



## **Powiatowy Urząd Pracy**

w Raciborzu

### ***RAPORT OPISOWY ROCZNY ZA 2019r. „ RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE RACIBORSKIM W 2019 ROKU”***

**RACIBÓRZ, Lipiec 2020r.**

***Raport opracowała:  
Małgorzata Andrusyszyn  
Pośrednik Pracy***

## **Spis treści**

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Wstęp .....</b>                                      | <b>3</b>  |
| <b>2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....</b>    | <b>5</b>  |
| <b>3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....</b> | <b>15</b> |
| <b>4. Analiza umiejętności i uprawnień.....</b>            | <b>20</b> |
| <b>5. Analiza rynku edukacyjnego.....</b>                  | <b>22</b> |
| <b>6. Podsumowanie.....</b>                                | <b>38</b> |

# 1. Wstęp

Zgodnie z zapisem ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2018r. poz. 1265, z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów, podobnie jak dotychczas, prowadzony jest na trzech poziomach terytorialnych, tj.: powiatowym, wojewódzkim i krajowym, aczkolwiek wprowadzono szereg nowych rozwiązań metodologicznych, do których zaliczyć należy przede wszystkim zmianę:

- sposobu definiowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- zakresu wykorzystywanych źródeł danych,
- sposobu prezentacji wyników monitoringu.

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** rozumiany jest jako proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Rozumiany w taki sposób **monitoring zawodów** deficytowych i nadwyżkowych ma na celu:

- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- 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,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,

- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

**Zawody deficytowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano 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 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, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

Informacje o rynku pracy, które gromadzi powiatowy urząd pracy, pozwolą w pewnym stopniu ocenić stan mobilności zawodowej osób zarejestrowanych jako bezrobotne oraz wymagania i predyspozycje pracodawców zatrudniających pracowników. Zebrane dane umożliwiają analizowanie rynku pracy i obecnych na nim zasobów ludzkich oraz stworzenie na tej podstawie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

„Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie raciborskim w 2019 r.” zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w **2019 r.**;
- analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów; analiza dotyczy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowego urzędu pracy w Raciborzu w **2019 r.**;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów w **2019r.**

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zawodów i specjalności określonych w klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania, wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 07 sierpnia 2014r. (Dz.U. z 2018r., poz. 227).

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. W celu pełniejszej analizy lokalnego rynku pracy dodane zostały dwa nowe źródła danych – realizowane przez WUP badanie ofert pracy publikowanych w Internecie oraz prowadzone przez PUP badanie lokalnych pracodawców. Dodatkowo, na poziomie lokalnym, wykorzystywane są dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych.

Niniejszy ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzony został dla obszaru powiatu raciborskiego a czas badania objął okres od **1 stycznia do 31 grudnia 2019r.**

## **2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy**

Urząd Pracy w Raciborzu obejmuje swoim działaniem następujące gminy: Miasto Racibórz, Gmina Kornowac, Miasto i Gmina Krzanowice, Gmina Krzyżanowice, Miasto i Gmina Kuźnia Raciborska, Gmina Nędza, Gmina Pietrowice Wielkie, Gmina Rudnik.

W końcu grudnia 2019 roku liczba bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie Pracy była niższa niż w końcu roku 2018 (stan na 31.12.2018r - **1657** osób ogółem w tym **1113** kobiet).

Od początku roku 2019 liczba bezrobotnych **spadła** o **19** osób.

Stopa bezrobocia w powiecie raciborskim kształtowała się na poziomie **4,0%** i była niższa od średniej krajowej (5,2,%) ale wyższa od województwa śląskiego (3,6%). Wśród ogółu zarejestrowanych dominowały kobiety, które stanowiły **61,11%**.

Większość zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby młode do 34 roku życia – 41,57% (w tym: przedział wiekowy 18-24 lata ogółem 175 osób tj. 10,68%), osoby w przedziale wiekowym 35 – 44 lata stanowiły 22,03%, 45 – 54 lata stanowiły 17,70%. Ponadto zarejestrowano jeszcze jedną grupę osób bezrobotnych w przedziale wiekowym 55 – 60 lat i więcej, które stanowiły 18,68% ogółu bezrobotnych.

Wśród zarejestrowanych przeważały osoby z wykształceniem:

- gimnazjalnym i podstawowym - 29,97 %
- zasadniczym zawodowym - 26,43 %
- średnie ogólnokształcące - 8,97 %
- polic. i średnie zawodowe - 21,06 %
- wykształcenie wyższe obecnie posiada 13,55 % zarejestrowanych bezrobotnych

**Tabela 1. Dynamika bezrobocia w powiecie raciborskim według stanu na dzień 31.12.2019r. przedstawia się następująco:**

| LP. | Bezrobotni wg. Kryteriów              | Stan na dzień 31.12.2019 | W tym kobiety |
|-----|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.  | Liczba bezrobotnych                   | <b>1638</b>              | <b>1001</b>   |
| 2.  | Bezrobotni wg. poziomu wykształcenia: |                          |               |
|     | - wyższe                              | 222                      | 160           |
|     | - polic. i średnie zawodowe           | 345                      | 235           |
|     | - średnie ogólnokształcące            | 147                      | 110           |
|     | - zasadnicze zawodowe                 | 433                      | 216           |

|    |                            |     |     |
|----|----------------------------|-----|-----|
|    | - gimnazjalne i podstawowe | 491 | 280 |
| 3. | Bezrobotni wg. Wiek        |     |     |
|    | - 18 – 24 lat              | 175 | 115 |
|    | - 25 – 34                  | 506 | 388 |
|    | - 35 – 44                  | 361 | 238 |
|    | - 45 – 54                  | 290 | 154 |
|    | - 55 - 59                  | 219 | 106 |
|    | - 60 lat i więcej          | 87  | 0   |

Źródło: Dane statystyczne PUP w Racibórz

Biorąc pod uwagę kryterium wykształcenia najliczniejszą grupę wśród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Raciborzu w końcu grudnia 2019r. stanowiły **osoby bez zawodu** .

Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł **491** osób tj. **29,97 %** co oznacza, iż w dalszym ciągu co trzecia osoba zarejestrowana w raciborskim urzędzie pracy nie ma zawodu. W grupie tej **17,09%** stanowią kobiety, a **5,37%** osoby bezrobotne pozostające bez pracy powyżej 12 m-cy.

Wynikało to głównie z rejestracji po zatrudnieniu na czas określony, lub sezonowości wykonywanych prac.

Są to osoby, które ze względu na niskie kwalifikacje lub ich brak nie mogą znaleźć stałego zatrudnienia i tylko na czas zatrudnienia czasowego są wyłączeni z ewidencji osób bezrobotnych.

