



## **Powiatowy Urząd Pracy**

w Raciborzu

### ***RAPORT OPISOWY ROCZNY ZA 2017r. „ RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE RACIBORSKIM W 2017 ROKU”***

**RACIBÓRZ, Kwiecień 2018r.**

***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>6</b>  |
| <b>3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....</b> | <b>14</b> |
| <b>4. Analiza umiejętności i uprawnień.....</b>            | <b>19</b> |
| <b>5. Analiza rynku edukacyjnego.....</b>                  | <b>23</b> |
| <b>6. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....</b>   | <b>33</b> |
| <b>7. Prognoza lokalnego rynku pracy.....</b>              | <b>43</b> |
| <b>8. Podsumowanie.....</b>                                | <b>46</b> |

## 1. Wstęp

Zgodnie z zapisem ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1065 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 2017 r.” zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w **2017 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 **2017 r.**;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów w **2017r.**

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 2017r.**

## 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 2017 roku liczba bezrobotnych zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie Pracy była niższa niż w końcu roku 2016 (stan na 31.12.2016r - **2311** osób ogółem w tym **1424** kobiet).

Od początku roku 2017 liczba bezrobotnych spadła o **284** osoby.

Stopa bezrobocia w powiecie raciborskim kształtowała się na poziomie **5,3%** i była niższa od średniej krajowej (6,6,%) oraz województwa śląskiego (5,2%). Wśród ogółu zarejestrowanych dominowały kobiety, które stanowiły **62,85%**.

Większość zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby młode do 34 roku życia – 44,35% (w tym: przedział wiekowy 18-24 lata ogółem 288 osób tj. 14,20%), osoby w przedziale wiekowym 35 – 44 lata stanowiły 21,31%, 45 – 54 lata stanowiły 18,25%. Ponadto zarejestrowano jeszcze jedną grupę osób bezrobotnych w przedziale wiekowym 55 – 60 lat i więcej, które stanowiły 16,08% ogółu bezrobotnych.

Wśród zarejestrowanych przeważały osoby z wykształceniem:

- gimnazjalnym i podstawowym - 30,48 %
- zasadniczym zawodowym - 27,82 %
- średnie ogólnokształcące - 9,07 %
- polic. i średnie zawodowe - 20,57 %
- wykształcenie wyższe obecnie posiada 12,03 % zarejestrowanych bezrobotnych

**Tabela 1. Dynamika bezrobocia w powiecie raciborskim według stanu na dzień 31.12.2017r. przedstawia się następująco:**

| LP. | Bezrobotni wg. Kryteriów              | Stan na dzień 31.12.2017 | W tym kobiety |
|-----|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.  | Liczba bezrobotnych                   | <b>2027</b>              | <b>1274</b>   |
| 2.  | Bezrobotni wg. poziomu wykształcenia: |                          |               |
|     | - wyższe                              | 244                      | 195           |
|     | - polic. i średnie zawodowe           | 417                      | 298           |
|     | - średnie ogólnokształcące            | 184                      | 139           |
|     | - zasadnicze zawodowe                 | 564                      | 313           |
|     | - gimnazjalne i podstawowe            | 618                      | 329           |
| 3.  | Bezrobotni wg. Wiek                   |                          |               |
|     | - 18 – 24 lat                         | 288                      | 199           |
|     | - 25 – 34                             | 611                      | 465           |
|     | - 35 – 44                             | 432                      | 296           |
|     | - 45 – 54                             | 370                      | 203           |
|     | - 55 - 59                             | 223                      | 111           |
|     | - 60 lat i więcej                     | 103                      | 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 2017r. stanowiły **osoby bez zawodu** .

Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł **618** osób tj. 30,48 % co oznacza, iż w dalszym ciągu co trzecia osoba zarejestrowana

w raciborskim urzędzie pracy nie ma zawodu. W grupie tej 16,23% stanowią kobiety, a 5,62% 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 2017r. najwięcej było zgłoszonych ofert pracy w następujących zawodach:**

| Lp | Nazwa Zawodu                                         | Liczba Ofert Pracy |
|----|------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Technik utrzymania ruchu                             | 51                 |
| 2  | Magazynier                                           | 92                 |
| 3  | Sprzedawca                                           | 109                |
| 4  | Kasjer handlowy                                      | 54                 |
| 5  | Doradca klienta                                      | 101                |
| 6  | Brukarz                                              | 53                 |
| 7  | Monter/składacz okien                                | 421                |
| 8  | Ślusarz                                              | 49                 |
| 9  | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie          | 52                 |
| 10 | Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych | 280                |
| 11 | Kierowca samochodu ciężarowego                       | 154                |
| 12 | Sprzątaczką biurową                                  | 97                 |



|           |                                                                              |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>13</b> | Pomocniczy robotnik budowlany                                                | <b>82</b> |
| <b>14</b> | Technik prac biurowych                                                       | <b>39</b> |
| <b>15</b> | Kelner                                                                       | <b>34</b> |
| <b>16</b> | Robotnik gospodarczy                                                         | <b>27</b> |
| <b>17</b> | Spawacz                                                                      | <b>20</b> |
| <b>18</b> | Elektryk                                                                     | <b>20</b> |
| <b>19</b> | Operator urządzeń do produkcji elementów z betonu komórkowego                | <b>20</b> |
| <b>20</b> | Kierowca samochodu dostawczego                                               | <b>21</b> |
| <b>21</b> | Pakowacz ręczny                                                              | <b>27</b> |
| <b>22</b> | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food                              | <b>21</b> |
| <b>23</b> | Pomoc kuchenna                                                               | <b>20</b> |
| <b>24</b> | Pracownik prac dorywczych                                                    | <b>30</b> |
| <b>25</b> | Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | <b>72</b> |

W okresie od stycznia do grudnia 2017r. do pośrednictwa pracy wpłynęło ogółem **2719** ofert pracy. Przeważały oferty pracy dla osób młodych, dyspozycyjnych, komunikatywnych, posiadających prawo jazdy/mile widziany własny samochód/ 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, przygotowania zawodowego dorosłych, skierowania na szkolenie – kurs, oraz otrzymania jednorazowych środków na otwarcie własnej działalności gospodarczej.

**Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2017 roku (na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                     | Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)                                             | 230                                         |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne                              | 58                                          |
| 5120 | Kucharze                                                                      | 53                                          |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                           | 53                                          |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                                                   | 49                                          |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                            | 46                                          |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                                    | 45                                          |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                               | 44                                          |
| 5141 | Fryzjerzy                                                                     | 41                                          |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze                                                 | 35                                          |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                                   | 31                                          |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                      | 31                                          |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni                                                  | 29                                          |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                       | 28                                          |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                            | 27                                          |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                     | 25                                          |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                                              | 24                                          |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                        | 24                                          |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 24                                          |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy                                                       | 21                                          |
| 7412 | Elektromechanicy i elektrycy                                                  | 21                                          |

Wśród zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa prym wiodą sprzedawcy sklepowi, pracownicy obsługi biurowej, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, kucharze, ślusarze.

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku napływu osób bezrobotnych. W 2017 roku największy napływ nastąpił wśród: sprzedawców, ślusarzy, fryzjerów, pracowników obsługi biurowej, murarzy, pakowaczy, kucharzy.

**Tabela 4. Grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych był największy w 2017 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                          | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie) |
|------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)                                  | 314                                    |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                | 106                                    |
| 5141 | Fryzjerzy                                                          | 86                                     |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                                        | 84                                     |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                 | 83                                     |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze                                      | 75                                     |
| 5120 | Kucharze                                                           | 66                                     |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                                   | 65                                     |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                        | 61                                     |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                         | 61                                     |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne                  | 61                                     |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 57                                     |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych          | 57                                     |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni                                       | 53                                     |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy                                 | 49                                     |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                    | 47                                     |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym           | 46                                     |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                 | 41                                     |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni            | 40                                     |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy                                            | 37                                     |

Wśród grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy należy wymienić m. in. kreślarze, technicy leśnicy, ratownicy medyczni, jubilerzy, złotnicy, introligatorzy, formierze odlewniczy, hodowcy drobiu.

**Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2017 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                                 | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                                                | 100,00                            |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy                                                                    | 100,00                            |
| 2413 | Analitycy finansowi                                                                       | 100,00                            |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu                                                 | 100,00                            |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości                                                  | 100,00                            |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni                                                | 100,00                            |
| 3118 | Kreślarze                                                                                 | 100,00                            |
| 3143 | Technicy leśnictwa                                                                        | 100,00                            |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp                                  | 100,00                            |
| 3256 | Ratownicy medyczni                                                                        | 100,00                            |
| 3324 | Pośrednicy handlowi                                                                       | 100,00                            |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez                                                        | 100,00                            |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani                      | 100,00                            |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny                                              | 100,00                            |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej                | 100,00                            |
| 5246 | Wydawcy posiłków                                                                          | 100,00                            |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy                                                                     | 100,00                            |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00                            |
| 6122 | Hodowcy drobiu                                                                            | 100,00                            |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków                                 | 100,00                            |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg                                                                     | 100,00                            |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                 | 100,00                            |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych                       | 100,00                            |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni                                                           | 100,00                            |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni                                                                      | 100,00                            |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni                                                            | 100,00                            |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni                                                                 | 100,00                            |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych                                                              | 100,00                            |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                                                | 100,00                            |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                                | 100,00                            |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok                 | 100,00                            |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                                           | 100,00                            |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                      | 100,00                            |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru                       | 100,00                            |

|      |                                          |        |
|------|------------------------------------------|--------|
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego           | 100,00 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 9121 | Praczkі ręczne i prasowacze              | 100,00 |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 100,00 |

**Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2017 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                                          | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 4,00                            |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych                                                | 3,00                            |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                                                                           | 3,00                            |
| 5246 | Wydawcy posiłków                                                                                   | 3,00                            |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                                               | 2,60                            |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający                                                                | 2,00                            |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni                                             | 2,00                            |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                                 | 2,00                            |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych                                              | 2,00                            |
| 2651 | Artyści plastycy                                                                                   | 2,00                            |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii                                   | 2,00                            |
| 3324 | Pośrednicy handlowi                                                                                | 2,00                            |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez                                                                 | 2,00                            |
| 3341 | Kierownicy biura                                                                                   | 2,00                            |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi                                                        | 2,00                            |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni                                                                     | 2,00                            |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami                               | 2,00                            |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia                                                                         | 2,00                            |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych                                | 2,00                            |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                                                         | 2,00                            |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                                                    | 2,00                            |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego                                                                     | 2,00                            |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe                                                           | 2,00                            |

W przypadku zawodów, wśród których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy dominują: średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej, kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, inżynierowie elektronicy, wydawcy posiłków natomiast na przeciwnym biegunie znaleźli się

m.in. robotnicy wykonujący proste prace polowe, monterzy sprzętu elektrycznego, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, robotnicy przygotowujący drewno, monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych.

**Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2017 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| <b>Kod</b> | <b>Elementarne grupy zawodów</b>                                       | <b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b> |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2293       | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia                              | 0,00                                   |
| 2432       | Specjaliści do spraw public relations                                  | 0,00                                   |
| 2511       | Analitycy systemów komputerowych                                       | 0,00                                   |
| 3253       | Optycy okularowi                                                       | 0,00                                   |
| 4227       | Ankieterzy                                                             | 0,00                                   |
| 5169       | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani            | 0,00                                   |
| 6129       | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani                       | 0,00                                   |
| 7116       | Robotnicy budowy dróg                                                  | 0,00                                   |
| 7314       | Ceramicy i pokrewni                                                    | 0,00                                   |
| 7523       | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0,00                                   |
| 7535       | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni                                  | 0,00                                   |
| 9611       | Ładowacze nieczystości                                                 | 0,00                                   |
| 5245       | Sprzedawcy w stacji paliw                                              | 0,33                                   |
| 4312       | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń                 | 0,40                                   |
| 3432       | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni                                | 0,44                                   |
| 6111       | Rolnicy upraw polowych                                                 | 0,44                                   |

### **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 2017 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> | <b>Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)</b> | <b>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</b> |
|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 9622       | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste       | 7                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 3311       | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych           | 2                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 1221       | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży        | 2                                    |                                                                | 0,00                                            |
| 1211       | Kierownicy do spraw finansowych                   | 2                                    | 14,29                                                          | 14,29                                           |
| 2153       | Inżynierowie telekomunikacji                      | 1                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 2641       | Literaci i inni autorzy tekstów                   | 1                                    | 100,00                                                         | 0,00                                            |
| 3312       | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 1                                    |                                                                | 0,00                                            |
| 2353       | Lektorzy języków obcych                           | 0                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 96         | Sortowacze odpadów                                | 0                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |



## DEFICYT

| Kod  | Elementarna grupa zawodów                                                               | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem                                          | 0,08                                  | 3,25                                            | 0,03                             |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                                        | 0,50                                  | 8,17                                            | 0,06                             |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani          | 0,17                                  | 2,00                                            | 0,08                             |
| 7125 | Szklarze                                                                                | 9,00                                  | 74,08                                           | 0,12                             |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni                    | 0,08                                  | 0,50                                            | 0,17                             |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                      | 0,17                                  | 1,00                                            | 0,17                             |
| 4225 | Pracownicy biur informacji                                                              | 0,25                                  | 1,42                                            | 0,18                             |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni    | 0,75                                  | 3,92                                            | 0,19                             |
| 9334 | Układacze towarów na półkach                                                            | 1,67                                  | 6,92                                            | 0,24                             |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych                                                  | 0,50                                  | 2,00                                            | 0,25                             |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 4,75                                  | 17,17                                           | 0,28                             |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                                                                | 1,25                                  | 3,50                                            | 0,36                             |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni                                                                 | 8,75                                  | 23,83                                           | 0,37                             |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy                                                                | 0,17                                  | 0,42                                            | 0,40                             |
| 7124 | Monterzy izolacji                                                                       | 0,33                                  | 0,83                                            | 0,40                             |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                                              | 2,33                                  | 5,25                                            | 0,44                             |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni                                                                     | 0,58                                  | 1,08                                            | 0,54                             |
| 2162 | Architekci krajobrazu                                                                   | 0,17                                  | 0,25                                            | 0,67                             |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia                                                              | 0,17                                  | 0,25                                            | 0,67                             |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych                         | 1,00                                  | 1,25                                            | 0,80                             |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                              | 2,58                                  | 3,08                                            | 0,84                             |
| 2292 | Fizjoterapeuci                                                                          | 1,25                                  | 1,42                                            | 0,88                             |

**Tabela nr 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2017 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 |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 1,08                                  | 1,17                                            | 0,93                             |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                               | 1,42                                  | 1,50                                            | 0,94                             |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi                                              | 10,50                                 | 10,67                                           | 0,98                             |
| 2411 | Specjaliści do spraw                                                  | 1,17                                  | 1,17                                            | 1,00                             |

|      |                                                                                      |      |      |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
|      | księgowości i rachunkowości                                                          |      |      |      |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy                                                                      | 0,33 | 0,33 | 1,00 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,67 | 2,67 | 1,00 |

**Tabela nr 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiP)**

### MAKSYMALNA NADWYŻKA

| Kod  | Elementarna grupa zawodów             | Liczba bezrobotnych |
|------|---------------------------------------|---------------------|
| 6111 | Rolnicy upraw polowych                | 7                   |
| 5152 | Pracownicy usług domowych             | 2                   |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 1                   |
| 3256 | Ratownicy medyczni                    | 1                   |

### NADWYŻKA

| Kod  | Elementarna grupa zawodów                                        | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 16,50                                 | 0,42                                            | 39,60                            | 63,16                             |
| 6113 | Ogrodnicy                                                        | 13,33                                 | 0,67                                            | 20,00                            | 64,29                             |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                       | 43,50                                 | 2,58                                            | 16,84                            | 64,44                             |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa                                  | 2,25                                  | 0,17                                            | 13,50                            | 50,00                             |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni                                            | 3,17                                  | 0,25                                            | 12,67                            | 75,00                             |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg                                            | 1,42                                  | 0,42                                            | 3,40                             | 100,00                            |
| 9121 | Praczkі ręczne i prasowacze                                      | 6,33                                  | 1,92                                            | 3,30                             | 100,00                            |
| 2642 | Dziennikarze                                                     | 2,00                                  | 1,00                                            | 2,00                             | 50,00                             |

W wyniku przeprowadzonej analizy do zawodów maksymalnie deficytowych w powiecie raciborskim należy zaliczyć: pracowników wykonujących dorywcze prace proste, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży , natomiast wśród zawodów deficytowych uwzględniamy: pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, szklarze, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych, układacze towarów na półkach, specjaliści do spraw sprzedaży, magazynierzy. Na uwagę zasługuje fakt, iż większość zawodów deficytowych można zakwalifikować do szeroko rozumianej branży handlowo- marketingowej oraz usługowej.

Badanie wskazało trzy zawody będące w równowadze takie jak: specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, zaopatrzeniowcy, robotnicy budowlani robót wykończeniowych.

Wśród zawodów nadwyżkowych dominują: średni personel do spraw zdrowia, ogrodnicy, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy, praczki ręczne i prasowacze . Wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych wymienić należy: rolnicy upraw polowych, pracownicy usług domowych, wyprawiacze skór, garbarze, ratownicy medyczni.

