

**Powiatowy Urząd Pracy w Kaliszu**

62-800 Kalisz, ul. Staszica 47a, tel. (62) 76-89-700, fax. (62) 76-89-790, kalisz.praca.gov.pl, e-mail: poka@praca.gov.pl

MONITORING ZAWODÓW

DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE KALISKIM ZIEMSKIM

w 2019 r.

Kalisz, lipiec 2020 r.

**Spis treści**

1. Wstęp……………………………………………………………………………………………. 3
2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy…………………………………………… 4
3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych…………………………. 19
4. Analiza umiejętności i uprawnień……………………………………………………26
5. Analiza rynku edukacyjnego………………………………………………………… 29
   1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych……………… 30
6. Podsumowanie……………………………………………………………………………….37
7. Informacja sygnalna………………………………………………………………………..38

1. **Wstęp**

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 9 Ustawy o promocji o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku z dnia 20 kwietnia 2004 r.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia określenie popytu i podaży na poszczególnych rynkach zawodowo - terytorialnych, umożliwia pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, służy koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz powinien stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej – szczególnie szkół zawodowych.

Opracowane zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwiają w szczególności realizację zakładanych celów, którymi są:

* określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-

kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,

* stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo- kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
* określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
* korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
* usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy,
* ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Podstawowymi miernikami w nowej metodologii monitoringu służącymi do określenia deficytu, równowagi bądź nadwyżki są:

1. **Wskaźnik dostępności do oferty**

Miernik informuje o dostępności oferty pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa wartość miernika tym dostępność niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów.

1. **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia**

Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość miernika, tym więcej długotrwale bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów. Wskaźnik przyjmuje wartość od O ( sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują ) do 100% ( w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotnym).

1. **Wskaźnik płynności bezrobotnych**

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruch bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.

Wskaźnik < 1 - napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.

Wskaźnik = 1 – odpływ jest równy napływowi, przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie ulega zmianie.

Wskaźnik > 1 – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie.

Brak wartości – napływ jest równy zeru.

Niniejszy ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowany jest dla obszaru powiatu kaliskiego ziemskiego. Okres badania to okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 roku. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony został

według **nowej metodologii** opracowanej przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy powiatu ziemskiego.**

Powiatowy Urząd Pracy w Kaliszu obejmuje swoim działaniem: powiat grodzki miasto Kalisz i powiat ziemski. Powiat ziemski to gminy: Blizanów, Brzeziny, Ceków,

Godziesze, Koźminek, Lisków, Mycielin, Opatówek, Stawiszyn, Szczytniki, Żelazków.

W powiecie ziemskim na koniec roku 2019 r. liczba bezrobotnych wynosiła 691 osób, w tym:

- 431 kobiet, tj. 62,4% zbioru wszystkich bezrobotnych,

- 613 osób poprzednio pracujących, tj. 88,7%,

- 24 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tj. 3,5%,

- 243 osób bez kwalifikacji zawodowych, tj. 35,2%

- 126 osób bez doświadczenia zawodowego, tj. 18,2%,

- 210 osób do 30 roku życia, tj. 30,4%

w tym 105 osób do 25 roku życia,

- 294 osoby długotrwale bezrobotne, tj. 42,6%,

- 169 osób powyżej 50 roku życia, tj. 24,5%,

- 194 osób posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia, tj. 28,1%,

- 5 osób posiadających co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia, tj. 0,7%,

- 67 osób niepełnosprawnych, tj. 9,7%.

W odniesieniu do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie kaliskim ziemskim na koniec roku 2018 - (742) liczba osób bezrobotnych w 2019 – (691) jest mniejsza o 51 osób i zarazem najniższa na przestrzeni lat 2007-2019

Wykres 1. Opracowanie własne.

Zestawienie osób bezrobotnych w powiecie ziemskim wg. stanu na 31 grudnia w latach 2007-2019.

Liczba osób bezrobotnych znajduje swoje odzwierciedlenie we wskaźniku stopy bezrobocia. Stopa bezrobocia obliczana jest jako iloraz osób bezrobotnych przez liczbę osób aktywnych zawodowo i jest podawana miesięcznie przez Główny Urząd Statystyczny.

Stopa bezrobocia rejestrowanego w powiecie ziemskim na koniec 2019 roku notowana była na poziomie 2,1 %, w porównaniu do stanu na koniec roku 2018 wynosiła 2,3%.

