Pielęgniarki i położne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy służb mundurowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze 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 i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy socjalni Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Prawnicy	Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Ratownicy medyczni Samodzielni księgowi Spawacze Szefowie kuchni Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze 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 Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Ślusarze Tapicerzy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Brukarze Ekonomiści Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze	Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Pedagodzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy przetwórstwa spożywczego Rolnicy i hodowcy	Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

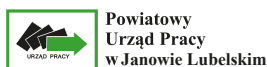
# Barometr zawodów 2021

## powiat janowski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Magazynierzy	Masarze i przetwórcy ryb Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Pielęgniarki i położne	Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Samodzielni księgowi Spawacze
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, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy 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 Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audyofonolodzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektronicy Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy 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 Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego	Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy usług pogrzebowych Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni 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 Sprzątaczk i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Tapicerzy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Cukiernicy Ekonomiści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Mechanicy pojazdów samochodowych Operatorzy obrabiarek skrawających	Pedagodzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa	Specjaliści technologii żywności i żywienia Spedytorzy i logistycy Szefowie kuchni Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat krasnostawski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Diagnosta samochodowi Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fizjoterapeuci i masażyści Inżynierowie budownictwa Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Akustycy i realizatorzy dźwięku Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Florycy Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu	Lekarze Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy administracyjni i biurowi Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Murarze i tynkarze Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Opiekunki dziecięce Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych 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 sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Psycholodzy i psychoterapeuci Sprzedawcy i kasjerzy Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykonawczych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rzemieslnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi 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 Szefowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy budownictwa Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy informatycy Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat kraśnicki

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

### DEFICYT

Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy

Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Logopedzi i audyofonolodzy  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Ratownicy medyczni  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Spedytorzy i logiści  
 Szeffowie kuchni  
 Ślusarze  
 Technicy budownictwa

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
 Ceramicy przemysłowi  
 Dentyści  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Graficy komputerowi  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Kucharze  
 Lakiernicy  
 Lekarze  
 Listonosze i kurierzy  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparaty medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy 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 obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Prawnicy  
 Przedstawiciele handlowi  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Tapicerzy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Nauczyciele przedszkoli

Opiekunki dziecięce  
 Pedagodzy  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy ochrony fizycznej

Pracownicy socjalni  
 Sekretarki i asystenci  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Kraśniku

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat lubartowski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Instruktorzy nauki jazdy  
Kamieniarze  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kosmetyczki

Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektronicy  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy okien i szklarze  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
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. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Spedytorzy i logiści

### 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  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie budownictwa  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy budowy  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy sprzedaży

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Lekarze  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele przedszkoli  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Obuwnicy  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy sprzedaży internetowej

Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Sekretarki i asystenci  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Architekci krajobrazu  
Cukiernicy  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Kucharze  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Operatorzy maszyn włókienniczych

Pedagodzy  
Pracownicy administracyjny i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy socjalni  
Ratownicy medyczni

Recepcjoniści i rejestratorzy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Technicy budownictwa

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2021

## powiat lubelski

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Diagnosta samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Farmaceuci  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb

Monterzy instalacji budowlanych  
Murarze i tynkarze  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Spawacze  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Spedytorzy i logiści  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
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 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  
Lekarze  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy elektroniki  
Monterzy konstrukcji metalowych  
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 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 maszyn włókienniczych  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni  
Pracownicy ochrony fizycznej

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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
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. 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  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Kierowcy autobusów  
Pracownicy administracji i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Recepcjoniści i rejestratorzy  
Specjaliści administracji publicznej  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## miasto Lublin

www.barometrzwodow.pl

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Ciesle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze  
Listonosze i kurierzy  
Magazynierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń

Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Obuwnicy  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn włókienniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali

Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończonych w budownictwie  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Ślusarze  
Technicy budownictwa  
Windykatorzy  
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, biochemicy  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Diagności samochodowi  
Farmaceuci  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
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. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Kosmetyczki  
Lakiernicy  
Lekarze  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Maszyści  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Monterzy elektronicy  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Ogrodnicy i sadownicy  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Opiekunki dziecięce  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Przedstawiciele handlowi  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Tapicerzy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