Pozostałe grupy osób bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie to osoby z konkretnymi, wyuczonymi zawodami posiadającymi wykształcenie : zawodowe, średnie zawodowe lub wyższe. Głównie są to osoby podzielone na dwie grupy:

- osoby młode – absolwenci szkół nie posiadające stażu pracy, doświadczenia zawodowego;
- osoby długotrwale zarejestrowane , które nigdy nie pracowały w zawodzie wyuczonym lub ich zawód uległ już dezaktualizacji

**Tabela 2. W okresie objętym analizą tj. od stycznia do grudnia 2019r. najwięcej było zgłoszonych ofert pracy w następujących zawodach:**

| <b>Lp</b> | <b>Nazwa Zawodu</b>                                  | <b>Liczba Ofert Pracy</b> |
|-----------|------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>  | Pielęgniarka                                         | <b>28</b>                 |
| <b>2</b>  | Specjalista ds. sprzedaży                            | <b>20</b>                 |
| <b>3</b>  | Technik utrzymania ruchu                             | <b>70</b>                 |
| <b>4</b>  | Księgowy                                             | <b>17</b>                 |
| <b>5</b>  | Opiekun osoby starszej                               | <b>32</b>                 |
| <b>6</b>  | Technik prac biurowych                               | <b>115</b>                |
| <b>7</b>  | Magazynier                                           | <b>65</b>                 |
| <b>8</b>  | Kucharz                                              | <b>47</b>                 |
| <b>9</b>  | Pomoc kuchenna                                       | <b>72</b>                 |
| <b>10</b> | Kelner                                               | <b>50</b>                 |
| <b>11</b> | Fryzjer                                              | <b>23</b>                 |
| <b>12</b> | Robotnik gospodarczy                                 | <b>73</b>                 |
| <b>13</b> | Pomocniczy robotnik budowlany                        | <b>111</b>                |
| <b>14</b> | Sprzedawca                                           | <b>192</b>                |
| <b>15</b> | Kasjer handlowy                                      | <b>101</b>                |
| <b>16</b> | Doradca klienta                                      | <b>24</b>                 |
| <b>17</b> | Pracownik ochrony fizycznej                          | <b>52</b>                 |
| <b>18</b> | Monter/składacz okien                                | <b>366</b>                |
| <b>19</b> | Ślusarz                                              | <b>35</b>                 |
| <b>20</b> | Mechanik samochodów osobowych                        | <b>29</b>                 |
| <b>21</b> | Elektryk                                             | <b>44</b>                 |
| <b>22</b> | Cukiernik                                            | <b>25</b>                 |
| <b>23</b> | Piekarz                                              | <b>30</b>                 |
| <b>24</b> | Stolarz                                              | <b>27</b>                 |
| <b>25</b> | Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych | <b>97</b>                 |
| <b>26</b> | Kierowca samochodu ciężarowego                       | <b>44</b>                 |

|           |                                                                              |            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |                                                                              |            |
| <b>27</b> | Sprzątaczką                                                                  | <b>116</b> |
| <b>28</b> | Pakowacz ręczny                                                              | <b>86</b>  |
| <b>29</b> | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food                              | <b>34</b>  |
| <b>30</b> | Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | <b>297</b> |

W okresie od stycznia do grudnia 2019r. do pośrednictwa pracy wpłynęło ogółem **3427** wolnych miejsc pracy w tym **356** miejsc aktywizacji zawodowej. Przeważały oferty/stanowiska/ pracy dla osób młodych, dyspozycyjnych, komunikatywnych, posiadających prawo jazdy ze znajomością języka obcego i znajomością obsługi komputera, jeśli chodzi o mężczyzn to preferowane są osoby, które posiadają wyuczony zawód, doświadczenie zawodowe oraz uprawnienia.

Największe trudności ze znalezieniem pracy na naszym rynku pracy w dalszym ciągu mają osoby bez kwalifikacji zawodowych, które nie posiadają doświadczenia zawodowego, stażu pracy oraz umiejętności czego wymagają pracodawcy przy składaniu ofert pracy.

Duże trudności ze znalezieniem pracy mają kobiety, które ukończyły 50 lat bez względu na poziom wykształcenia i kwalifikacje, jak również osoby długotrwale zarejestrowane w Urzędzie Pracy bez względu na wiek i płeć.

Analiza sytuacji na naszym rynku pracy wskazuje, że największe szanse na podjęcie pracy mają właśnie osoby młode o stosunkowo wysokich kwalifikacjach, legitymujące się równocześnie przynajmniej kilkuletnim doświadczeniem zawodowym na stanowiskach pracy, o które się ubiegają.

Takich wymagań pracodawców – łącznie – nie spełniają absolwenci szkół ponadpodstawowych, dlatego bardzo często rejestrują się jako osoby bezrobotne, mimo braku uprawnień do zasiłku.

Motywuje ich do tego możliwość skorzystania ze staży, skierowania na szkolenie zawodowe – kurs, oraz otrzymania jednorazowych środków na otwarcie własnej działalności gospodarczej.

**Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2019 roku (na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                     | Liczba bezrobotnych<br>(stan na koniec okresu) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                             | 181                                            |
| 5141 | Fryzjerzy                                                                     | 43                                             |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                            | 43                                             |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                                                   | 41                                             |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne                              | 41                                             |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                           | 37                                             |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                               | 37                                             |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                                    | 37                                             |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                            | 34                                             |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze                                                 | 34                                             |
| 5120 | Kucharze                                                                      | 32                                             |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                      | 28                                             |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                       | 25                                             |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni                                                       | 20                                             |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                        | 20                                             |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                 | 20                                             |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                     | 19                                             |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                                              | 19                                             |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani            | 18                                             |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni                                                  | 18                                             |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                                   | 18                                             |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni      | 18                                             |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 18                                             |

Wśród zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa prym wiodą sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), fryzjerzy, murarze i pokrewni, pracownicy obsługi biurowej, pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne.

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku napływu osób bezrobotnych. W 2019 roku największy napływ nastąpił wśród: sprzedawców, ślusarzy, fryzjerów, pracowników obsługi biurowej, pakowaczy, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne.

**Tabela 4. Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2019 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| <b>Kod</b> | <b>Elementarne grupy zawodów</b>                                   | <b>Liczba bezrobotnych<br/>(napływ w okresie)</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 5223       | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                  | 296                                               |
| 4110       | Pracownicy obsługi biurowej                                        | 68                                                |
| 9321       | Ręczni pakowacze i znakowacze                                      | 68                                                |
| 7222       | Ślusarze i pokrewni                                                | 66                                                |
| 5141       | Fryzjerzy                                                          | 60                                                |
| 9112       | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne                  | 56                                                |
| 7112       | Murarze i pokrewni                                                 | 54                                                |
| 7531       | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                         | 52                                                |
| 7512       | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                    | 48                                                |
| 3115       | Technicy mechanicy                                                 | 47                                                |
| 3314       | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych          | 43                                                |
| 5120       | Kucharze                                                           | 41                                                |
| 4321       | Magazynierzy i pokrewni                                            | 39                                                |
| 7522       | Stolarze meblowi i pokrewni                                        | 39                                                |
| 9313       | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym           | 36                                                |
| 2422       | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju                       | 35                                                |
| 5131       | Kelnerzy                                                           | 34                                                |
| 7231       | Mechanicy pojazdów samochodowych                                   | 34                                                |
| 7131       | Malarze budowlani i pokrewni                                       | 33                                                |
| 2359       | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 31                                                |

Wśród grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy należy wymienić m. in. administratorzy systemów komputerowych,

specjaliści do spraw sieci komputerowych, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, technicy archiwistów i pokrewni.

**Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2019 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                 | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1113 | Wyżsi urzędnicy władz samorządowych                                       | 100,00                            |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający                                       | 100,00                            |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                         | 100,00                            |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania                                | 100,00                            |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                                | 100,00                            |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy                                      | 100,00                            |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji                               | 100,00                            |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy                                                    | 100,00                            |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                                                  | 100,00                            |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska   | 100,00                            |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych                                    | 100,00                            |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych                                  | 100,00                            |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy                                     | 100,00                            |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych                                          | 100,00                            |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych                                        | 100,00                            |
| 3143 | Technicy leśnictwa                                                        | 100,00                            |
| 3253 | Optycy okularowi                                                          | 100,00                            |
| 3324 | Pośrednicy handlowi                                                       | 100,00                            |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny                              | 100,00                            |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni     | 100,00                            |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń                    | 100,00                            |
| 4414 | Technicy archiwistów i pokrewni                                           | 100,00                            |
| 5152 | Pracownicy usług domowych                                                 | 100,00                            |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych                                                    | 100,00                            |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni                                                | 100,00                            |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00                            |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni                                                      | 100,00                            |

|      |                                                                           |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych                                              | 100,00 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                | 100,00 |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni                                     | 100,00 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 100,00 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                      | 100,00 |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru       | 100,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                       | 100,00 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                   | 100,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów                                                        | 100,00 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni                                                     | 100,00 |

**Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2019 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                        | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni           | 4,00                            |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym                    | 3,00                            |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości                  | 3,00                            |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych                                         | 3,00                            |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków        | 3,00                            |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                              | 3,00                            |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa                                         | 2,00                            |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy                                           | 2,00                            |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                  | 2,00                            |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego                               | 2,00                            |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni                                 | 2,00                            |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych                                 | 2,00                            |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych                                 | 2,00                            |
| 2642 | Dziennikarze                                                     | 2,00                            |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 2,00                            |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni                          | 2,00                            |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                      | 2,00                            |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur                               | 2,00                            |

|      |                                                                   |      |
|------|-------------------------------------------------------------------|------|
|      | podróży                                                           |      |
| 4227 | Ankieterzy                                                        | 2,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów     | 2,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych       | 2,00 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 2,00 |

W przypadku zawodów, wśród których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy dominują: specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości, rolnicy upraw mieszanych, monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni natomiast na przeciwnym biegunie znaleźli się m.in. położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych), sekretarze medyczni i pokrewni, muzycy i pokrewni.

**Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2019 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                          | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                              | 0,00                            |
| 2262 | Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 0,00                            |
| 3315 | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)                                           | 0,00                            |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni                                                     | 0,00                            |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani               | 0,00                            |
| 3436 | Muzycy i pokrewni                                                                  | 0,00                            |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych                                                 | 0,00                            |
| 4415 | Pracownicy działów kadr                                                            | 0,00                            |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych                                          | 0,00                            |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg                                                              | 0,00                            |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni                                                          | 0,00                            |

|      |                                                                               |      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                                  | 0,00 |
| 9216 | Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury      | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni                                                        | 0,33 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                                    | 0,33 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni                                         | 0,33 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0,33 |

### 3. Ranking Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Prezentowane są w informacjach sygnałnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych raportach z monitoringu (roczny okres sprawozdawczy). Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przed pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, do rankingu włączono oferty pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w BIP) oraz oferty pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych konstruowany jest dla elementarnych grup zawodów w oparciu o: dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy

(wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej) z systemu Syriusz, dane o liczbie ofert pracy w Internecie gromadzone przez WUP; dane o liczbie ofert pracy podmiotów publicznych (BIP) gromadzone przez WUP.

Proces konstrukcji rankingu można podzielić na trzy etapy:

- a) przygotowanie bazy danych (agregacja danych z systemu Syriusz oraz dołączenie,
- b) ofert pracy w Internecie i tych z BIP),
- c) kalkulacja mierników (wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia, wskaźnik płynności bezrobotnych),
- d) identyfikacja zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

**Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

## **MAKSYMALNY DEFICYT**

| <b>Kod</b> | <b>Elementarna grupa zawodów</b>                                                                   | <b>Liczba dostępnych ofert pracy</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1211       | Kierownicy do spraw finansowych                                                                    | 4                                    |
| 3321       | Agenci ubezpieczeniowi                                                                             | 3                                    |
| 7113       | Robotnicy obróbki kamienia                                                                         | 3                                    |
| 9622       | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                                        | 3                                    |
| 5169       | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                                        | 1                                    |
| 3311       | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                                                            | 1                                    |
| 3356       | Funkcjonariusze służby więziennej                                                                  | 1                                    |
| 3334       | Agenci i administratorzy nieruchomości                                                             | 1                                    |
| 4413       | Kodowacze, korektorzy i pokrewni                                                                   | 1                                    |
| 5151       | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów                                      | 1                                    |
| 7513       | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich                                                         | 1                                    |
| 5412       | Strażnicy w zakładach dla nieletnich                                                               | 1                                    |
| 7421       | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                                                     | 0                                    |
| 7124       | Monterzy izolacji                                                                                  | 0                                    |
| 9621       | Gońcy, bagażowi i pokrewni                                                                         | 0                                    |
| 3439       | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0                                    |

## DEFICYT

| Kod  | Elementarna grupa zawodów                                                         | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                                                   | 0,08                                  | 1,33                                            | 0,06                             |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży                                    | 0,33                                  | 5,17                                            | 0,06                             |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy                                                            | 0,17                                  | 1,33                                            | 0,13                             |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem                                    | 1,00                                  | 4,58                                            | 0,22                             |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji             | 0,08                                  | 0,33                                            | 0,25                             |
| 4225 | Pracownicy biur informacji                                                        | 0,25                                  | 1,00                                            | 0,25                             |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)                                          | 0,33                                  | 1,25                                            | 0,27                             |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                                  | 2,50                                  | 9,08                                            | 0,28                             |
| 4412 | Listonosze i pokrewni                                                             | 1,67                                  | 5,17                                            | 0,32                             |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani                | 9,17                                  | 27,58                                           | 0,33                             |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna            | 0,25                                  | 0,75                                            | 0,33                             |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                                        | 1,92                                  | 5,42                                            | 0,35                             |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej                  | 3,00                                  | 7,75                                            | 0,39                             |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                | 0,92                                  | 2,17                                            | 0,42                             |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa                                                          | 0,92                                  | 2,00                                            | 0,46                             |
| 5246 | Wydawcy posiłków                                                                  | 0,33                                  | 0,67                                            | 0,50                             |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                | 0,92                                  | 1,67                                            | 0,55                             |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,83                                  | 1,50                                            | 0,56                             |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych                                                     | 0,67                                  | 1,17                                            | 0,57                             |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni                                                  | 1,50                                  | 2,00                                            | 0,75                             |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                                       | 5,42                                  | 7,00                                            | 0,77                             |