Wykres 2. opracowanie własne

Bezrobotni wg wieku

Analizując populację bezrobotnych według wieku zauważyć można spadek ilości zarejestrowanych osób we wszystkich grupach wiekowych. Na koniec grudnia 2019 r. w porównaniu do poprzedniego roku największy spadek odnotowano w przedziale wiekowym

25–34 lata oraz 35–44 lata.

W grupie 25–34 lata w stosunku do stanu na koniec roku poprzedniego zmniejszyła się liczba osób o 106, co stanowi 27,7% . W grupie osób od 35 do 44 lat odnotowano spadek ilości zarejestrowanych osób – o 91, co stanowi 33,6% bezrobotnych w tej grupie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wiek | Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec | | Wzrost/spadek(+/-) | |
| 2018 | 2019 | W liczbach | % |
| 18-24 | 99 | 105 | 6 | 6,1 |
| 25-34 | 231 | 217 | -14 | - 6,1 |
| 35-44 | 150 | 136 | - 14 | - 9,3 |
| 45-54 | 125 | 111 | - 14 | - 11,2 |
| 55-59 | 77 | 67 | - 10 | - 13,0 |
| 60 i więcej | 60 | 55 | - 5 | - 8,3 |

źródło własne.

Bezrobotni według poziomu wykształcenia - stan na 31.12.2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wykształcenie | Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec | | Wzrost/spadek(+/-) | |
| 2018 | 2019 | W liczbach | % |
| wyższe | 134 | 106 | -28 | -20,9 |
| policealne i śr. zawodowe | 185 | 151 | -34 | -18,4 |
| średnio ogólnokształcące | 73 | 68 | -5 | -6,8 |
| zasad. zawodowe | 234 | 166 | -68 | -29,1 |
| gimnazjalne i poniżej | 279 | 200 | -79 | -28,3 |

źródło własne

Spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano we wszystkich kategoriach –

najliczniejszy dotyczył grona osób legitymujących się wykształceniem, gimnazjalnym i poniżej (mniej o 79 osób), zasadniczym zawodowym (mniej o 68 osób) policealnym i średnim zawodowym – mniej o 34osoby. Nieznacznie spadła liczba osób z wykształceniem wyższym mniej o 28 osób i średnim ogólnokształcącym mniej o 5 osób.

Bezrobotni według stażu pracy. Stan na 31.12.2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Staż pracy ogółem | Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec | | Wzrost/spadek(+/-) | |
| 2018 | 2019 | W liczbach | % |
| Do 1 roku | 142 | 145 | 3 | 2,1 |
| 1-5 | 172 | 168 | -4 | -2,3 |
| 5-10 | 124 | 111 | -13 | -10,5 |
| 10-20 | 107 | 98 | -9 | -8,4 |
| 20-30 | 73 | 68 | -5 | -6,8 |
| 30 lat i więcej | 35 | 23 | -12 | -34,3 |
| bez stażu | 89 | 78 | -11 | -12,4 |

źródło własne

Najliczniejszą grupę wśród osób ze stażem stanowili bezrobotni z udokumentowanym stażem pracy wynoszącym od 1 roku do 5 lat – 168 osób (24,3% ogółu zarejestrowanych).

Odsetek bezrobotnych według stażu pracy- stan na koniec 2019

Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy. Stan na koniec roku 2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Czas pozostawania bez pracy w miesiącach | Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec | | Wzrost/spadek(+/-) | |
| 2018 | 2019 | W liczbach | % |
| Do 1 | 84 | 78 | -6 | -7,1 |
| 1-3 | 188 | 155 | -33 | -17,5 |
| 3-6 | 133 | 140 | 7 | 5,3 |
| 6-12 | 120 | 103 | -17 | -14,2 |
| 12-24 | 99 | 105 | 6 | 6,1 |
| pow. 24 | 118 | 110 | -8 | -6,8 |

źródło własne

Najliczniejszą grupą bezrobotnych w końcu 2019 roku były osoby pozostające bez pracy

od 1 do 3 miesięcy – 155 osób, tj. 22,4% ogółu zarejestrowanych (64,5% w tej grupie to kobiety ).

Zgłoszenie wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej w 2019 roku.

Źródło własne

W 2019 roku pracodawcy z powiatu ziemskiego zgłosili 1148 wolnych miejsc pracy w odniesieniu do poprzedniego roku liczba ofert pracy była wyższa o 168 (980), tj. więcej o 14,6%. 150 z nich należała do kategorii ofert pracy subsydiowanej, tj. 13,1% ogółu zgłoszonych wolnych miejsc pracy.