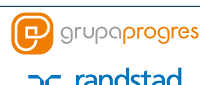
### NADWYŻKA

Agenci ubezpieczeniowi  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Archiwiści i muzealnicy  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Dziennikarze i redaktorzy  
Ekonomiści  
Filolodzy i tłumacze  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie

Instruktorzy rekreacji i sportu  
Kierownicy ds. usług  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedszkoli  
Pedagodzy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Psycholodzy i psychoterapeuci

Recepcjoniści i rejestratorzy  
Sekretarki i asystenci  
Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Technicy informatycy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania

Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat łęczyński

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

### DEFICYT

Betoniarze i zbrojarze  
Brukarze  
Ceramicy przemysłowi  
Cieśle i stolarze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kosmetyczki  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Kucharze

Lekarze  
Logopedzi i audiofonolodzy  
Magazynierzy  
Monterzy elektronicy  
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  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Przedstawiciele handlowi  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Ślusarze  
Weterynarze

### RÓWNOWAGA

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

Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. usług  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży  
Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarzy  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
Operatorzy aparatury medycznej  
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy poczty  
Pracownicy 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  
Ratownicy medyczni  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Sekretarki i asystenci  
Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści ds. finansowych  
Specjaliści ds. organizacji produkcji  
Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
Specjaliści ds. rynku nieruchomości  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logiści  
Sprzątaczkę i pokojowe  
Szeffowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Ogrodnicy i sadownicy  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP

Rolnicy i hodowcy  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści technologii żywności i żywienia

Sprzedawcy i kasjerzy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Łęcznej

Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat łukowski

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Dekarze i blacharze budowlani Diagnosty samochodowi Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lekarze Logopedzi i audiofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych	Murarze i tynkarze Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedmiotów zawodowych Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Pomoce kuchenne Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie	Psycholodzy i psychoterapeuci Robotnicy budowlani Rolnicy i hodowcy Spawacze Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Spedytorzy i logiści Sprzedawcy i kasjerzy Zaopatrzeniowcy i dostawcy
Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ciesle i stolarze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Graficy komputerowi Inspektorzy nadzoru budowlanego Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy 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 Kosmetycy Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Pedagodzy Piekarze Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. techniki dentystrycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni	Pracownicy sprzedaży internetowej Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy Pracownicy usług pogrzebowych Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD Przedstawiciele handlowi Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Sprzątaczkę i pokojowe Szeffowie kuchni Ślusarze Technicy budownictwa Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
Cukiernicy Ekonomiści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Fryzjerzy Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele nauczania początkowego	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Prawnicy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji	Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy informatycy Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat opolski

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

### DEFICYT

Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Cukiernicy  
Diagnosty samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
Fryzjerzy  
Geodeci i kartografowie  
Inżynierowie budownictwa  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki

Kucharze  
Lekarze  
Magazynierzy  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze  
Pielęgniarki i położne  
Pomoce kuchenne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości

Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Ratownicy medyczni  
Robotnicy budowlani  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Samodzielni księgowi  
Spawacze  
Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Szefowie kuchni

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Akustycy i realizatorzy dźwięku  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Animatory kultury i organizatorzy imprez  
Architekci i urbanisci  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Ceramicy przemysłowi  
Dekarze i blacharze budowlani  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Farmaceuci  
Filolodzy i tłumacze  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Floryści  
Fotografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozory  
Górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie 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  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audjiofonolodzy  
Masarze i przetwórcy ryb  
Maszyniści  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
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 przedmiotów ogólnokształcących  
Nauczyciele przedszkoli  
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 obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
Opiekunki dziecięce  
Opisy i pracownicy wytwarzający protezy  
Pedagodzy  
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy myjni, pralni i prasowalni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
Prawnicy  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy obróbki skóry  
Rolnicy i hodowcy  
Rybaczy  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
Sekretarki i asystenci  
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 rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Specjaliści telekomunikacji  
Spedytorzy i logistycy  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Ślusarze  
Tapiczerzy  
Technicy budownictwa  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy  
Weterynarze  
Windykatorzy  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Opolu Lubelskim

Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat parczewski

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

### DEFICYT

Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Farmaceuci  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kosmetyczki  
 Kucharze  
 Lakiernicy

Lekarze  
 Logopedzi i audjofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych

Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy socjalni  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Ślusarze

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Brukarze  
 Ceramicy przemysłowi  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Ekonomisci  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury

Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Listonosze i kurierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Maszyniści  
 Monterzy elektronicy  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Obuwnicy  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych

Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Prawnicy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Przedstawiciele handlowi  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rybacy  
 Sekretarki i asystenci  
 Specjaliści administracji publicznej  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. organizacji produkcji  
 Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży  
 Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Technicy mechanicy  
 Weterynarze  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Filolodzy i tłumacze  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych

Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2021

## powiat puławski

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

### DEFICYT

Blacharze i lakiernicy samochodowi  
Brukarze  
Cieśle i stolarze budowlani  
Dekarze i blacharze budowlani  
Diagności samochodowi  
Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
Fizjoterapeuci i masażyści  
Fryzjerzy  
Inżynierowie budownictwa  
Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
Kierownicy budowy  
Kosmetyczki  
Kucharze

Lekarze  
Masarze i przetwórcy ryb  
Mechanicy maszyn i urządzeń  
Mechanicy pojazdów samochodowych  
Monterzy elektroniki  
Murarze i tynkarze  
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
Operatorzy obrabiarek skrawających  
Operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych  
Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
Piekarze

Pielęgniarki i położne  
Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
Pracownicy socjalni  
Pracownicy sprzedaży internetowej  
Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
Psycholodzy i psychoterapeuci  
Robotnicy budowlani  
Samodzielni księgowi  
Sekretarki i asystenci  
Spawacze  
Specjaliści ds. finansowych

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
Agenci ubezpieczeniowi  
Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
Architekci i urbaniści  
Architekci krajobrazu  
Archiwiści i muzealnicy  
Asystenci w edukacji  
Betoniarze i zbrojarze  
Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
Ceramicy przemysłowi  
Cukiernicy  
Dentyści  
Dziennikarze i redaktorzy  
Filolodzy i tłumacze  
Floryści  
Fotografowie  
Geodeci i kartografowie  
Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
Graficy komputerowi  
Inspektorzy nadzoru budowlanego  
Instruktorzy nauki jazdy  
Inżynierowie elektrycy i energetycy  
Inżynierowie inżynierii środowiska  
Inżynierowie mechanicy  
Kamieniarze  
Kelnerzy i barmani  
Kierowcy autobusów  
Kierowcy samochodów osobowych  
Kierownicy ds. logistyki  
Kierownicy ds. produkcji  
Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
Kierownicy sprzedaży

Lakiernicy  
Listonosze i kurierzy  
Logopedzi i audyofonolodzy  
Magazynierzy  
Marynarze, pracownicy obsługi statków i portów  
Monterzy instalacji budowlanych  
Monterzy konstrukcji metalowych  
Monterzy maszyn i urządzeń  
Monterzy okien i szklarze  
Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
Nauczyciele nauczania początkowego  
Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
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  
Opiekunki dziecięce  
Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
Pomoce kuchenne  
Pomoce w gospodarstwie domowym  
Pozostali specjaliści edukacji  
Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
Pracownicy ds. jakości  
Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
Pracownicy poczty  
Pracownicy poligraficzni  
Pracownicy przetwórstwa metali  
Pracownicy służb mundurowych  
Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankietery, teleankietery  
Pracownicy usług pogrzebowych  
Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
Prawnicy  
Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
Przedstawiciele handlowi  
Recepcjoniści i rejestratorzy  
Robotnicy leśni  
Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
Robotnicy obróbki skóry  
Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
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  
Sprzątaczkami i pokojowe  
Szefowie kuchni  
Tapicerzy  
Technicy budownictwa  
Weterynarze  
Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy  
Ekonomiści  
Farmaceuci  
Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
Instruktorzy rekreacji i sportu  
Inżynierowie chemicy i chemicy  
Kierownicy ds. usług  
Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Ogrodnicy i sadownicy  
Pedagodzy  
Pracownicy administracyjni i biurowi  
Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
Pracownicy ochrony fizycznej  
Ratownicy medyczni  
Rolnicy i hodowcy

Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych  
Specjaliści administracji publicznej  
Specjaliści rolnictwa i leśnictwa  
Specjaliści technologii żywności i żywienia  
Sprzedawcy i kasjerzy  
Ślusarze  
Technicy informatycy  
Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Puławach



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat radzyński

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA	
Diagnosta samochodowy Inspektorzy nadzoru budowlanego Kamieniarze Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorycy Graficy komputerowi Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie budownictwa Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie inżynierii środowiska Inżynierowie mechanicy Kelnerzy i barmani Kierowcy samochodów osobowych Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki	Kierownicy budowy Lekarze Logopedzi i audjofonolodzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarze Murarze i tynkarze Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy 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 obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Piekarze Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego	Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Pielęgniarki i położne Samodzielni księgowi Spawacze Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służb mundurowych Pracownicy socjalni Pracownicy usług pogrzebowych Pracownicy zajmujący się zwierzętami Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Przedstawiciele handlowi Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Sekretarki i asystenci Socjologowie i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Ślusarze Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
	Ekonomisci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Pedagodzy	Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. budownictwa drogowego Rolnicy i hodowcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści technologii żywności i żywienia	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat rycki

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

DEFICYT			
	Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy Geodeci i kartografowie Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Lekarze Magazynierzy	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Nauczyciele przedmiotów zawodowych Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy obrabiarek skrawających Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej	
		Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych Samodzielni księgowi Spawacze	
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 Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Diagności samochodowi Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Farmaceuci Filolodzy i tłumacze Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy Fizjoterapeuci i masażyści Floryści Fotografowie Fryzjerzy 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 Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. logistyki Kierownicy ds. produkcji Kierownicy ds. usług Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury	Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze Lakiernicy Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Maszyniści Mechanicy maszyn i urządzeń Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy elektroniki 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 przedmiotów ogólnokształcących Nauczyciele przedszkoli Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych Obuwnicy Operatorzy aparatury medycznej Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych Operatorzy maszyn włókienniczych Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunki dziecięce Optycy i pracownicy wytwarzający protezy Piekarze Pielęgniarki i położne Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Pomoce w gospodarstwie domowym Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracji i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy ds. techniki dentystycznej Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy obsługi ruchu lotniczego Pracownicy obsługi ruchu szynowego Pracownicy poczty	Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Pracownicy służ 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 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 Sekretarki i asystenci Socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logiści Sprzątaczkami i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szeffowie kuchni Ślusarze Tapicerzy Technicy informatycy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy
NADWYŻKA	Pedagodzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej	Pracownicy ochrony fizycznej Technicy budownictwa Technicy mechanicy	

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat świdnicki

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

### DEFICYT

Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Cieśle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kosmetyczki  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Lekarze

Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele praktycznej nauki zawodu  
 Nauczyciele przedmiotów zawodowych  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Opiekunki dziecięce  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze

Pielęgniarki i położne  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Ślusarze  
 Technicy budownictwa  
 Weterynarze

### 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  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Ceramicy przemysłowi  
 Dentyści  
 Diagnostyci samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Farmaceuci  
 Filolodzy i tłumacze  
 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 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  
 Maszyniści  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Obuwnicy  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. 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 wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Przedstawiciele handlowi  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Sekretarki i asystenci  
 Socjologowie 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 logiści  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Floryści  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Pedagodzy

Pracownicy administracyjny i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy 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 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki

# Barometr zawodów 2021

## powiat tomaszowski

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

### DEFICYT

Administratorzy stron internetowych  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Architekci i urbaniści  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Diagnostyci samochodowi  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy  
 Farmaceuci  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Geodeci i kartografowie  
 Graficy komputerowi  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kierownicy budowy  
 Kosmetyczki  
 Kucharze  
 Lakiernicy  
 Lekarze  
 Logopedzi i audyofonolodzy  
 Magazynierzy  
 Masarze i przetwórcy ryb  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Monterzy elektroniki  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele języków obcych i lektorzy  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 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  
 Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych  
 Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej  
 Piekarze  
 Pielęgniarki i położne  
 Pomoce kuchenne  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy socjalni  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Samodzielni księgowi  
 Spawacze  
 Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki  
 Specjaliści technologii żywności i żywienia  
 Spedytorzy i logistycy  
 Szefowie kuchni  
 Slusarze  
 Tapicjerzy  
 Technicy mechanicy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