## **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 piąta 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 2017 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 (%)** |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY |                                           |                           | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 36,84                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Zarządzanie ludźmi/przywódtwo                   | 36,84                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Komunikacja ustna/komunikatywność               | 35,09                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Wywieranie wpływu                               | 35,09                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 10,53                     |
| 2                 | SPECJALIŚCI                                                     |                                           |                           | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 14,75                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Znajomość języków obcych                        | 14,75                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 10,25                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność   | 8,61                      |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,56                      |
| 3                 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                 |                                           |                           | Komunikacja ustna/komunikatywność               | 52,78                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność   | 27,78                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 19,44                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 16,67                     |
|                   |                                                                 |                                           |                           | Współpraca w zespole                            | 15,28                     |

|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                 |       |
|---|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------|
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI                      |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Znajomość języków obcych                        | 0,63  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     |       |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     |       |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY           | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim<br>Komunikacja ustna/komunikatywność<br>Obsługa komputera i wykorzystanie internetu<br>Planowanie i organizacja pracy własnej<br>Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,47 | Komunikacja ustna/komunikatywność               | 34,90 |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          | 0,47 | Wywieranie wpływu                               | 26,56 |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          | 0,47 | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność   | 8,85  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          | 0,47 | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 7,44  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          | 0,47 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 0,52  |
| 7 | ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY   |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Znajomość języków obcych                        | 10,53 |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 5,26  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,63  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Współpraca w zespole                            | 0,42  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 0,42  |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 27,12 |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 25,42 |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 3,18  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Współpraca w zespole                            | 2,60  |
|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Znajomość języków obcych                        | 1,69  |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE      |                                                                                                                                                                                                                                          |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 0,00  |

## 5. Analiza Rynku Edukacyjnego

W ramach analizy rynku edukacyjnego dokonuje się analizy uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek. W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Analiza ta umożliwi także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w zadanym zawodzie.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Wyróżniona grupa w całości będzie podlegała analizie, a plany edukacyjne przyszłych absolwentów zostały w niej pominięte na poziomie PUP i WUP, co wynika z faktu, że absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania. Celem analizy jest uzyskanie pełnej informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy.

Powyższa analiza została przygotowana w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według uczelni wyższych oraz kierunku kształcenia. Stopień agregacji danych uniemożliwia w sposób jednoznaczny porównanie z wynikami uzyskanymi z poprzednich etapów analizy, zwłaszcza z wyróżnionymi elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Trudności te wynikają z faktu, iż nie zawsze jest możliwość precyzyjnego przyporządkowania kierunku studiów do elementarnej grupy zawodów.

Celem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

- a) liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) 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,
- f) liczbę absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni,
- g) wyższej (badanie GUS),
- h) liczbę studentów pierwszego i ostatniego roku studiów (badanie GUS).

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 i wyższych 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).

Z przeprowadzonej analizy, w powiecie raciborskim nie ma uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych kształcących się w zawodach zdefiniowanych jako deficytowe czy zrównoważone. Natomiast występują w zawodach zdefiniowanych jako nadwyżkowe takie jak: średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany.

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, co oznacza że większa liczba osób kończących ten typ szkoły zarejestrowało się w urzędzie pracy w porównaniu z rokiem 2016. W porównaniu z rokiem 2016, wskaźnik agregacji zmniejszył się w większości typów szkół (największy spadek zanotowano wśród absolwentów techników, zasadniczych szkół zawodowych oraz szkół policealnych).

**Tabela nr 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych w 2017 roku (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

## **ZAWODY DEFICYTOWE**

| Elementarna grupa zawodów |                                                                                         | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kod                       | Nazwa                                                                                   |                                                        |
| 1211                      | Kierownicy do spraw finansowych                                                         | 0                                                      |
| 1221                      | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                              | 0                                                      |
| 1346                      | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych                               | 0                                                      |
| 2133                      | Specjaliści do spraw ochrony środowiska                                                 | 0                                                      |
| 2166                      | Projektanci grafiki i multimediiów                                                      | 0                                                      |
| 2353                      | Lektorzy języków obcych                                                                 | 0                                                      |
| 2423                      | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                      | 0                                                      |
| 2433                      | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0                                                      |
| 2634                      | Psycholodzy i pokrewni                                                                  | 0                                                      |
| 2641                      | Literaci i inni autorzy tekstów                                                         | 0                                                      |
| 3356                      | Funkcjonariusze służby więziennej                                                       | 0                                                      |
| 4227                      | Ankieterzy                                                                              | 0                                                      |
| 4321                      | Magazynierzy i pokrewni                                                                 | 0                                                      |
| 5169                      | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                             | 0                                                      |
| 5249                      | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                         | 0                                                      |
| 5419                      | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                | 0                                                      |
| 7523                      | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna                  | 0                                                      |
| 8152                      | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich                                              | 0                                                      |
| 8172                      | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna                                          | 0                                                      |
| 9334                      | Układacze towarów na półkach                                                            | 0                                                      |
| 9612                      | Sortowacze odpadów                                                                      | 0                                                      |
| 9621                      | Gońcy, bagażowi i pokrewni                                                              | 0                                                      |
| 9622                      | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                             | 0                                                      |

## ZAWODY NADWYŻKOWE

| Kod  | Nazwa                                                            |    |
|------|------------------------------------------------------------------|----|
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa                                  | 0  |
| 2642 | Dziennikarze                                                     | 0  |
| 3256 | Ratownicy medyczni                                               | 0  |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 45 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych                                        | 0  |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych                                           | 0  |
| 6113 | Ogrodnicy                                                        | 0  |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg                                            | 0  |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                       | 0  |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni                            | 0  |
| 9121 | Praczk ręczne i prasowacze                                       | 0  |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni                                            | 0  |

## ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

| Kod  | Nazwa                                                                                |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                                     | 0 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi                                                             | 0 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy                                                                      | 0 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni                | 0 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                              | 0 |

**Tabela nr 13. Liczba absolwentów i bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej MRPiPS)**

|                                  | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| zasadnicza szkoła zawodowa       | 255    | 120                         | 33                                       | 19                                       | 12,94%                                   | 7,45%                                    |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 12     | 0                           | 0                                        | 0                                        |                                          |                                          |
| technikum                        | 390    | 247                         | 26                                       | 8                                        | 6,67%                                    | 2,05%                                    |
| liceum ogólnokształcące          | 600    | 0                           | 11                                       | 9                                        | 1,83%                                    | 1,50%                                    |
| liceum profilowane               |        |                             | 0                                        | 0                                        |                                          |                                          |
| liceum uzupełniające             |        |                             | 0                                        | 0                                        |                                          |                                          |
| szkoła policealna                | 437    | 232                         | 14                                       | 17                                       | 3,20%                                    | 3,89%                                    |

| 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       |                                                                        |                             | 14                                          |                                                                 |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 9                                                                      |                             | 0                                           |                                                                 |
| technikum                        | 400                                                                    | 300                         | 13                                          | 3,25%                                                           |
| liceum ogólnokształcące          | 517                                                                    |                             | 20                                          | 3,87%                                                           |
| liceum profilowane               |                                                                        |                             | 0                                           |                                                                 |
| liceum uzupełniające             |                                                                        |                             | 0                                           |                                                                 |
| szkoła policealna                | 322                                                                    | 91                          | 10                                          | 3,11%                                                           |

**Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku**

| Nazwa szkoły                                                                                                                                    | Liczba absolwentów w roku szkolnym |                             | Liczba bezrobotnych absolwentów  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                 | ogółem                             | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W RACIBORZU                                                                                                    | 0                                  | 0                           | 2                                | 1                                |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KASPROWICZA W RACIBORZU                                                                                      | 156                                | 0                           | 0                                | 0                                |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W RACIBORZU                                                                                    | 156                                | 0                           | 4                                | 1                                |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RACIBORZU                                                                                                         | 0                                  | 0                           | 1                                | 0                                |
| KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY ŁESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE                                                               | 0                                  | 0                           | 0                                | 1                                |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"                                                                                                     | 0                                  | 0                           | 0                                | 1                                |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RACIBORZU                                                                                         | 75                                 | 0                           | 0                                | 1                                |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                               | 14                                 | 0                           | 6                                | 4                                |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH                                                                                              | 0                                  | 0                           | 0                                | 0                                |
| LICEUM PLASTYCZNE W RACIBORZU                                                                                                                   | 12                                 | 0                           | 0                                | 1                                |
| MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NR 1 W RACIBORZU                                                                               | 67                                 | 58                          | 2                                | 3                                |
| NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH SZKOŁA EUROPEJSKA "EUROCOLLEGE" W RACIBORZU                                                        | 54                                 | 39                          | 1                                | 1                                |
| NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RACIBORZU                                                                                         | 0                                  | 0                           | 3                                | 2                                |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ANDRZEJA CWOJDIŃSKIEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM                                                               | 0                                  | 0                           | 0                                | 0                                |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W RACIBORZU                                                                            | 17                                 | 0                           | 0                                | 0                                |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W RACIBORZU                                                                                                    | 0                                  | 0                           | 0                                | 0                                |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W RACIBORZU                                                                                             | 21                                 | 11                          | 0                                | 0                                |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W RYBNIKU                                                                                               | 0                                  | 0                           | 0                                | 1                                |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W RACIBORZU                                                                                                    | 68                                 | 0                           | 4                                | 4                                |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W RACIBORZU                                                                             | 9                                  | 6                           | 0                                | 0                                |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                            | 0                                  | 0                           | 0                                | 0                                |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W RACIBORZU                                                                           | 54                                 | 0                           | 0                                | 1                                |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W RACIBORZU                                                                       | 48                                 | 0                           | 0                                | 1                                |
| SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY DLA NIEŚŁYSZ. I SŁABOŚŁYSZ. IM. M. GRZEGORZEWSKIEJ-SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NR 2 SPECJALNA | 15                                 | 1                           | 0                                | 0                                |