Analizując stan bezrobotnych ( posiadających zawód wyuczony) w powiecie ziemskim na koniec roku 2019 roku ze względu na elementarne grupy zawodów można zauważyć, że najwięcej pozostało w rejestrze sprzedawców sklepowych ( ekspedientów) – 58 osób ( stanowili na koniec roku 8,4% ogółu bezrobotnych) i średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 18 osoby ( stanowili na koniec roku 2,6% ogółu bezrobotnych). Szczegółowy wykaz z największą liczbą osób bezrobotnych na koniec roku 2019 przedstawia poniżej Tabela 1

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych ( stan na koniec okresu) jest największa w 2019**

**Tabela 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *kod* | *Elementarne grupy zawodów* | *Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)* |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 58 |
| 5120 | Kucharze | 20 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 18 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 17 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 17 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 15 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 14 |
| 2631 | Ekonomiści | 14 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 13 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 13 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 13 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 12 |
| 5141 | Fryzjerzy | 12 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 12 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 12 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 11 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej | 11 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 10 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 10 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 10 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Jak wynika z powyższej tabeli najliczniejszą grupę zawodową spośród zarejestrowanych stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy.

Zawody reprezentowane przez osoby nowo rejestrujące się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kaliszu z powiatu ziemskiego w dużej części pokrywają się zawodami występującymi wśród ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie.

Poniżej tabela przedstawiająca liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie ziemskim wg elementarnych grup zawodów:

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.**

**Tabela 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie ) |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 89 |
| 5141 | Fryzjerzy | 58 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 43 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 38 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 36 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 32 |
| 5120 | Kucharze | 31 |
| 2631 | Ekonomiści | 31 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 27 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 26 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 24 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 23 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 22 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 21 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 20 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 19 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 18 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 18 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 17 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 17 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 17 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 17 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 17 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie ziemskim to takie, które mają najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia. Wyraża on stosunek liczby bezrobotnych w danym zawodzie pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie.

W tabeli zawarto elementarne grupy zawodów, w którym występuje wskaźnik długotrwałego bezrobocia i jest na poziomie 100%, co oznacza, iż wszystkie osoby w elementarnej grupie zawodów stanowią osoby długotrwale bezrobotne. Poniżej zamieszczona Tabela, przedstawia 27 elementarnych grup zawodów.

**Grupy zawodów w powiecie ziemskim, dla których wskaźnik długotrwałego**

**bezrobocia [[1]](#footnote-1)jest największy.**

**Tabela 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku** | | |
| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 100,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 100,00 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 100,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 100,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 100,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 100,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 100,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 100,00 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 100,00 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 100,00 |
| 5244 | Sprzedawcy(konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 100,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 100,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 100,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 100,00 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 100,00 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 100,00 |
| 7213 | Blacharze | 100,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 100,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 100,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 100,00 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 100,00 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 100,00 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 100,00 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 100,00 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 100,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Kolejna analiza zawarta w poniższej tabeli dotyczy grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy i najniższy. Wartość wskaźnika płynności bezrobotnych wyznaczany jest jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w roku 2019 i dotyczy osób bezrobotnych, które posiadają przypisany analizowany zawód, jako zawód do statystyk.

Pełne zestawienie natężenia ruchu bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów

przedstawia Tabela 4 oraz 5.

**Grupy zawodów w powiecie ziemskim, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy i najmniejszy.**

**Tabela 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku** | | |
| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 3,00 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,00 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 2,67 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 2,50 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 2,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 2,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |
| 7213 | Blacharze | 2,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 2,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 2,00 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 1,80 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 1,75 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 1,67 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 1,67 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 1,67 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Wyróżnionych jest 12 grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2019 roku. Wskaźnik ten wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość wskaźnika większa niż 1 informuje, iż odpływ osób bezrobotnych z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy przewyższa ich napływ. Największą wartość odnotowano dla „Kaletników, rymarzy i pokrewnych, tj. – 3,00”.

**Tabela 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku | | |
| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,00 |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 0,00 |
| 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 0,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 0,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 0,00 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 0,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0,33 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 0,33 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 0,50 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 0,50 |
| 3116 | Technicy technologii medycznej i pokrewni | 0,50 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 0,50 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0,50 |
| 5246 | Wydawcy posiłków | 0,50 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0,50 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 0,50 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRP i PS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Powyższa tabela prezentuje zawody, w których zaobserwowano najmniejszy wskaźnik płynności bezrobotnych. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1wskazuje na przewagę napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy. Odnotowano 21 grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy w 2019 roku.

Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert pracy. Uwzględniając oferty pracy dostępne na lokalnym rynku pracy na podstawie CBOP ( PUP+OHP+EURES ) oraz Internet w sumie uzyskano 1604 ofert. Struktura i przedstawione dane dotyczą wielkich grup zawodów pozyskanych ofert pracy w 2019 r. W przypadku wielkich grup zawodowych najwięcej ofert dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do wielkiej grupy zawodów „ 9” pracownicy wykonujący prace proste”, tj. 655 ofert, dla tej grupy w Internecie pozyskano 4 oferty. Najwięcej ofert na stronach internetowych i portalach rekrutacyjnych było kierowane do dużej grupy zawodowej „ Technicy i inny średni personel” – 160 ofert, natomiast do dyspozycji urzędu pracy od pracodawców z powiatu ziemskiego dla tej grupy zawodów wpłynęło – 11 ofert. W 2019 roku liczba ofert pracy dostępnych w Internecie dla powiatu ziemskiego wynosiła 434 oferty.

Poniżej tabela przedstawia porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych z powiatu ziemskiego ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na stronach internetowych.

**Tabela 6. Oferty pracy w 2019 roku.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | | CBOP((PUP+OHP+EURES) | Internet | | Razem |
|  | ogółem | | 1170 | 434 | | 1604 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | | 7 | 74 | | 81 |
| 2 | SPECJALIŚCI | | 26 | 103 | | 129 |
| 3 | TECHNICY I INNY  ŚREDNI  PERSONEL | | 11 | 160 | | 171 |
| 4 | PRACOWNICY  BIUROWI | | 43 | 1 | | 44 |
| 5 | PRACOWNICY  USŁUG I  SPRZEDAWCY | | 152 | 61 | | 213 |
| 6 | ROLNICY,  OGRODNICY,  LEŚNICY I  RYBACY | | 1 | 0 | | 1 |
| 7 | ROBOTNICY  PRZEMYSŁOWI I  RZEMIEŚLNICY | | 165 | 0 | | 165 |
| 8 | OPERATORZY I  MONTERZY  MASZYN I  URZĄDZEŃ | | 114 | 31 | | 145 |
| 9 | PRACOWNICY  WYKONUJĄCY  PRACE PROSTE | | 651 | 4 | | 655 |
|  | wskaźnik  struktury według  źródeł | | | | | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | | 8,64% | 91,36% | | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | | 20,16% | 79,84% | | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY  ŚREDNI  PERSONEL | | 6,43% | 93,57% | | 100% |
| 4 | PRACOWNICY  BIUROWI | | 97,73% | 2,27% | | 100% |
| 5 | PRACOWNICY  USŁUG I  SPRZEDAWCY | | 71,36% | 28,64% | | 100% |
| 6 | ROLNICY,  OGRODNICY,  LEŚNICY I  RYBACY | | 100,00% | 0,00% | | 100% |
| 7 | ROBOTNICY  PRZEMYSŁOWI I  RZEMIEŚLNICY | | 100,00% | 0,00% | | 100% |
| 8 | OPERATORZY I  MONTERZY  MASZYN I  URZĄDZEŃ | | 78,62% | 21,38% | | 100% |
| 9 | PRACOWNICY  WYKONUJĄCY  PRACE PROSTE | | 99,39% | 0,61% | | 100% |
|  | wskaźnik  struktury wg  grup w  poszczególnych  źródłach | | | | | Wskaźnik  zróżnicowania  (PUP vs. Internet) |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,60% | | | 17,05% | 0,04 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 2,22% | | | 23,73% | 0,09 |
| 3 | TECHNICY I INNY  ŚREDNI  PERSONEL | | 0,94% | 36,87% | | 0,03 |
| 4 | PRACOWNICY  BIUROWI | | 3,68% | 0,23% | | 15,95 |
| 5 | PRACOWNICY  USŁUG I  SPRZEDAWCY | | 12,99% | 14,06% | | 0,92 |
| 6 | ROLNICY,  OGRODNICY,  LEŚNICY I  RYBACY | | 0,09% | 0,00% | |  |
| 7 | ROBOTNICY  PRZEMYSŁOWI I  RZEMIEŚLNICY | | 14,10% | 0,00% | | 6,92 |
| 8 | OPERATORZY I  MONTERZY  MASZYN I  URZĄDZEŃ | | 9,74% | 7,14% | | 1,36 |
| 9 | PRACOWNICY  WYKONUJĄCY  PRACE PROSTE | | 55,64% | 0,92% | | 60,37 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski.