### RÓWNOWAGA

Agenci ubezpieczeniowi  
 Akustycy i realizatorzy dźwięku  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci krajoznawstwa  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Dentyści  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Filolodzy i tłumacze  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Kamieniarze  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy ds. logistyki  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu  
 Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Listonosze i kurierzy  
 Maszyniści  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarzy  
 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  
 Opiekunki dziecięce  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Pedagodzy  
 Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. techniki dentystrycznej  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni  
 Pracownicy obsługi ruchu szynowego  
 Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy przetwórstwa spożywczego  
 Pracownicy służb mundurowych  
 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 budowlani  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy  
 Rybacy  
 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 rolnictwa i leśnictwa  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Technicy budownictwa  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 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 2021

## powiat włodawski

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

### DEFICYT

Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy  
 Dekarze i blacharze budowlani  
 Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy  
 Farmaceuci  
 Fizjoterapeuci i masażyści  
 Fryzjerzy  
 Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych  
 Kosmetyczki  
 Kucharze  
 Lekarze

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

Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości  
 Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych  
 Psycholodzy i psychoterapeuci  
 Robotnicy budowlani  
 Sekretarki i asystenci  
 Spawacze  
 Specjaliści ds. finansowych  
 Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji

### RÓWNOWAGA

Administratorzy stron internetowych  
 Agenci ubezpieczeniowi  
 Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych  
 Animatorzy kultury i organizatorzy imprez  
 Architekci i urbaniści  
 Architekci krajobrazu  
 Archiwiści i muzealnicy  
 Asystenci w edukacji  
 Betoniarze i zbrojarze  
 Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej  
 Blacharze i lakiernicy samochodowi  
 Brukarze  
 Ceramicy przemysłowi  
 Ciesle i stolarze budowlani  
 Cukiernicy  
 Dentyści  
 Diagnosty samochodowi  
 Dziennikarze i redaktorzy  
 Floryści  
 Fotografowie  
 Geodeci i kartografowie  
 Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy  
 Górniczy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych  
 Graficy komputerowi  
 Inspektorzy nadzoru budowlanego  
 Instruktorzy nauki jazdy  
 Instruktorzy rekreacji i sportu  
 Inżynierowie budownictwa  
 Inżynierowie chemicy i chemicy  
 Inżynierowie elektrycy i energetycy  
 Inżynierowie inżynierii środowiska  
 Inżynierowie mechanicy  
 Kamieniarze  
 Kelnerzy i barmani  
 Kierowcy autobusów  
 Kierowcy samochodów osobowych  
 Kierownicy budowy  
 Kierownicy ds. produkcji  
 Kierownicy ds. usług  
 Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu

Kierownicy sprzedaży  
 Kierownicy w instytucjach społecznych i kultury  
 Lakiernicy  
 Listonosze i kurierzy  
 Logopedzi i audiofonolodzy  
 Mechanicy maszyn i urządzeń  
 Mechanicy pojazdów samochodowych  
 Meteorolodzy, geolodzy, geografowie  
 Monterzy elektroniczni  
 Monterzy instalacji budowlanych  
 Monterzy konstrukcji metalowych  
 Monterzy maszyn i urządzeń  
 Monterzy okien i szklarze  
 Murarze i tynkarze  
 Nauczyciele nauczania początkowego  
 Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących  
 Nauczyciele przedszkoli  
 Nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych  
 Ogrodnicy i sadownicy  
 Operatorzy aparatury medycznej  
 Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych  
 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych  
 Operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych  
 Operatorzy maszyn włókienniczych  
 Operatorzy obrabiarek skrawających  
 Optycy i pracownicy wytwarzający protezy  
 Plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków  
 Pomoce kuchenne  
 Pomoce w gospodarstwie domowym  
 Pozostali specjaliści edukacji  
 Pracownicy administracyjni i biurowi  
 Pracownicy ds. budownictwa drogowego  
 Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych  
 Pracownicy ds. jakości  
 Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP  
 Pracownicy ds. techniki dentystycznej  
 Pracownicy myjni, pralni i prasowni