|                                                                                                                                        |     |    |    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|---|
| SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY DLA<br>NIEŚŁYSZ. I SŁABOSŁYSZ. IM.M.GRZEGORZEWSKIEJ-TECHNIKUM<br>SPECJALNE NR 5                  | 17  | 1  | 0  | 0 |
| SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY DLA<br>NIEŚŁYSZ. I SŁABOSŁYSZ. IM.M.GRZEGORZEWSKIEJ-ZASADNICZA<br>SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 5 | 17  | 12 | 0  | 0 |
| SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH RTO<br>"SZKOŁA" W RACIBORZU                                                            | 11  | 0  | 0  | 0 |
| SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE RACIBORSKIEGO<br>TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO "SZKOŁA" W RACIBORZU                                        | 0   | 0  | 0  | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI I<br>BIZNESU "ŻAK" W RACIBORZU                                                           | 102 | 78 | 2  | 5 |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                       | 0   | 0  | 1  | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                       | 0   | 0  | 0  | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W RACIBORZU                                                                                                     | 0   | 0  | 0  | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA NR3 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                        | 0   | 0  | 0  | 0 |
| SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO DLA<br>DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                   | 101 | 39 | 1  | 0 |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPIAJĄCA DO PRACY W<br>RACIBORZU                                                                                  | 12  | 0  | 0  | 0 |
| TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY                                                                                                           | 14  | 0  | 0  | 0 |
| TECHNIKUM NR 1 IM. STANISŁAWA STASZICA W RYBNIKU                                                                                       | 0   | 0  | 1  | 0 |
| TECHNIKUM NR 1 W RACIBORZU                                                                                                             | 91  | 82 | 9  | 1 |
| TECHNIKUM NR 2 W RACIBORZU                                                                                                             | 70  | 32 | 5  | 0 |
| TECHNIKUM NR 3 W RACIBORZU                                                                                                             | 66  | 42 | 2  | 2 |
| TECHNIKUM NR 4 W RACIBORZU                                                                                                             | 132 | 90 | 8  | 5 |
| TECHNIKUM NR 4 W RYBNIKU                                                                                                               | 0   | 0  | 1  | 0 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W RACIBORZU                                                                                            | 22  | 21 | 1  | 0 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W RACIBORZU                                                                                            | 36  | 7  | 3  | 4 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W RACIBORZU                                                                                            | 85  | 22 | 12 | 4 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W RYBNIKU                                                                                              | 0   | 0  | 0  | 1 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W RACIBORZU                                                                                            | 82  | 46 | 16 | 9 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5                                                                                                        | 0   | 0  | 1  | 1 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W RACIBORZU                                                                                            | 7   | 6  | 0  | 0 |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. JANUSZA<br>KORCZAKA                                                                           | 6   | 6  | 0  | 0 |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH MISTRZOSTWA<br>SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA<br>SPORTOWEGO                            | 86  | 0  | 0  | 0 |

**Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)**

| Nazwa 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                             |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. JANA KASPROWICZA W RACIBORZU                                                                                      | 149                                                                    | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. ADAMA MICKIEWICZA W RACIBORZU                                                                                    | 152                                                                    | 0                           | 2                                   | 1,32%                                                           |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RACIBORZU                                                                                         | 58                                                                     | 0                           | 2                                   | 3,45%                                                           |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                               | 19                                                                     | 0                           | 14                                  | 73,68%                                                          |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH                                                                                              | 0                                                                      | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| LICEUM PLASTYCZNE W RACIBORZU                                                                                                                   | 14                                                                     | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NR 1 W RACIBORZU                                                                               | 70                                                                     | 0                           | 2                                   | 2,86%                                                           |
| NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH SZKOŁA EUROPEJSKA "EUROCOLLEGE" W RACIBORZU                                                        | 35                                                                     | 25                          | 0                                   | 0,00%                                                           |
| NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RACIBORZU                                                                                         | 0                                                                      | 0                           | 1                                   | 0,00%                                                           |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ANDRZEJA CWOJZIŃSKIEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM                                                               | 0                                                                      | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W RACIBORZU                                                                            | 19                                                                     | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W RACIBORZU                                                                                                    | 0                                                                      | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W RACIBORZU                                                                                             | 30                                                                     | 28                          | 0                                   | 0,00%                                                           |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W RACIBORZU                                                                                                    | 43                                                                     | 0                           | 2                                   | 4,65%                                                           |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                            | 12                                                                     | 2                           | 0                                   | 0,00%                                                           |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W RACIBORZU                                                                           | 29                                                                     | 0                           | 1                                   | 3,45%                                                           |
| SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY DLA NIEŚŁYSZ. I SŁABOŚŁYSZ. IM. M. GRZEGORZEWSKIEJ-SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO NR 2 SPECJALNA | 3                                                                      | 0                           | 0                                   | 0,00%                                                           |

|                                                                                                                                  |     |     |   |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|--------|
| SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY DLA NIEŚŁYSZ. I SŁABOŚŁYSZ. IM.M.GRZEGORZEWSKIEJ-TECHNIKUM SPECJALNE NR 5                  | 13  | 3   | 0 | 0,00%  |
| SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY DLA NIEŚŁYSZ. I SŁABOŚŁYSZ. IM.M.GRZEGORZEWSKIEJ-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 5 | 0   | 0   | 1 | 0,00%  |
| SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH RTO "SZKOŁA" W RACIBORZU                                                         | 12  | 0   | 1 | 8,33%  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RACIBORZU                                                        | 40  | 36  | 5 | 12,50% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                 | 0   | 0   | 0 | 0,00%  |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                                 | 0   | 0   | 0 | 0,00%  |
| SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO DLA DOROSŁYCH W RACIBORZU                                                                | 89  | 0   | 0 | 0,00%  |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYPASABIAJĄCA DO PRACY W RACIBORZU                                                                            | 9   | 0   | 0 | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 1 W RACIBORZU                                                                                                       | 118 | 101 | 7 | 5,93%  |
| TECHNIKUM NR 2 W RACIBORZU                                                                                                       | 64  | 42  | 1 | 1,56%  |
| TECHNIKUM NR 2 W RYBNIKU                                                                                                         | 0   | 0   | 1 | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 3 W RACIBORZU                                                                                                       | 74  | 62  | 3 | 4,05%  |
| TECHNIKUM NR 4 W RACIBORZU                                                                                                       | 131 | 92  | 1 | 0,76%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W RACIBORZU                                                                                      | 0   | 0   | 0 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W RACIBORZU                                                                                      | 0   | 0   | 3 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W RACIBORZU                                                                                      | 0   | 0   | 5 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W RACIBORZU                                                                                      | 0   | 0   | 4 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W RACIBORZU                                                                                      | 0   | 0   | 0 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. JANUSZA KORCZAKA                                                                        | 0   | 0   | 0 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. SEJMU ŚLĄSKIEGO W RADLINIE                                     | 0   | 0   | 1 | 0,00%  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO                            | 98  | 0   | 0 | 0,00%  |



## 6. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Pełniejszy obraz kierunków oraz natężenia zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno - zawodowej na lokalnym rynku pracy pozwoli nakreślić analiza zatrudnienia w oparciu o badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw. Badanie pośrednio pozwala na porównanie oczekiwań pracodawców z cechami osób zarejestrowanych jako bezrobotne. Do szczegółowych celów badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw zalicza się uzyskanie informacji o:

- a) dotychczasowych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- b) bieżącej strukturze zatrudnienia przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy
- c) zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- d) planowanej strukturze zatrudnienia, z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanых przez pracodawcę w danym zawodzie / specjalności,
- e) problemach zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom do pracy,
- f) roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników,
- g) przez lokalne firmy.