Analizując powyższą tabelę za pomocą wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy powinniśmy wziąć pod uwagę mierniki. Wartość > 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są prezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP, niż w Internecie). Wartość < 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy nie są prezentowane przez PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów). Zatem analizując wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy można zauważyć, że największe zróżnicowanie wystąpiło wśród pracowników wykonujących prace proste natomiast najmniejsze wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

1. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Za stronę podażową rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy a gromadzone dane przez PUP stanowią źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast popyt na rynku pracy określa liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

**Zawody deficytowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowana rankingu zawodów deficytowych zdefiniowane je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody zrównoważone** to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby osób zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody nadwyżkowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwałe bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączenie zastosowania trzech wskaźników: dostępności ofert pracy, długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych.

Zamieszczone poniżej 5 tabel przedstawiają zawody, które tworzą ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

W 2019 roku na terenie powiatu ziemskiego w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ( z uwzględnieniem elementarnych grup zawodów) wyszczególniono łącznie 47 elementarnych grup zawodów, w tym:

* 17grup zawodów maksymalnie deficytowych
* 9 grup zawodów deficytowych
* 2 grupy zawodów zrównoważonych
* 10 grup zawodów nadwyżkowych
* 9 grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych

**MAKSYMALNY DEFICYT**

**Z analizy rankingu elementarnych grup zawodów wynika, że maksymalnie deficytową grupą zawodów z liczbą dostępnych ofert pracy 8 była grupa:**

**Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba dostępnych ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| **1211** | Kierownicy do spraw finansowych | **3,00** | **0,00** | **0,00** |
| **1219** | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | **2,00** | **0,00** | **0,00** |
| **1321** | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **1324** | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **1346** | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **1439** | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | **2,00** | **0,00** | **0,00** |
| **2320** | Nauczyciele kształcenia zawodowego | **2,00** | **0,00** | **0,00** |
| **2512** | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **2514** | Programiści aplikacji | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **2519** | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3139** | Kontrolerzy ( sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3311** | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | **2,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3312** | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | **3,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3321** | Agenci ubezpieczeniowi | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3513** | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **4222** | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej( pracownicy call center) | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **4323** | Pracownicy do spraw transportu | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **5211** | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **5311** | Opiekunowie dziecięcy | **0,00** | **100,00** | **100,00** |
| **7111** | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **7411** | Elektrycy budowlani i pokrewni | **2,00** | **0,00** | **0,00** |
| **8112** | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **8181** | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | **1,00** | **0,00** | **0,00** |
| **8182** | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **8219** | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | **2,00** | **5,26** | **5,26** |
| **9211** | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | **4,00** | **0,00** | **0,00** |
| **9613** | Zamiatacze i pokrewni | **0,00** | **0,00** | **0,00** |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

\*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa się zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

**Tabela 8 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEFICYT** | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 0,25 | 1,41 | 0,17 |  | 1,00 |  | 0,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 0,66 | 1,08 | 0,61 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,25 | 0,41 | 0,60 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 0,08 | 2,00 | 0,04 |  |  |  | 0,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,66 | 1,33 | 0,5 |  | 2,00 | 33,33 | 0,00 |
| 3313 | Księgowi | 0,25 | 2,00 | 0,12 | 0,00 | 1,00 |  | 0,00 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 0,58 | 2,33 | 0,25 |  | 1,50 | 89,29 | 35,71 |
| 4226 | Recepcjoniści | 0,16 | 1,08 | 0,15 |  | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 0,58 | 2,33 | 0,25 |  | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 0,08 | 0,33 | 0,25 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 0,16 | 0,83 | 0,2 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 0,08 | 1,00 | 0,08 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 0,83 | 5,33 | 0,15 | 0,00 | 1,00 | 2,50 | 0,00 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej nisklasyfikowani | 0,08 | 27,08 | 0,0031 |  | 3,00 | 13,10 | 9,66 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Wyodrębniono 27 elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych i 14

elementarnych grup zawodów deficytowych.

**Tabela 9. Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RÓWNOWAGA | | | | | | |
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzań teleinformatycznych | 0,08 | 0,08 | 1,00 | 100,00 | 0,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0,08 | 0,08 | 1,00 | 100,00 | 100,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

Wyodrębniono dwie grupy zawodów zrównoważonych, są to: monterzy i serwisanci instalacji i urządzań teleinformatycznych oraz operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych.

**Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MAKSYMALNA NADWYŻKA\* | | |
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba bezrobotnych |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 12 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 2 |
| 3431 | Fotografowie | 3 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 2 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze i zbrojarze i pokrewni | 2 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 1 |

\* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

**Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NADWYŻKA** | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,00 | 0,25 | 4,00 | 50,00 | 0,00 | 66,67 | 33,33 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi | 57,5 | 12,33 | 4,66 | 39,65 | 0,93 | 48,00 | 20,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 14,75 | 0,58 | 25,28 | 69,23 | 0,95 | 71,43 | 0,00 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 0,83 | 0,16 | 5,00 | 100,00 | 0,50 | 50,00 | 50,00 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 4,08 | 0,50 | 8,16 | 60,00 | 0,87 | 83,33 | 0,00 |

Wyodrębniono 7 grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych i 5 grup zawodów nadwyżkowych.

1. **Analiza umiejętności i uprawnień.**

Umiejętności[[2]](#footnote-2) i uprawnienia [[3]](#footnote-3)wymagane w ofertach pracy z konfrontacją uprawnień posiadanych przez bezrobotnych zgłaszających się do Powiatowego Urzędu Pracy w Kaliszu.

To kolejny element monitoringu, który został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane). Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

**Tabela 12. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 rok**

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod grupy zawodów** | **Wielka grupa zawodów** | | **STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY** | | **STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY** | |
|  |  | | **Umiejętności posiadane przez bezrobotnych** | **Odsetek bezrobotnych (%)\*** | **Umiejętności wymagane w ofertach pracy** | **Odsetek ofert pracy (%)\*\*** |
| 1 | SPECJALIŚCI | | |  | Współpraca w zespole | 6,67 |
|  | Znajomość języków obcych | 6,67 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | | |  | Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 5,88 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | | |  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,00 |
|  | Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 2,50 |
|  | Planowanie i organizacja pracy własnej | 2,50 |
|  | Współpraca w zespole | 2,50 |
| 5 | | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 1,45 |
|  | Współpraca w zespole | 1,45 |
| 6 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | | |  | Współpraca w zespole | 2,00 |
|  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 2,00 |
| 7 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | | |  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 2,38 |
|  | Planowanie i organizacja pracy własnej | 2,38 |
| 8 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | | |  | Współpraca w zespole | 0,92 |
|  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,83 |
|

\*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

\*\*odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagana do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów ( PUP + Internet).

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów,

dokonano badania cech grupy osób bez zawodu. Grupa ta charakteryzowana jest według

posiadanego wykształcenia lub posiadanych umiejętności i uprawnień. Ponad 15,94% ogółu

bezrobotnych z powiatu ziemskiego stanowią osoby bezrobotne bez zawodu. Największy procent osób bezrobotnych bez zawodu legitymuje się wykształceniem średnim ogólnokształcącym oraz gimnazjalnym i poniżej, czyli po szkołach, które nie nadają uprawnień do pracy w zawodzie.

**Tabela 13. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Bezrobotni ogółem** | **w tym bezrobotni bez zawodu** | **Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)\*** |
| **Ogółem** | 690 | 110 | 15,94% |
| **wg poziomu wykształcenia:** |  |  |  |
| gimnazjalne i poniżej | 200 | 64 | 32,00% |
| zasadnicze zawodowe | 166 | 4 | 2,41% |
| średnie ogólnokształcące | 67 | 203 | 34,33% |
| policealne i średnie zawodowe | 151 | 19 | 12,58% |
| wyższe | 106 | 0 | 0,00% |
| **wg typu ukończonej szkoły:** |  |  |  |
| zasadnicza szkoła zawodowa |  |  |  |
| szkoła przysposabiająca do pracy |  |  |  |
| technikum | 55 | 14 | 25,45% |
| liceum ogólnokształcące | 49 | 18 | 36,73% |
| liceum profilowane | 1 | 0 | 0,00% |
| technikum uzupełniające | 4 | 0 | 0,00% |
| liceum uzupełniające | 1 | 0 | 0,00% |
| szkoła policealna | 13 | 2 | 15,38% |
| wyższa | 93 | 0 | 0,00% |
| brak danych źródłowych | 432 | 72 | 16,67% |
| Zasadnicza szkoła zawodowa | 42 | 4 | 9,52% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

**\*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.**

1. **Analiza rynku edukacyjnego**

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z:

- systemu Syriusz (liczba bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności lub kierunku kształcenia),

- systemu Informacji Oświatowej MEN (liczba uczniów ostatnich klas, w tym tych, którzy zdali egzamin oraz liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły). W niniejszej analizie za **bezrobotnego absolwenta** uważa się osobę, która w okresie do 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych** **wśród absolwentów.**

**5.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych**

Na koniec grudnia 2019 r. z powiatu ziemskiego w rejestrze bezrobotnych znajdowało się 24 bezrobotnych absolwentów. W porównaniu do końca 2018 (35) liczba zmniejszyła się o 11 osób.