**Tabela nr 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 roku(opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRP**

## RÓWNOWAGA

| Kod  | Elementarna grupa zawodów                              | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 0,17                                  | 0,17                                            | 1,00                             |

|      |                                                                                   |      |      |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni      | 5,00 | 4,83 | 1,03 |
| 9412 | Pomoce kuchenne                                                                   | 6,50 | 6,08 | 1,07 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1,00 | 0,92 | 1,09 |

**Tabela nr 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiP)**

### **MAKSYMALNA NADWYŻKA**

| <b>Kod</b> | <b>Elementarna grupa zawodów</b>                              | <b>Liczba bezrobotnych</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 8111       | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 18                         |
| 3142       | Technicy rolnictwa i pokrewni                                 | 9                          |
| 7533       | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                | 5                          |
| 2619       | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 3                          |
| 6111       | Rolnicy upraw polowych                                        | 3                          |
| 9122       | Czyszciciele pojazdów                                         | 2                          |
| 7116       | Robotnicy budowy dróg                                         | 1                          |
| 2651       | Artyści plastycy                                              | 1                          |
| 7323       | Introligatorzy i pokrewni                                     | 1                          |
| 7514       | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                    | 1                          |
| 5322       | Pracownicy domowej opieki osobistej                           | 1                          |
| 2523       | Specjaliści do spraw sieci komputerowych                      | 1                          |

### **NADWYŻKA**

| <b>Kod</b> | <b>Elementarna grupa zawodów</b>                                   | <b>Średniomiesięczna liczba bezrobotnych</b> | <b>Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2643       | Filolodzy i tłumacze                                               | 11,00                                        | 0,08                                                   |
| 6113       | Ogrodnicy                                                          | 10,17                                        | 0,17                                                   |
| 2359       | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 18,58                                        | 0,50                                                   |
| 7422       | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych    | 1,75                                         | 0,08                                                   |
| 9613       | Zamiatacze i pokrewni                                              | 1,00                                         | 0,08                                                   |
| 7223       | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni            | 25,00                                        | 4,67                                                   |
| 3339       | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani       | 8,58                                         | 1,83                                                   |
| 2431       | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu                          | 8,08                                         | 1,75                                                   |
| 7231       | Mechanicy pojazdów samochodowych                                   | 13,67                                        | 3,25                                                   |

|      |                                                                               |       |      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw                                                     | 4,33  | 1,17 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani       | 5,42  | 1,67 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektrycy                                                  | 9,75  | 3,25 |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska       | 1,17  | 0,50 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 16,58 | 7,75 |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni      | 14,83 | 8,25 |

W wyniku przeprowadzonej analizy do zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie raciborskim należy zaliczyć: kierownicy do spraw finansowych, agenci ubezpieczeniowi, robotnicy obróbki kamienia, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, natomiast wśród zawodów deficytowych uwzględniamy: projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży, inżynierowie elektrycy, pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, listonosze i pokrewni, pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej. Na uwagę zasługuje fakt, iż większość zawodów deficytowych można zakwalifikować do szeroko rozumianej branży handlowo- marketingowej oraz usługowej.

Badanie wskazało cztery zawody będące w równowadze takie jak: specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, pomoce kuchenne, lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia.

Wśród zawodów nadwyżkowych dominują: filolodzy i tłumacze, ogrodnicy, specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści do spraw reklamy i marketingu, mechanicy pojazdów samochodowych, elektromechanicy i elektrycy. Wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych wymienić należy: górniczy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, technicy rolnictwa i pokrewni, szwaczki, hafciarki i pokrewni, specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani, rolnicy upraw polowych.

## **4. Analiza Umiejętności i Uprawnień**

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – zarówno 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 niedopasowań 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.

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, zbadane zostały cechy grupy osób bez zawodu. Grupa ta charakteryzowana jest według posiadanego wykształcenia i posiadanych umiejętności i uprawnień.

Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami są: komunikacja ustna/komunikatywność, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, (w przypadku pracowników biurowych), obsługa komputera i wykorzystanie internetu, znajomość języków obcych (w przypadku pracowników usług i sprzedawców).

Co trzecia osoba bezrobotna z terenu powiatu raciborskiego nie posiada zawodu. Najwięcej 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 nr 11. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| 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 (%)** |
| 2                 | SPECJALIŚCI                     | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 0,78                      |                                             |                           |
|                   |                                 | Współpraca w zespole                        | 0,78                      |                                             |                           |
|                   |                                 | Znajomość języków obcych                    | 0,78                      |                                             |                           |
| 3                 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | Komunikacja ustna/ komunikatywność          | 0,43                      |                                             |                           |
|                   |                                 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 0,43                      |                                             |                           |
|                   |                                 | Planowanie i organizacja pracy własnej      | 0,43                      |                                             |                           |
|                   |                                 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,43                      |                                             |                           |
|                   |                                 | Współpraca w zespole                        | 0,43                      |                                             |                           |
| 4                 | PRACOWNICY BIUROWI              |                                             |                           | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 0,50                      |
|                   |                                 |                                             |                           | Planowanie i organizacja pracy własnej      | 0,50                      |

|   |                                             |                                                                      |      |                                          |      |
|---|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|------|
| 5 | PRACOWNICY<br>USŁUG I<br>SPRZEDAWCY         |                                                                      |      | Komunikacja<br>ustna/<br>komunikatywność | 0,78 |
| 9 | PRACOWNICY<br>WYKONUJĄCY<br>PRACE<br>PROSTE | Czytanie ze<br>zrozumieniem i<br>pisanie tekstów w<br>języku polskim | 0,57 |                                          |      |
|   |                                             | Komunikacja<br>ustna/<br>komunikatywność                             | 0,57 |                                          |      |
|   |                                             | Obsługa<br>komputera i<br>wykorzystanie<br>internetu                 | 0,57 |                                          |      |
|   |                                             | Obsługa, montaż i<br>naprawa urządzeń<br>technicznych                | 0,57 |                                          |      |
|   |                                             | Przedsiębiorczość,<br>inicjatywność,<br>kreatywność                  | 0,57 |                                          |      |

## 5. Analiza Rynku Edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół stanowi uzupełnienie wnioskowania o deficycie bądź nadwyżce zawodu dokonanego na podstawie metody rankingowej. Analiza służy, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym. Dokonanie analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych ma umożliwić określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek.