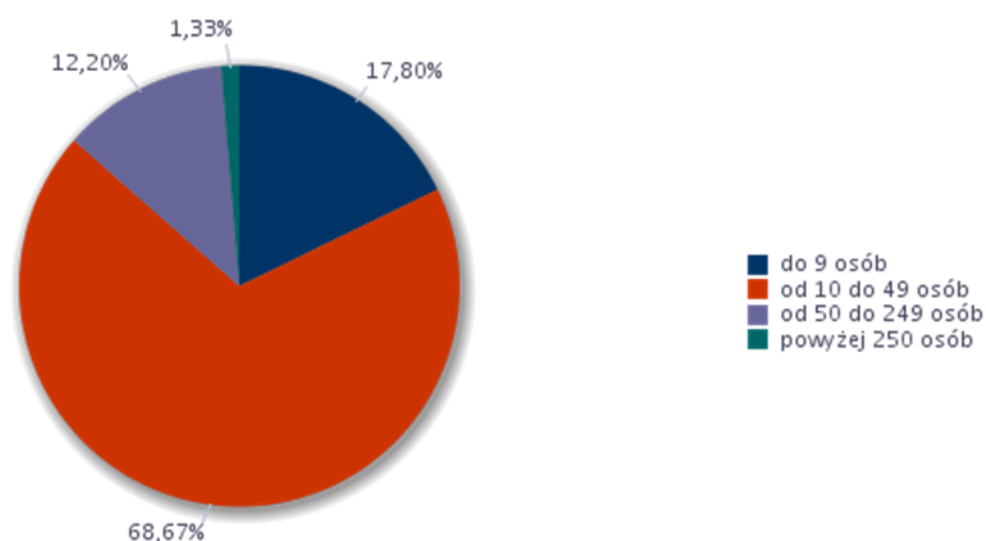
Dodatkowo wyniki badania stanowią podstawę do budowy prognoz, o rocznym horyzoncie czasowym, co umożliwia określenie potencjału siły roboczej w ujęciu lokalnym, zarówno według wielkich grup zawodów, jak i zawodów/specjalności.

Ankietyzacja przedsiębiorstw stanowi również źródło informacji odnośnie sposobów rekrutacji, udziału w tym procesie powiatowych urzędów pracy oraz umożliwia wskazanie trudności, jakie napotykają pracodawcy w procesie

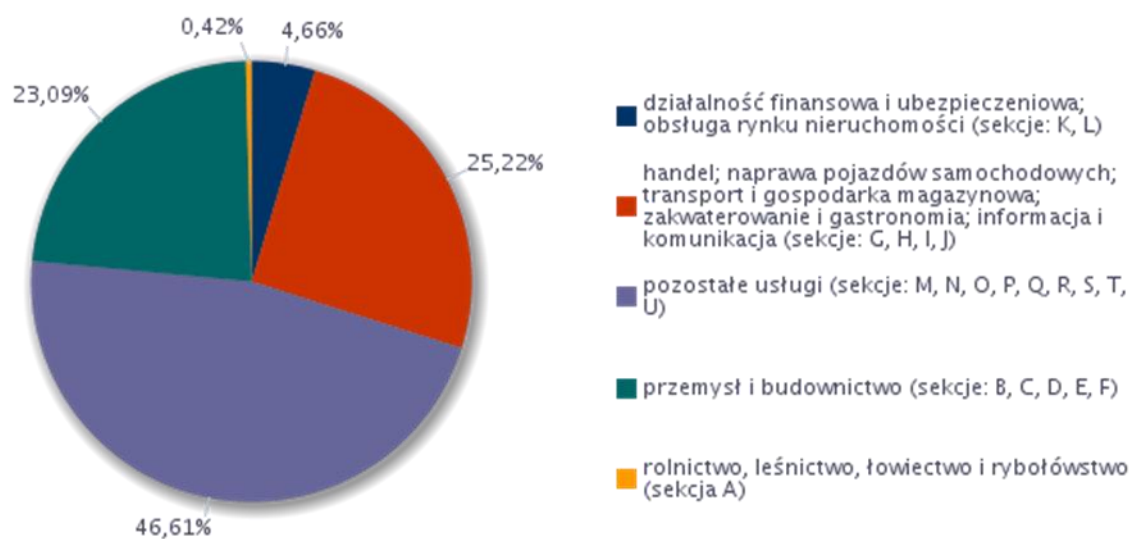
pozyskiwania nowych kandydatów do pracy. Badanie kwestionariuszowe pozwala w kompleksowy sposób na opisanie zależności i zmian jakie zachodzą w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy.

Badanie zrealizowane zostało przez Urząd Pracy Powiatu Raciborskiego w październiku 2017 roku w postaci przeprowadzenia ustrukturyzowanych ankiet telefonicznych. Do badania wybrano losową próbę wygenerowaną z bazy GUS. Liczba przedsiębiorstw ankietyzowanych wyniosła **89**.

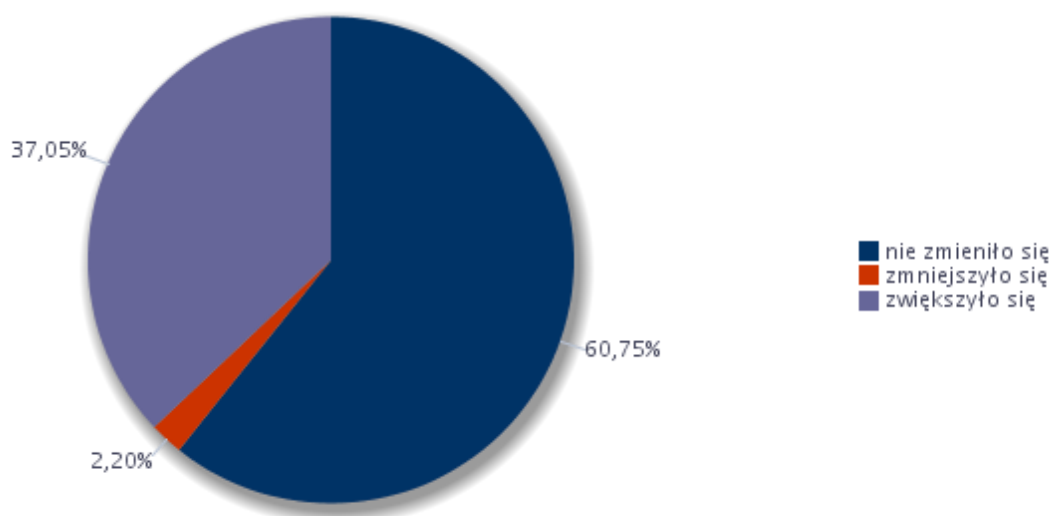
| Liczba przebadanych przedsiębiorstw |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Klasa wielkości przedsiębiorstwa    | Liczba przebadanych przedsiębiorstw |
| do 9 osób                           | 42                                  |
| 10-49                               | 36                                  |
| 50-249                              | 9                                   |
| 250 i więcej                        | 2                                   |
| Podsumowanie                        | 89                                  |



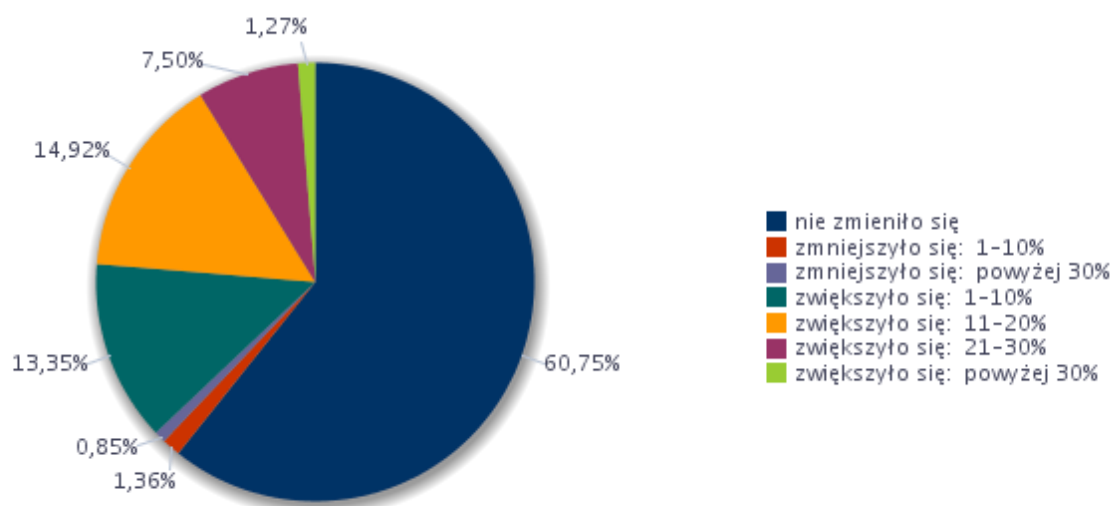
**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku**