W poniższych tabelach zestawiono liczbę absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół 2019 roku.

**Tabela 15 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 0 | 0 | 4 | 9 |  |  |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| technikum | 92 | 75 | 12 | 10 | 13,04% | 10,87% |
| liceum ogólnokształcące | 45 | 0 | 6 | 3 | 13,33% | 6,67% |
| liceum profilowane |  |  | 0 | 0 |  |  |
| liceum uzupełniające |  |  | 0 | 0 |  |  |
| szkoła policealna | 30 | 13 | 2 | 1 | 6,67% | 3,33% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Z danych zawartych w powyższej tabeli wynika, że wśród absolwentów dominują uczniowie techników oraz liceów ogólnokształcących.. W 2019 roku 75 absolwentów szkół technicznych opuściło szkołę z tytułem zawodowym.

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły szkoły w 2019 roku.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Nazwa szkoły** | **Kod szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | |  |  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W KALISZU | 18866 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W KALISZU | 20743 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 W KALISZU | 20561 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 W KALISZU | 20376 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0,00% | 0,00% | | CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W LISKOWIE-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 90217 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W OPATÓWKU-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 90224 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 64731 | 11 | 0 | 1 | 0 | 9,09% | 0,00% | | II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KALISZU | 12556 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% | | IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W KALISZU | 12587 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 18560 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 63395 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATÓWKU | 81407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 124196 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 64010 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | | POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 78059 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA | 104742 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" DLA DOROSŁYCH W GOLISZEWIE | 31189 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OPATÓWKU | 81414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W LISKOWIE | 64727 | 30 | 13 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM BUDOWLANO-ELEKTRYCZNE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KALISZU | 18743 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM NR 1 IM. KS. WACŁAWA BLIZIŃSKIEGO W LISKOWIE | 64734 | 46 | 46 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM NR 2 IM. GEN.MIECZYSŁAWA SMORAWIŃSKIEGO W KALISZU | 27272 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM NR 3 W KALISZU | 20676 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM NR 4 W KALISZU | 20407 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM NR 6 W KALISZU | 20507 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% | | TECHNIKUM W OPATÓWKU | 81406 | 46 | 29 | 0 | 1 | 0,00% | 2,17% | | ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OSTRZESZOWIE | 19640 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat ziemski

**Tabela 18 Liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod grupy zawodów** | **Elementarne grupy zawodów** | **Bezrobotni absolwenci** | |
|  |  | **stan na koniec okresu** | **udział w % do ogółem bezrobotnych** |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 0 | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 0 | 0,00 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 0 | 0,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 1 | 100,00 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 100,00 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 0 | 0,00 |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 50,00 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 0 | 0,00 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0,00 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 2 | 20,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 0 | 0,00 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 0 | 0,00 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 1 | 5,88 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 0 | 0,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 1 | 33,33 |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 100,00 |
| 2631 | Ekonomiści | 0 | 0,00 |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 0 | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 1 | 100,00 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 0 | 0,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 0 | 0,00 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 0 | 0,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 1 | 8,33 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0,00 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 1 | 10,00 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 0 | 0,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 0 | 0,00 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 0 | 0,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 0 | 0,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 0 | 0,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0 | 0,00 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 0 | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 0 | 0,00 |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 0 | 0,00 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 0 | 0,00 |
| 3431 | Fotografowie | 0 | 0,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 0 | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 1 | 50,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 0 | 0,00 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 0 | 0,00 |
| 5131 | Kelnerzy | 0 | 0,00 |
| 5141 | Fryzjerzy | 1 | 8,33 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 0 | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1 | 1,72 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 0 | 0,00 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 0 | 0,00 |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0,00 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 1 | 33,33 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0 | 0,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0,00 |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 0 | 0,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 0 | 0,00 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 0 | 0,00 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 0 | 0,00 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 0 | 0,00 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 0 | 0,00 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 0 | 0,00 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7213 | Blacharze | 0 | 0,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 0 | 0,00 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 0 | 0,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 0 | 0,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 0 | 0,00 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0 | 0,00 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 0 | 0,00 |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 0 | 0,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0 | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0 | 0,00 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 0 | 0,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 0 | 0,00 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 0 | 0,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 0 | 0,00 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 0 | 0,00 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 0 | 0,00 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 0 | 0,00 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0,00 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 0 | 0,00 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 0 | 0,00 |