Źródłem informacji do opisywanej analizy są dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Dodatkowo, raport powinien zostać wzbogacony o analizę studentów na ostatnim roku studiów wyższych w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według uczelni wyższych oraz kierunku kształcenia. Z racji, iż w momencie powstawania raportu dane te nie były

dostępne, MRPiPS postanowiło je pominąć w niniejszym raporcie. W tym roku w analizie nie zostały również uwzględnione dane dotyczące sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy.

Celem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed długotrwałym pozostawaniem w rejestrze urzędu pracy jako osoby bezrobotnej. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego.

Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

- a) liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) z systemu Syriusz,
- b) liczbę uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu,
- c) Informacji Oświatowej MEN,
- d) liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- e) liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,

W analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych opierała się na:

- a) zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy,

- b) z łączną liczbą absolwentów, z uwzględnieniem posiadanego zawodu / specjalności
- c) (w agregacji do elementarnej grupy zawodów), ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów,
- d) zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów) – wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych,
- e) oszacowanie faktycznej frakcji absolwentów wchodzących na rynek pracy (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych).

**Tabela nr 12. Liczba absolwentów i bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej MRPiPS)**

| Typ szkoły                       | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy |                            | Liczba bezrobotnych absolwentów          |                                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                  | Ogółem                                                              | Posiadający tytuł zawodowy | Stan na koniec grudnia roku poprzedniego | Stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa       | 238                                                                 | 123                        | 11                                       | 10                                       |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 7                                                                   | 0                          | 0                                        | 0                                        |
| technikum                        | 345                                                                 | 258                        | 21                                       | 3                                        |
| liceum ogólnokształcące          | 510                                                                 | 0                          | 10                                       | 9                                        |
| liceum profilowane               |                                                                     |                            | 0                                        | 0                                        |
| liceum                           |                                                                     |                            | 0                                        | 0                                        |

|                      |     |     |    |   |
|----------------------|-----|-----|----|---|
| uzupełniające        |     |     |    |   |
| szkoła<br>policealna | 302 | 165 | 14 | 8 |

**Tabela nr 13. Liczba absolwentów i bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 r. (cd.) (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej MRPiPS)**

| Typ szkoły                       | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym |                            | Liczba bezrobotnych absolwentów             | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                  | Ogółem                                                                 | Posiadający tytuł zawodowy | Stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | Stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego                     |
| zasadnicza szkoła zawodowa       | 191                                                                    |                            | 17                                          | 8,90%                                                           |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 9                                                                      |                            | 0                                           |                                                                 |
| technikum                        | 357                                                                    |                            | 12                                          | 3,36%                                                           |
| liceum ogólnokształcące          | 582                                                                    |                            | 18                                          | 3,09%                                                           |
| liceum profilowane               | 21                                                                     |                            | 0                                           |                                                                 |
| liceum uzupełniające             |                                                                        |                            | 0                                           |                                                                 |
| szkoła policealna                | 95                                                                     |                            | 4                                           | 4,21%                                                           |

Największy wskaźnik agregacji bezrobotnych wśród absolwentów w powiecie raciborskim występuje wśród osób kończących liceum ogólnokształcące (co 20 absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). W przypadku absolwentów szkół ogólnokształcących nastąpił również wzrost wskaźnika agregacji (72 osoby), co oznacza że większa liczba osób kończących ten typ szkoły zarejestrowało się w urzędzie pracy w porównaniu z rokiem 2018. Należy przy tym pamiętać, że w przypadku osób kończących licea ogólnokształcące znaczna część absolwentów pozostaje na rynku edukacyjnym.

W porównaniu z rokiem 2018, wskaźnik agregacji zwiększył się również w szkołach: technikach (12 osób) oraz liceach profilowanych (21 osób).

Natomiast największy spadek zanotowano wśród absolwentów: zasadniczych szkół zawodowych (47 osób) oraz szkół policealnych (207 osób).

**Tabela nr 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej MRPiPS)**

| Nazwa szkoły                                                                                 | Kod szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy |                            | Liczba bezrobotnych absolwentów  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                              |            | Ogółem                                                              | Posiadający tytuł zawodowy | Koniec grudnia roku poprzedniego | Koniec maja roku sprawozdawczego |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W RACIBORZU                                                   | 74554      | 0                                                                   | 0                          | 0                                | 0                                |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W RACIBORZU                                                   | 74557      | 32                                                                  | 2                          | 2                                | 1                                |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W RACIBORZU                                                   | 74548      | 98                                                                  | 62                         | 8                                | 6                                |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4                                                               | 47605      | 93                                                                  | 50                         | 0                                | 1                                |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM I SCHRONISKU DLA NILETNICH W RACIBORZU | 124768     | 0                                                                   | 0                          | 0                                | 0                                |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 1 W RACIBORZU                                         | 74563      | 3                                                                   | 3                          | 0                                | 0                                |

|                                                                                    |        |     |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|---|---|
| BRANŻOWA SZKOŁA I<br>STOPNIA SPECJALNA<br>NR 2 IM. JANUSZA<br>KORCZAKA W<br>RUDACH | 122823 | 0   | 0 | 0 | 0 |
| BRANŻOWA SZKOŁA I<br>STOPNIA SPECJALNA<br>NR 5 W RACIBORZU                         | 111116 | 12  | 6 | 1 | 1 |
| DIECEZJALNE LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>W RACIBORZU                              | 264713 | 0   | 0 | 0 | 0 |
| I LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>IM. JANA<br>KASPROWICZA W<br>RACIBORZU             | 74550  | 150 | 0 | 1 | 1 |
| II LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>IM. ADAMA<br>MICKIEWICZA W<br>RACIBORZU           | 53380  | 167 | 0 | 3 | 1 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE                                                         | 20601  | 0   | 0 | 1 | 0 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH<br>"ŻAK"                               | 68705  | 0   | 0 | 0 | 1 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH<br>"ŻAK" W GLIWICACH                   | 8897   | 0   | 0 | 0 | 1 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH<br>"ŻAK" W RACIBORZU                   | 74533  | 42  | 0 | 0 | 0 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                         | 263402 | 0   | 0 | 0 | 0 |
|                                                                                    | 8836   | 14  | 0 | 2 | 3 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>MISTRZOSTWA                                          | 24775  | 73  | 0 | 0 | 0 |