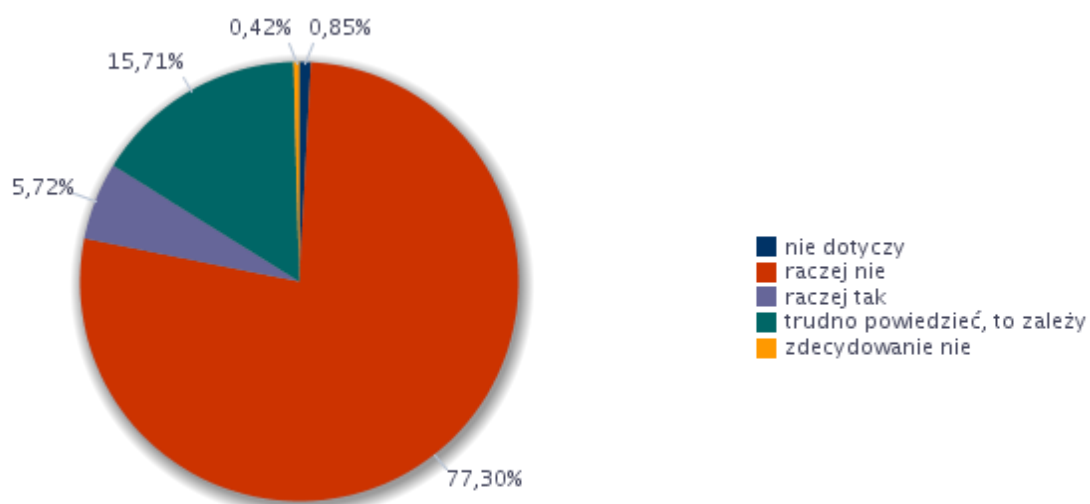
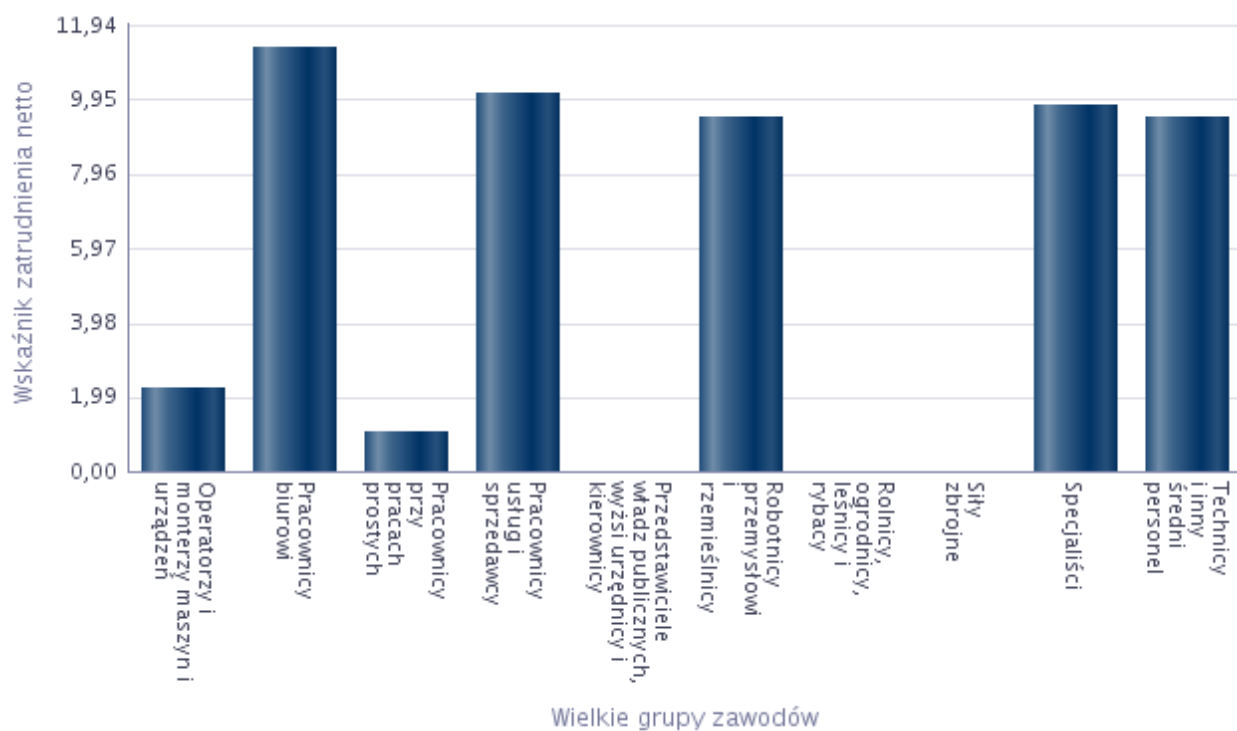


**Rysunek 4. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku**

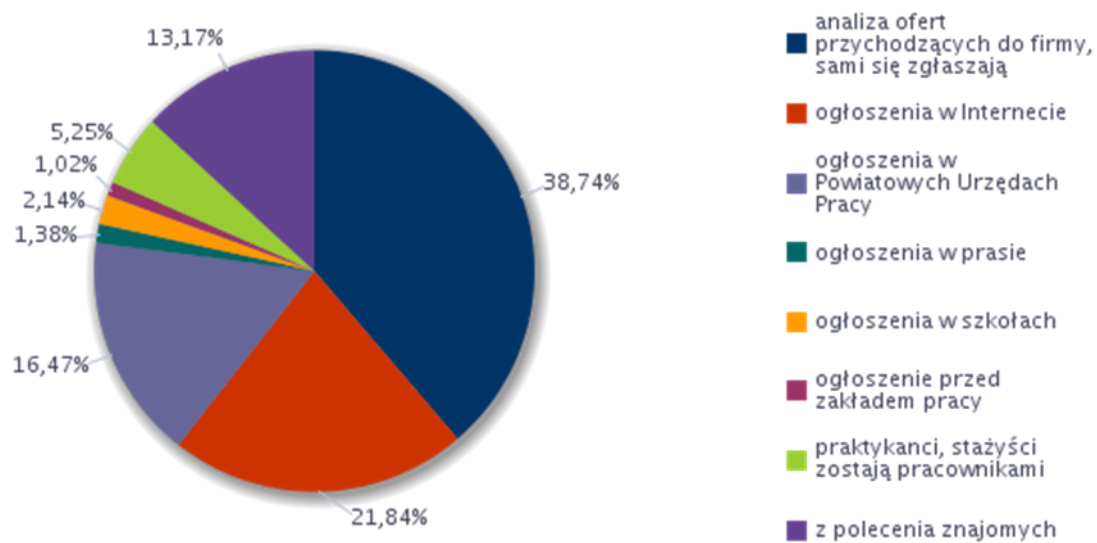
Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku wyniósł 34,84.

**Tabela nr 14. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017r (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiS)**

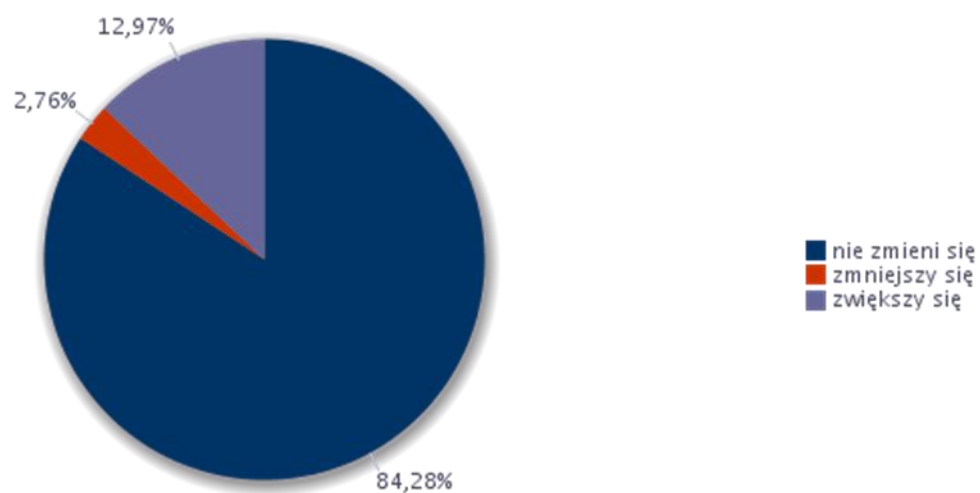
| Wielkie grupy zawodów                                           | Wskaźnik zatrudnienia netto |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 2,23                        |
| Pracownicy biurowi                                              | 11,31                       |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 1,09                        |
| Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | 10,13                       |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00                        |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 9,48                        |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 0,00                        |
| Siły zbrojne                                                    | 0,00                        |
| Specjaliści                                                     | 9,80                        |
| Technicy i inny średni personel                                 | 9,48                        |