Pracownicy ochrony fizycznej  
 Pracownicy poczty  
 Pracownicy poligraficzni  
 Pracownicy przetwórstwa metali  
 Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie  
 Pracownicy służb mundurowych  
 Pracownicy socjalni  
 Pracownicy sprzedaży internetowej  
 Pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy  
 Pracownicy usług pogrzebowych  
 Pracownicy zajmujący się zwierzętami  
 Prawnicy  
 Projektanci i administratorzy baz danych, programiści  
 Projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD  
 Przedstawiciele handlowi  
 Ratownicy medyczni  
 Recepcjoniści i rejestratorzy  
 Robotnicy leśni  
 Robotnicy obróbki drewna i stolarze  
 Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych  
 Samodzielni księgowi  
 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 technologii żywności i żywienia  
 Specjaliści telekomunikacji  
 Spedytorzy i logistycy  
 Sprzątaczkę i pokojowe  
 Sprzedawcy i kasjerzy  
 Szefowie kuchni  
 Tapicerzy  
 Technicy informatycy  
 Weterynarze  
 Windykatorzy  
 Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych  
 Zaopatrzeniowcy i dostawcy

### NADWYŻKA

Ekonomiści  
 Filolodzy i tłumacze  
 Filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy  
 Krawcy i pracownicy produkcji odzieży  
 Masarze i przetwórcy ryb

Pedagodzy  
 Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej  
 Robotnicy obróbki skóry  
 Rolnicy i hodowcy

Ślusarze  
 Technicy budownictwa  
 Technicy mechanicy

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Realizator badania



Koordynator wojewódzki



# Barometr zawodów 2021

## powiat zamojski i miasto Zamość

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

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
Diagnosta samochodowy Fryzjerzy Kierowcy autobusów Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Kosmetyczki Krawcy i pracownicy produkcji odzieży	Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci w edukacji Betoniarze i zbrojarze Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Blacharze i lakiernicy samochodowi Brukarze Ceramicy przemysłowi Ciesiele i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Dentyści Dziennikarze i redaktorzy Ekonomiści Elektrycy, elektromechanicy i elektrycy monterzy Farmaceuci 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 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	Magazynierzy Mechanicy pojazdów samochodowych Monterzy instalacji budowlanych Nauczyciele praktycznej nauki zawodu Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy obrabiarek skrawających Kucharze Lakiernicy Lekarze Listonosze i kurierzy Logopedzi i audiofonolodzy Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy maszyn i urządzeń Meteorolodzy, geolodzy, geografowie Monterzy elektronicy 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 Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy aparatury medycznej 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 Piekarze Pomoce kuchenne Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych 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 szynowego Pracownicy ochrony fizycznej Pracownicy poczty Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy przetwórstwa spożywczego
		Pielęgniarki i położne Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie Spawacze Slusarze 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 Psycholodzy i psychoterapeuci Ratownicy medyczni Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy budowlani Robotnicy leśni Robotnicy obróbki drewna i stolarze Rybacy Rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych Samodzielni księgowi Sekretarki i asystenci 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 logiści Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy informatycy Technicy mechanicy Weterynarze Windykatorzy Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych Zaopatrzeniowcy i dostawcy Specjaliści administracji publicznej Specjaliści rolnictwa i leśnictwa Specjaliści technologii żywności i żywienia

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2021 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2020 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy  
Urząd Pracy  
w Zamościu

Realizator badania



Wojewódzki  
Urząd Pracy  
w Lublinie

Koordinator wojewódzki



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 Rozwoju, Pracy i Technologii.

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)

ISBN 978-83-66080-87-4