|                                                                                      |        |    |    |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|---|---|
| SPORTOWEGO                                                                           |        |    |    |   |   |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>NR 1 DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                   | 130691 | 12 | 0  | 0 | 0 |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>TEB EDUKACJA DLA<br>DOROSŁYCH                          | 118810 | 0  | 0  | 0 | 0 |
| MEDYCZNA SZKOŁA<br>POLICEALNA<br>WOJEWÓDZTWA<br>ŚLĄSKIEGO NR 1 W<br>RACIBORZU        | 87035  | 54 | 40 | 7 | 3 |
| POLICEALNA SZKOŁA<br>MEDYCZNA "ŻAK" W<br>RACIBORZU                                   | 129862 | 0  | 0  | 0 | 0 |
| POLICEALNA SZKOŁA<br>MEDYCZNA TEB<br>EDUKACJA W<br>RACIBORZU                         | 92839  | 40 | 35 | 1 | 3 |
| POLICEALNA SZKOŁA<br>TEB EDUKACJA W<br>RACIBORZU                                     | 90319  | 40 | 32 | 0 | 0 |
| POLICEALNA SZKOŁA<br>TEB EDUKACJA W<br>WODZISŁAWIU<br>ŚLĄSKIM                        | 43428  | 0  | 0  | 1 | 1 |
| POLICEALNA SZKOŁA<br>ZAWODOWA "ŻAK" W<br>RACIBORZU                                   | 30509  | 32 | 0  | 1 | 0 |
| POLICEALNA SZKOŁA<br>ZAWODOWA<br>ZAKŁADU<br>DOSKONALENIA<br>ZAWODOWEGO W<br>KRAKOWIE | 72170  | 0  | 0  | 1 | 0 |
| PRYWATNA SZKOŁA<br>POLICEALNA DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                        | 32116  | 17 | 4  | 0 | 0 |

|                                                                                      |        |    |    |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|---|---|
| PRYWATNE LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH<br>"EDUKACJA" W<br>RACIBORZU    | 6961   | 41 | 0  | 3 | 1 |
| SPOŁECZNE LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH RTO<br>"SZKOŁA" W<br>RACIBORZU | 42276  | 11 | 0  | 0 | 1 |
| SZKOŁA POLICEALNA<br>CENTRUM NAUKI I<br>BIZNESU "ŻAK" W<br>RACIBORZU                 | 30237  | 40 | 14 | 2 | 1 |
| SZKOŁA POLICEALNA<br>DLA DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                                    | 263409 | 0  | 0  | 0 | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA<br>NR 1 DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                            | 60128  | 0  | 0  | 0 | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA<br>NR 2 DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                            | 68236  | 0  | 0  | 0 | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA<br>WOJEWÓDZTWA<br>ŚLĄSKIEGO DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU        | 119153 | 72 | 38 | 1 | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA<br>WOJEWÓDZTWA<br>ŚLĄSKIEGO NR 2<br>SPECJALNA W<br>RACIBORZU       | 111145 | 7  | 2  | 0 | 0 |
| SZKOŁA SPECJALNA<br>PRZYSPIASABIAJĄCA<br>DO PRACY W<br>RACIBORZU                     | 74561  | 7  | 0  | 0 | 0 |
| TECHNIKUM NR 1 IM.<br>PIASTÓW ŚLĄSKICH<br>W WODZISŁAWIU<br>ŚLĄSKIM                   | 43452  | 0  | 0  | 1 | 0 |

|                                                                      |        |     |     |   |   |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|---|---|
| TECHNIKUM NR 1 W<br>RACIBORZU<br>IM.KSIĘŻNEJ EUFEMII<br>RACIBORSKIEJ | 74552  | 121 | 109 | 5 | 2 |
| TECHNIKUM NR 2 W<br>RACIBORZU                                        | 74556  | 42  | 25  | 1 | 0 |
| TECHNIKUM NR 3 W<br>RACIBORZU                                        | 53894  | 64  | 44  | 5 | 1 |
| TECHNIKUM NR 4 W<br>RACIBORZU                                        | 74545  | 109 | 77  | 8 | 0 |
| TECHNIKUM<br>SPECJALNE NR 5                                          | 111122 | 9   | 3   | 0 | 0 |
| TECHNIKUM TEB<br>EDUKACJA                                            | 120920 | 0   | 0   | 0 | 0 |
| TECHNIKUM W<br>PSZOWIE                                               | 43446  | 0   | 0   | 1 | 0 |
| ZASADNICZA SZKOŁA<br>ZAWODOWA DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU        | 68669  | 0   | 0   | 0 | 1 |

**Tabela nr 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 r. (cd.) (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej MRPiPS)**

| Nazwa szkoły                                            | Kod szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym |                            | Liczba bezrobotnych absolwentów     | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|---------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                         |            | Ogółem                                                                 | Posiadający tytuł zawodowy | Koniec grudnia roku sprawozdawczego | Koniec grudnia roku sprawozdawczego                             |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IZBY RZEMIEŚLNICZEJ W RYBNIKU | 85329      | 0                                                                      | 0                          | 1                                   | 0,00%                                                           |

|                                                                                              |        |     |   |   |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|---|--------|
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W RACIBORZU                                                   | 74554  | 0   | 0 | 0 | 0,00%  |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W RACIBORZU                                                   | 74557  | 19  | 0 | 2 | 10,53% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W RACIBORZU                                                   | 74548  | 57  | 0 | 7 | 12,28% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4                                                               | 47605  | 93  | 0 | 6 | 6,45%  |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM I SCHRONISKU DLA NILETNICH W RACIBORZU | 124768 | 0   | 0 | 0 | 0,00%  |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 1 W RACIBORZU                                         | 74563  | 4   | 0 | 0 | 0,00%  |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2 IM. JANUSZA KORCZAKA W RUDACH                       | 122823 | 7   | 0 | 0 | 0,00%  |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 5 W RACIBORZU                                         | 111116 | 11  | 0 | 0 | 0,00%  |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W RACIBORZU              | 115555 | 153 | 0 | 0 | 0,00%  |
| DIECEZJALNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RACIBORZU                                              | 264713 | 0   | 0 | 0 | 0,00%  |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KASPROWICZA W                                             | 74550  | 178 | 0 | 1 | 0,56%  |

|                                                                                  |        |     |   |   |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|---|--------|
| RACIBORZU                                                                        |        |     |   |   |        |
| II LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>IM. ADAMA<br>MICKIEWICZA W<br>RACIBORZU         | 53380  | 187 | 0 | 5 | 2,67%  |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH<br>"ŻAK" W GLIWICACH                 | 8897   | 0   | 0 | 1 | 0,00%  |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH<br>"ŻAK" W RACIBORZU                 | 74533  | 24  | 0 | 0 | 0,00%  |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU                       | 263402 | 32  | 0 | 0 | 0,00%  |
|                                                                                  | 8836   | 19  | 0 | 5 | 26,32% |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>MISTRZOSTWA<br>SPORTOWEGO                          | 24775  | 64  | 0 | 1 | 1,56%  |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>NR 1 DLA<br>DOROSŁYCH W<br>RACIBORZU               | 130691 | 0   | 0 | 0 | 0,00%  |
| LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>TEB EDUKACJA DLA<br>DOROSŁYCH                      | 118810 | 33  | 0 | 2 | 6,06%  |
| LICEUM PLASTYCZNE<br>W RACIBORZU                                                 | 55745  | 21  | 0 | 0 | 0,00%  |
| NIEPUBLICZNE<br>LICEUM<br>OGÓLNOKSZTAŁCĄCE<br>DLA DOROSŁYCH                      | 4268   | 0   | 0 | 0 | 0,00%  |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA<br>MUZYCZNA I ST. IM.<br>STANISŁAWA<br>MONIUSZKI W<br>RACIBORZU | 75582  | 18  | 0 | 0 | 0,00%  |