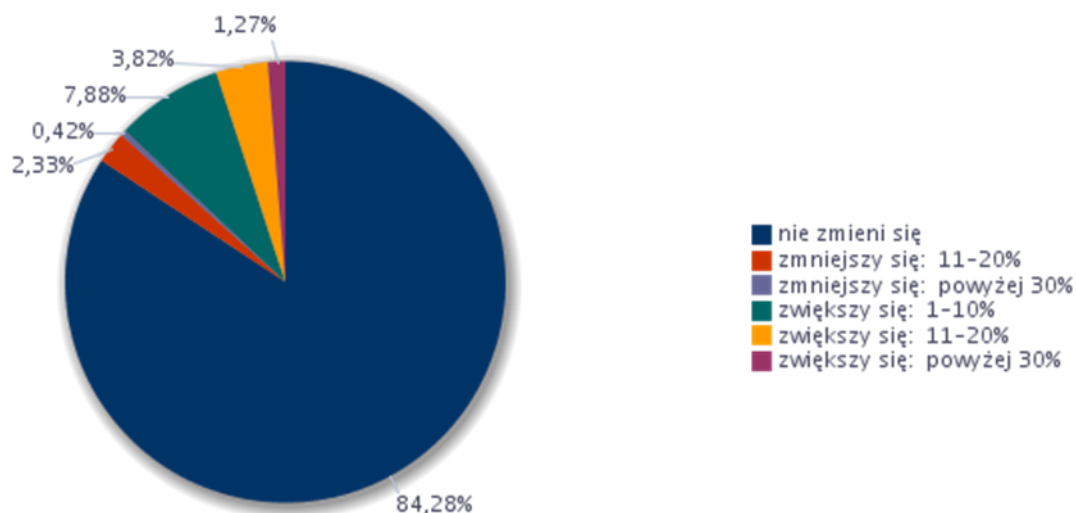
**Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku**



**Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników**



**Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku**



**Rysunek 8. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku**

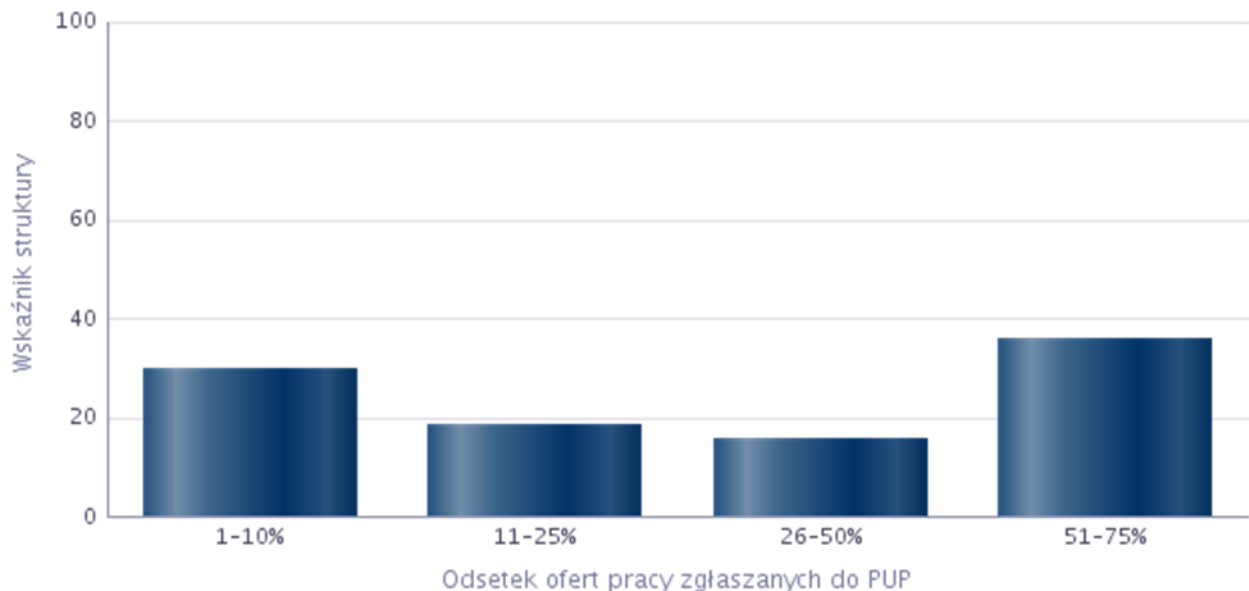
**Zawody w jakich trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów**  
**(opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

1. Kasjerzy bankowi
2. Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb
3. Stolarze meblowi

Najczęściej wymieniane przez Pracodawców umiejętności, których oczekują od kandydatów do pracy to: sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, komunikacja ustna, komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, wywieranie wpływu, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, znajomość języków obcych, czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych oraz współpraca w zespole. Ponad 1/4 zankietowanych Pracodawców zgłasza większość wolnych miejsc pracy do urzędu pracy.

**Tabela nr 15. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do pup**  
**(opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez**  
**MRPiPS)**

| <b>Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP</b> | <b>Wskaźnik struktury</b> |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| 1-10%                                         | 29,98                     |
| 11-25%                                        | 18,44                     |
| 26-50%                                        | 15,66                     |
| 51-75%                                        | 35,93                     |



Pracodawcy najczęściej zgłaszają do urzędu pracy oferty w zawodach: kierowca samochodu ciężarowego, magazynier, zaopatrzeniowiec, pielęgniarz, księgowy, sprzedawca, elektryk, kelner, ślusarz, stolarz meblowy, pomoc kuchenna.



**Tabela nr 16. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do powiatowych urzędów pracy (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| <b>Zawód</b>                                     | <b>Wskaźnik struktury</b> |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Kierowca samochodu ciężarowego                   | 7,23%                     |
| Magazynier                                       | 5,92%                     |
| Zaopatrzeniowiec                                 | 4,38%                     |
| Pielęgniarka                                     | 3,79%                     |
| Księgowy                                         | 3,26%                     |
| Sprzedawca                                       | 3,26%                     |
| Asystent nauczyciela przedszkola                 | 2,67%                     |
| Elektromonter (elektryk) zakładowy               | 2,67%                     |
| Elektryk                                         | 2,67%                     |
| Kasjer walutowy                                  | 2,67%                     |
| Kelner*                                          | 2,67%                     |
| Lakiernik samochodowy                            | 2,67%                     |
| Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych         | 2,67%                     |
| Mechanik samochodów ciężarowych                  | 2,67%                     |
| Nauczyciel przedszkola                           | 2,67%                     |
| Operator koparko-ładowarki                       | 2,67%                     |
| Operator żurawia jezdniowego                     | 2,67%                     |
| Pomoc kuchenna                                   | 2,67%                     |
| Pomocniczy robotnik budowlany                    | 2,67%                     |
| Pozostali pracownicy działów kadr                | 2,67%                     |
| Rozbieracz-wykrawacz                             | 2,67%                     |
| Specjalista do spraw rachunkowości               | 2,67%                     |
| Stolarz meblowy                                  | 2,67%                     |
| Technik elektryk                                 | 2,67%                     |
| Ślusarz                                          | 2,67%                     |
| Formierz odlewnik                                | 1,90%                     |
| Główny księgowy                                  | 1,90%                     |
| Nauczyciel matematyki                            | 1,90%                     |
| Psycholog                                        | 1,90%                     |
| Robotnik gospodarczy                             | 1,90%                     |
| Sprzątaczką biurową                              | 1,90%                     |
| Technik prac biurowych                           | 1,90%                     |
| Trener sportu                                    | 1,90%                     |
| Przedstawiciel handlowy                          | 1,18%                     |
| Archiwista                                       | 0,93%                     |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej            | 0,93%                     |
| Sanitariusz szpitalny                            | 0,93%                     |
| Doradca klienta                                  | 0,59%                     |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | 0,59%                     |

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 0,59% |
| Technik mechanik                                                                       | 0,59% |

**Tabela nr 17. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017 r. (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Zawód                                                                                  | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze) | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Doradca klienta                                                                        | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Doradca zawodowy                                                                       | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Elektromonter (elektryk) zakładowy                                                     | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Elektryk*                                                                              | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Kasjer bankowy                                                                         | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Kasjer handlowy                                                                        | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Kasjer walutowy                                                                        | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Kierowca samochodu ciężarowego                                                         | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Magazynier                                                                             | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych                                               | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Murarz                                                                                 | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel biologii                                                                    | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel chemii                                                                      | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel fizyki i astronomii                                                         | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel nauczania początkowego                                                      | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel przedszkola                                                                 | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel psycholog                                                                   | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej                                  | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Operator koparko-ładowarki                                                             | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Operator żurawia jezdniowego                                                           | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Przedstawiciel handlowy                                                                | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Sprzedawca*                                                                            | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Stolarz meblowy                                                                        | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Technik elektryk*                                                                      | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Technik handlowiec*                                                                    | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Technik mechanik*                                                                      | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Technik prac biurowych*                                                                | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Terapeuta zajęciowy*                                                                   | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Zaopatrzeniowiec                                                                       | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |
| Ślusarz*                                                                               | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  |

## 7. Prognoza lokalnego rynku pracy

Prognoza na szczeblu powiatu raciborskiego została przygotowana w oparciu o odpowiedzi na wybrane pytania uzyskane w ramach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw. Wnioskowanie na podstawie pytań o zmianie w wielkości oraz strukturze zatrudnienia na lokalnym rynku pracy, przygotowywane zostało na rok 2018. Wykonane badanie dostarcza jedynie informacji o prognozowanych kierunkach zmian obserwowanych w poszczególnych grupach zawodów, a nie o poziomie kształtowania się danego czynnika w zadanym momencie czasu.