1. **Podsumowanie**

Analiza osób bezrobotnych w powiecie ziemskim kaliskim wykazała, że ich sytuacja na lokalnym rynku pracy jest nadal trudna. W końcu roku 2019 w powiecie ziemskim generalnie odnotowano zmniejszenie liczby osób bezrobotnych o 51 osób bezrobotnych w porównaniu do stanu na koniec roku 2018. Mimo, że wciąż zwiększa się inicjatywa w podejmowaniu działań zwiększających możliwości planowania i poszukiwania zatrudnienia, jest bardzo trudno zmienić nastawienie osób długotrwale pozostających bez pracy, gdyż wychodzą one z założenia, iż podejmowanie jakichkolwiek działań nie przyniesie rezultatu, czyli podjęcia pracy.

Na przestrzeni całego roku 2019 do Powiatowego Urzędu Pracy w Kaliszu z terenu powiatu ziemskiego uzyskano poprzez PUP, OHP,EURES oraz Internet 1 604 ofert pracy. Stan na dzień 31.12.2019 r. do dyspozycji osób bezrobotnych były 47 wolne miejsca pracy. Największa liczba ofert pracy w 2019 roku kierowana była do przedstawicieli takich wielkich grup zawodowych jak: pracownicy wykonujący prace proste – łącznie 655 oferty oraz do pracowników usług i sprzedaży – łącznie 213 ofert. Analizując wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w powiecie kaliskim ziemskim można zauważyć, że największe zróżnicowanie wystąpiło wśród pracowników wykonujących prace proste natomiast najmniejsze wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

W 2019 roku wyodrębniono 25 elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych, 14 elementarnych grup zawodów deficytowych, 2 elementarne grupy zawodowe zrównoważone, 5 elementarnych grup zawodów nadwyżkowych oraz 7 elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych.

Po przeprowadzonej analizie można stwierdzić, że w przebadanym okresie wyodrębniono 25 elementarnych grup zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy, dotyczy między innymi kierowników do spraw budownictwa, matematyków, aktuariuszy i statystyków, analityków finansowych, inżynierów telekomunikacji, pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, archeologów, socjologów i specjalistów dziedzin pokrewnych, robotników obróbki kamienia, cieśli i stolarzy budowlanych, kierowców autobusów i motorniczych tramwajów, robotników wykonujących prace proste.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie jest i nie powinien być jedynym i głównym źródłem informacji przy podejmowaniu decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też w podejmowaniu przez absolwentów decyzji o wyborze kierunku ewentualnego dalszego kształcenia. Osoby, które pragną podjąć odpowiednie zatrudnienie winne wykazać elastyczność zawodową i edukacyjną.

1. **Informacja Sygnalna**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** |  |
|  |  |  | **w Powiat kaliski** |  |
|  |  |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.** |  |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** | | |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | | |
| Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | | |
| Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | | |
| Kierownicy do spraw finansowych | | |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | | |
| Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | |
| Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | |
| Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | | |
| Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | |
| Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | | |
| Programiści aplikacji | | |
| Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | | |
| Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Operatorzy sieci i systemów komputerowych | | |
| Pracownicy do spraw transportu | | |
| Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | |
| Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | | |
| Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | |
| Opiekunowie dziecięcy | | |
| Zamiatacze i pokrewni | | |
| Agenci ubezpieczeniowi | | |
| zawód deficytowy | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Doradcy finansowi i inwestycyjni | | |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | | |
| Księgowi | | |
| Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | | |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | |
| Dyrektorzy generalni i zarządzający | | |
| Tapicerzy i pokrewni | | |
| Sprzedawcy w stacji paliw | | |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | | |
| Pracownicy obsługi biurowej | | |
| Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | | |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | |
| Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | | |
| **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | | |
| Pomoce kuchenne | | |
| Czyściciele pojazdów | | |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | | |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | Dietetycy i żywieniowcy | | |
| Fotografowie | | |
| Recepcjoniści hotelowi | | |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | |
| Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | |
| Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | | |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | |
| **\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.** | | | | |

1. Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej 12-stu miesięcy od dnia zarejestrowania się. [↑](#footnote-ref-1)
2. **Umiejętności** określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa

   komputera i wykorzystanie Internetu.

   3 **Uprawnienia** to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych

   szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)