|                                                                          |        |    |   |   |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|---|--------|
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W RACIBORZU                             | 129862 | 0  | 0 | 0 | 0,00%  |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W RACIBORZU                      | 92839  | 21 | 0 | 1 | 4,76%  |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RACIBORZU                               | 90319  | 27 | 0 | 0 | 0,00%  |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W RACIBORZU                             | 30509  | 0  | 0 | 0 | 0,00%  |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                     | 32116  | 0  | 0 | 0 | 0,00%  |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W RACIBORZU    | 6961   | 34 | 0 | 1 | 2,94%  |
| SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH RTO "SZKOŁA" W RACIBORZU | 42276  | 11 | 0 | 2 | 18,18% |
| SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RACIBORZU              | 30237  | 36 | 0 | 3 | 8,33%  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                              | 263409 | 7  | 0 | 0 | 0,00%  |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                         | 60128  | 0  | 0 | 0 | 0,00%  |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                         | 68236  | 0  | 0 | 0 | 0,00%  |

|                                                                                |        |     |   |   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|---|--------|
| SZKOŁA POLICEALNA<br>WOJEWÓDZTWA<br>ŚLĄSKIEGO NR 2<br>SPECJALNA W<br>RACIBORZU | 111145 | 4   | 0 | 0 | 0,00%  |
| SZKOŁA SPECJALNA<br>PRZYSPIASABIAJĄCA<br>DO PRACY W<br>RACIBORZU               | 74561  | 9   | 0 | 0 | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 1 W<br>RACIBORZU<br>IM.KSIĘŻNEJ EUFEMII<br>RACIBORSKIEJ           | 74552  | 132 | 0 | 4 | 3,03%  |
| TECHNIKUM NR 2 W<br>RACIBORZU                                                  | 74556  | 49  | 0 | 0 | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 3 IM.<br>WŁADYSŁAWA<br>GRABSKIEGO W<br>RYBNIKU                    | 80261  | 0   | 0 | 1 | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 3 W<br>RACIBORZU                                                  | 53894  | 49  | 0 | 6 | 12,24% |
| TECHNIKUM NR 4 IM.<br>HENRYKA SŁAWIKA<br>W RYBNIKU                             | 52342  | 0   | 0 | 1 | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 4 W<br>RACIBORZU                                                  | 74545  | 121 | 0 | 0 | 0,00%  |
| TECHNIKUM<br>SPECJALNE NR 5                                                    | 111122 | 6   | 0 | 0 | 0,00%  |
| TECHNIKUM TEB<br>EDUKACJA                                                      | 120920 | 0   | 0 | 0 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA<br>ZAWODOWA DLA<br>DOROSŁYCH                                 | 90384  | 0   | 0 | 1 | 0,00%  |

**Tabela nr 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej MRPiPS)**

| <b>Nazwa elementarnej grupy zawodów</b>    | <b>Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym</b> |                                   | <b>Liczba bezrobotnych absolwentów</b>     | <b>Liczba bezrobotnych</b>                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                            | <b>Ogółem</b>                                                                 | <b>Posiadający tytuł zawodowy</b> | <b>Koniec grudnia roku sprawozdawczego</b> | <b>Koniec grudnia roku sprawozdawczego</b> |
| Asystenci dentystyczni                     | 0                                                                             |                                   | 0                                          | 7                                          |
| Asystenci nauczycieli                      |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Cieśle i stolarze budowlani                |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Dietetycy i żywieniowcy                    |                                                                               |                                   | 0                                          | 7                                          |
| Drukarze                                   |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Elektrycy budowlani i pokrewni             |                                                                               |                                   | 1                                          | 1                                          |
| Fotografowie                               |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Fryzjerzy                                  | 27                                                                            |                                   | 2                                          | 9                                          |
| Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej  |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Kelnerzy                                   |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Kosmetyczki i pokrewni                     | 21                                                                            |                                   | 0                                          | 3                                          |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |                                                                               |                                   | 0                                          | 6                                          |
| Księgowi                                   |                                                                               |                                   | 0                                          | 1                                          |
| Kucharze                                   |                                                                               |                                   | 0                                          | 2                                          |
| Mechanicy pojazdów samochodowych           |                                                                               |                                   | 0                                          | 2                                          |
| Murarze i pokrewni                         |                                                                               |                                   | 0                                          | 3                                          |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni            |                                                                               |                                   | 1                                          | 1                                          |

|                                                                                   |    |  |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--|---|---|
| Plastycy,<br>dekoratorzy<br>wnętrz i pokrewni                                     | 46 |  | 0 | 3 |
| Pomocniczy<br>personel<br>medyczny                                                |    |  | 0 | 1 |
| Pośrednicy<br>handlowi                                                            |    |  | 0 | 1 |
| Pośrednicy usług<br>biznesowych<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani             | 24 |  | 1 | 8 |
| Pracownicy<br>administracyjni i<br>sekretarze biura<br>zarządu                    | 33 |  | 1 | 7 |
| Pracownicy do<br>spraw<br>rachunkowości i<br>księgowości                          | 14 |  | 0 | 2 |
| Pracownicy<br>obsługi biura<br>gdzie indziej<br>niesklasyfikowani                 |    |  | 0 | 3 |
| Pracownicy<br>obsługi biurowej                                                    |    |  | 0 | 3 |
| Pracownicy<br>wsparcia rodziny,<br>pomocy<br>społecznej i pracy<br>socjalnej      | 0  |  | 0 | 0 |
| Ratownicy<br>medyczni                                                             |    |  | 0 | 1 |
| Recepcjoniści (z<br>wyłączeniem<br>hotelowych)                                    |    |  | 0 | 1 |
| Recepcjoniści<br>hotelowi                                                         | 0  |  | 0 | 3 |
| Rolnicy produkcji<br>roślinnej i<br>zwierzęcej<br>pracujący na<br>własne potrzeby |    |  | 0 | 1 |

|                                                                         |    |  |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--|---|----|
| Spedytorzy i pokrewni                                                   | 42 |  | 2 | 3  |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                       | 10 |  | 0 | 7  |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                  | 21 |  | 3 | 6  |
| Technicy archiwisci i pokrewni                                          | 0  |  | 0 | 1  |
| Technicy budownictwa                                                    | 49 |  | 0 | 10 |
| Technicy elektronicy i pokrewni                                         | 53 |  | 0 | 2  |
| Technicy elektrycy                                                      | 16 |  | 0 | 5  |
| Technicy farmaceutyczni                                                 | 15 |  | 0 | 0  |
| Technicy fizjoterapii i masażyści                                       | 12 |  | 1 | 1  |
| Technicy mechanicy                                                      | 13 |  | 0 | 6  |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni                        | 28 |  | 3 | 3  |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 4  |  | 0 | 0  |
| Technicy rolnictwa i pokrewni                                           | 0  |  | 0 | 3  |
| Technicy weterynarii                                                    | 0  |  | 0 | 0  |
| Technicy wsparcia informatycznego i                                     | 43 |  | 0 | 4  |

|                                                                  |    |  |   |    |
|------------------------------------------------------------------|----|--|---|----|
| technicznego                                                     |    |  |   |    |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni          |    |  | 0 | 1  |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych        | 56 |  | 1 | 12 |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0  |  | 1 | 8  |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp         | 52 |  | 0 | 1  |

## 6. Podsumowanie

Przedstawiony raport za 2019 rok ma charakter diagnostyczny. Raport przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół podstawowych.