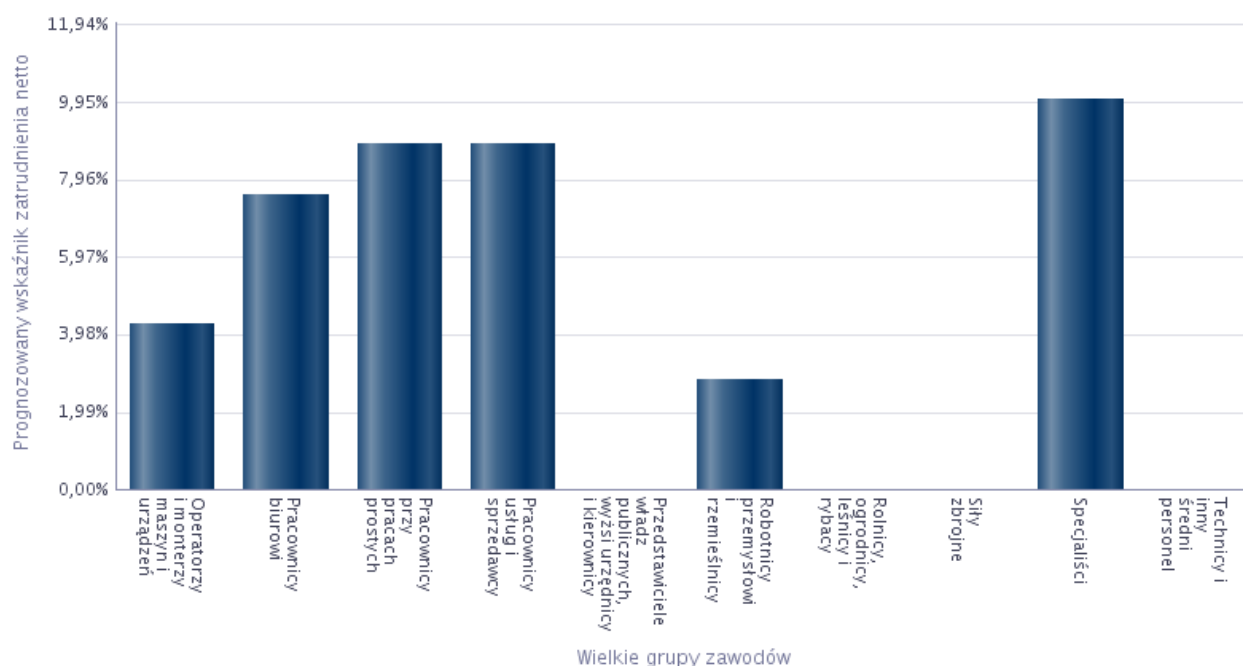
Dlatego w przypadku uzyskanych wyników, należy zwrócić uwagę nie tylko na to czy wyliczony wskaźnik przyjmuje wartość dodatnią czy ujemną (co świadczy o przewadze odpowiednio optymistycznych bądź pesymistycznych opinii respondentów), ale w szczególności na kierunek zmian.

Zawodami, w których Pracodawcy z terenu powiatu raciborskiego zamierzają zwiększyć zatrudnienie są między innymi: technik prac biurowych, dekarz, kierowca samochodu dostawczego, konserwator części, sprzętu, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, piekarz, krawiec, sprzedawca.

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem wynosi 10,21 %

**Tabela nr 18. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów (opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| <b>Wielkie grupy zawodów</b>                                    | <b>Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto</b> |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 4,24%                                           |
| Pracownicy biurowi                                              | 7,58%                                           |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 8,85%                                           |
| Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | 8,85%                                           |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00%                                           |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 2,83%                                           |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 0,00%                                           |
| Siły zbrojne                                                    | 0,00%                                           |
| Specjaliści                                                     | 10,00%                                          |
| Technicy i inny średni personel                                 | 0,00%                                           |



**Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku**

**Tabela nr 19. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w roku 2018(opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS)**

| Zawód                                                     | Wskaźnik struktury |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Kasjer bankowy                                            | 10,32%             |
| Nauczyciel przedszkola                                    | 10,32%             |
| Pomocniczy robotnik budowlany                             | 10,32%             |
| Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 10,32%             |
| Rozbieracz-wykrawacz                                      | 10,32%             |
| Kierowca samochodu ciężarowego                            | 8,83%              |
| Formierz odlewnik                                         | 7,34%              |
| Pielęgniarka                                              | 7,34%              |
| Sprzedawca*                                               | 6,88%              |
| Magazynier                                                | 2,29%              |
| Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych          | 2,29%              |
| Portier                                                   | 2,29%              |
| Sprzątaczką biurowa                                       | 2,29%              |

Do umiejętności i cech szczególnie istotnych dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których planują zatrudnić należy wymienić:

- a) wyuczony zawód,
- b) doświadczenie zawodowe,
- c) dodatkowe uprawnienia,
- d) obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych,
- e) obsługa komputera i wykorzystanie Internetu,
- f) znajomość języków obcych,
- g) komunikacja ustna / komunikatywność,
- h) planowanie i organizacja pracy własnej,
- i) przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność,
- j) sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna,
- k) współpraca w zespole.

## **8. Podsumowanie**

Przedstawiony raport za 2017 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 gimnazjalnych.

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 2017r. 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 2017r. 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, przygotowania zawodowe dorosłych, wykonywanie prac społecznie użytecznych, prac interwencyjnych, robót publicznych oraz skierowania do pracodawcy w ramach refundacji kosztów wyposażenia lub doposażenia stanowiska pracy.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
w Powiecie Raciborskim  
INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.**

| Sekcja  | Zaklasyfikowanie             | Grupa elementarna                                                                       |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| DEFICYT | zawód maksymalnie deficytowy | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                             |
|         |                              | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                                                 |
|         |                              | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                              |
|         |                              | Kierownicy do spraw finansowych                                                         |
|         |                              | Inżynierowie telekomunikacji                                                            |
|         |                              | Literaci i inni autorzy tekstów                                                         |
|         |                              | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni                                       |
|         |                              | Lektorzy języków obcych                                                                 |
|         |                              | Sortowacze odpadów                                                                      |
|         | zawód deficytowy             | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem                                           |
|         |                              | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                                        |
|         |                              | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani          |
|         |                              | Szklarze                                                                                |
|         |                              | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni                    |
|         |                              | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                      |
|         |                              | Pracownicy biur informacji                                                              |
|         |                              | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni    |
|         |                              | Układacze towarów na półkach                                                            |
|         |                              | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych                                                  |
|         |                              | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |
|         |                              | Inżynierowie elektroniki                                                                |
|         |                              | Magazynierzy i pokrewni                                                                 |
|         |                              | Instruktorzy nauki jazdy                                                                |
|         |                              | Monterzy izolacji                                                                       |
|         |                              | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                                              |
|         |                              | Obuwnicy i pokrewni                                                                     |
|         |                              | Architekci krajobrazu                                                                   |
|         |                              | Robotnicy obróbki kamienia                                                              |
|         |                              | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych                         |
|         |                              | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                              |
|         |                              | Fizjoterapeuci                                                                          |

|           |                              |                                                                                      |
|-----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| RÓWNOWAGA | zawód zrównoważony           | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni                |
|           |                              | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                              |
|           |                              | Przedstawiciele handlowi                                                             |
|           |                              | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
|           |                              | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                                     |
|           |                              | Zaopatrzeniowcy                                                                      |
| NADWYŻKA  | zawód nadwyżkowy             | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany                     |
|           |                              | Ogrodnicy                                                                            |
|           |                              | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                                           |
|           |                              | Kierownicy do spraw budownictwa                                                      |
|           |                              | Zamiatacze i pokrewni                                                                |
|           |                              | Robotnicy budowy dróg                                                                |
|           |                              | Praczkі ręczne i prasowacze                                                          |
|           |                              | Dziennikarze                                                                         |
|           | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Rolnicy upraw polowych                                                               |
|           |                              | Pracownicy usług domowych                                                            |
|           |                              | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni                                                |
|           |                              | Ratownicy medyczni                                                                   |