Z przedstawionego raportu raciborskiego wynika, że na lokalnym rynku pracy sytuacja pozostaje trudna i utrzymuje się przewaga zawodów nadwyżkowych nad deficytowymi. Trudność ta wynika nie tylko z tempa rozwoju gospodarki i przybywania miejsc pracy, które jest zbyt małe by wchłonąć większą część rejestrowanego bezrobocia, ale również ze struktury zawodowej samych

bezrobotnych. Niedopasowanie posiadanego zawodu do potrzeb pracodawców, nieracjonalny system kształcenia, mało zróżnicowana oferta szkoleniowa – to tylko niektóre z przyczyn w znalezieniu odpowiedniego zatrudnienia. Obserwacja struktury i ruchu bezrobotnych w 2019r. pozwala wyróżnić kilka zawodów, które cechuje zarówno wysoki poziom bezrobocia, jak i duża skala napływu. Zawody te to przede wszystkim: sprzedawca, kucharz, murarz, ślusarz, krawiec, fryzjer, piekarz, cukiernik oraz zawody związane z ekonomią i administracją. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji bezrobotnych figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodami trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: wiek, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

Analizując zapotrzebowanie rynku pracy w odniesieniu do wykształcenia obserwuje się zwykłą tendencję ofert pracy dla osób z wykształceniem zawodowym oraz malejącą liczbę ofert dla osób z wykształceniem średnim i wyższym. Ponadto analizując dane za okres od stycznia do grudnia 2019r. możemy stwierdzić, iż bezrobocie w dalszym ciągu bardziej dotyka kobiety niż mężczyzn. Świadczy o tym wyższy poziom i natężenie zjawiska, mniejsza płynność i większe zagrożenie bezrobociem długotrwałym.

Ciągle najbardziej zagrożone bezrobociem są osoby młode w przedziale wiekowym 18 – 34 lata. Młodzi pracownicy otrzymują najniższe wynagrodzenia oraz są mniej chronieni przez prawo, co prawdopodobnie jest przyczyną tego zjawiska. Podstawowym zadaniem tutejszego urzędu pracy w zapobieganiu zjawisku bezrobocia w powiecie raciborskim jest przede wszystkim odpowiednia analiza problemów lokalnego rynku pracy. Praca urzędu głównie opiera się na pomocy w znalezieniu odpowiedniego zatrudnienia zgodnego z kierunkiem wykształcenia lub skierowania na kurs celem przeszkolenia osoby bezrobotnej nie posiadającej wykształcenia lub przekwalifikowania. Ponadto tutejszy urząd pracy realizuje działania, celem których jest coraz lepsze dostosowanie usług rynku pracy do rosnących potrzeb w zakresie aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych

i poszukujących pracy, są to min.: staże, szkolenia, wykonywanie prac społecznie użytecznych, prac interwencyjnych, robót publicznych oraz skierowania do pracodawcy w ramach refundacji kosztów wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy.

### Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W 2019r. w powiecie raciborskim do zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych zaliczono następujące elementarne grupy zawodów:

#### ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

w Powiat raciborski

#### INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.

| Sekcja  | Zaklasyfikowanie             | Grupa elementarna                                                                                  |
|---------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEFICYT | zawód maksymalnie deficytowy | Kierownicy do spraw finansowych                                                                    |
|         |                              | Agenci ubezpieczeniowi                                                                             |
|         |                              | Robotnicy obróbki kamienia                                                                         |
|         |                              | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                                        |
|         |                              | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                                        |
|         |                              | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                                                            |
|         |                              | Funkcjonariusze służby więziennej                                                                  |
|         |                              | Agenci i administratorzy nieruchomości                                                             |
|         |                              | Kodowacze, korektorzy i pokrewni                                                                   |
|         |                              | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów                                      |
|         |                              | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich                                                         |
|         |                              | Strażnicy w zakładach dla nieletnich                                                               |
|         |                              | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                                                     |
|         |                              | Gońcy, bagażowi i pokrewni                                                                         |
|         |                              | Monterzy izolacji                                                                                  |
|         |                              | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany |
|         | zawód deficytowy             | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                                                                    |
|         |                              | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży                                                     |
|         |                              | Inżynierowie elektrycy                                                                             |
|         |                              | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem                                                   |
|         |                              | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                              |
|         |                              | Pracownicy biur informacji                                                                         |
|         |                              | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)                                                           |
|         |                              | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                                                   |
|         |                              | Listonosze i pokrewni                                                                              |
|         |                              | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani                                 |
|         |                              | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna                             |
|         |                              | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                                                         |
|         |                              | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej                                   |

|           |                              |                                                                                   |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|           |                              | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                |
|           |                              | Inżynierowie budownictwa                                                          |
|           |                              | Wydawcy posiłków                                                                  |
|           |                              | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                |
|           |                              | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani |
|           |                              | Nauczyciele szkół specjalnych                                                     |
|           |                              | Doradcy finansowi i inwestycyjni                                                  |
|           |                              | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                                       |
| RÓWNOWAGA | zawód zrównoważony           | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni                            |
|           |                              | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni      |
|           |                              | Pomoce kuchenne                                                                   |
|           |                              | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia |
| NADWYŻKA  | zawód nadwyżkowy             | Filolodzy i tłumacze                                                              |
|           |                              | Ogrodnicy                                                                         |
|           |                              | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani                |
|           |                              | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych                   |
|           |                              | Zamiatacze i pokrewni                                                             |
|           |                              | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                           |
|           |                              | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani                      |
|           |                              | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu                                         |
|           |                              | Mechanicy pojazdów samochodowych                                                  |
|           |                              | Sprzedawcy w stacji paliw                                                         |
|           |                              | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani           |
|           |                              | Elektromechanicy i elektrycy                                                      |
|           |                              | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska           |
|           |                              | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani     |
|           |                              | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni          |
|           | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                     |
|           |                              | Technicy rolnictwa i pokrewni                                                     |
|           |                              | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                                    |
|           |                              | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                     |
|           |                              | Rolnicy upraw polowych                                                            |
|           |                              | Czyściciele pojazdów                                                              |
|           |                              | Robotnicy budowy dróg                                                             |
|           |                              | Artyści plastycy                                                                  |
|           |                              | Introligatorzy i pokrewni                                                         |
|           |                              | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                                        |
|           |                              | Pracownicy domowej opieki osobistej                                               |
|           |                              | Specjaliści do spraw sieci komputerowych                                          |

**\*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”.**