



# POWIATOWY URZĄD PRACY

W WAŁBRZYCHU

## ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE POWIAT m. WAŁBRZYCH ZA ROK 2014

**Wałbrzych, marzec 2015**

**RAPORT**  
**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**  
**W POWIECIE M. WAŁBRZYCH W ROKU 2014**

Cel opracowania, podstawa opracowania, metodologia opracowania

Celem opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest obserwowanie zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaż zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy ( art. 9 ust.1 pkt 9 t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 149 ) opracowanie analizy rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Źródłem informacji do opracowania są:

- załącznik 2 do sprawozdania MPiPS - 01 - „Bezrobotni według rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za 2014 rok”.
- załącznik 3 do sprawozdania MPiPS - 01 - „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności. Stan za 2014 rok”.

Monitoring dotyczy grup zawodowych, grup elementarnych oraz zawodów i specjalności określonych na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. ( Dz. U. z 2014 r. poz. 1145 ) w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz jej stosowania.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli na

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym, regionalnym i krajowym rynku pracy;
- stworzenie bazy informacji dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym;
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń;

- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dot. władz oświatowych oraz dyrekcji szkół);
- usprawnienie poradnictwa zawodowego.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powstał więc jako narzędzie mające stanowić pomoc do m. in. opracowywania kierunków kształcenia. Miał być instrumentem pomocnym w aktywizacji osób bezrobotnych. Raporty z monitoringu zawodów nadwyżkowych są przeznaczone przede wszystkim dla pracowników: administracji samorządowej i rządowej, szkół ponadgimnazjalnych, poradni psychologiczno - pedagogicznych oraz innych instytucji zainteresowanych określaniem kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowej na rynku pracy. Należy jednak pamiętać, że każdy taki raport przedstawia jedynie diagnozę aktualnej sytuacji w powiecie m. Wałbrzych. Zawiera jedynie opis tego, co już się wydarzyło. Nie zapominajmy jednak, że na podstawie przedstawionych poniżej danych można obserwować zachodzące zmiany, a na ich podstawie wyciągać istotne dla naszego regionu wnioski.

Analizę przeprowadzono w trzech przekrojach zawodowych wielkich i elementarnych grup zawodowych oraz zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy. Podstawowym źródłem informacji były dane liczbowe dotyczące stanu i napływu bezrobotnych oraz ofert pracy, rejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wałbrzychu w 2014 roku .

W treści raportu zawarte są następujące części:

1. Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów);
2. Analiza zawodów (grup zawodów) deficytowych i nadwyżkowych;
3. Podsumowanie i wnioski.

### **Ogólne dane o liczbie i strukturze bezrobotnych**

W powiecie m. Wałbrzych w 2014 roku do rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy w Wałbrzychu napłynęło 4859 bezrobotnych ( w tym 2383 kobiety).

| Kategoria bezrobotnych | Napływ w 2014 roku                          |            | Stan na koniec w 2014 roku |            |
|------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------------------|------------|
|                        | ogółem                                      | absolwenci | ogółem                     | absolwenci |
|                        | liczba bezrobotnych                         |            |                            |            |
| Bezrobotni z zawodem   | 3540                                        | 175        | 4440                       | 84         |
| Bezrobotni bez zawodu  | 1319                                        | 111        | 1376                       | 61         |
| Wszyscy bezrobotni     | 4859                                        | 286        | 5816                       | 145        |
|                        | udział w ogólnej liczbie bezrobotnych (w %) |            |                            |            |
| Bezrobotni z zawodem   | 72,85                                       | 61,19      | 76,34                      | 57,93      |
| Bezrobotni bez zawodu  | 27,15                                       | 38,81      | 23,66                      | 42,07      |
| Wszyscy bezrobotni     | 100,00                                      | 100,00     | 100,00                     | 100,00     |

Tabela 1. Bezrobotni w powiecie m. Wałbrzych w 2014 roku

Ogólna liczba zarejestrowanych według stanu na koniec roku 2014 wynosiła 5816 osoby co stanowiło 76,34% osób zarejestrowanych z zawodem, 23,66% osób bez zawodu. Udział absolwentów w ogólnych zasobach bezrobocia na koniec 2014 r. ukształtował się na poziomie 57,93% z zawodem i bez zawodu 42,07% ogółu zarejestrowanych absolwentów (145 osób).

### **ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW / GRUP ZAWODOWYCH**

Analizy bezrobocia wg zawodów dokonano w oparciu o dane statystyczne za 2014 rok ujęte w sprawozdaniach M P i P S – 01 wygenerowane dzięki programowi komputerowemu. Na podstawie szczegółowych zestawień tabelarycznych zawierających n/w dane statystyczne dotyczące:

- bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Wałbrzych za 2014 rok;
- napływu bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Wałbrzych za 2014 rok;
- struktury napływu bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Wałbrzych

za 2014 rok.

**Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Wałbrzych  
w 2014 roku**

| Kod grupy | Nazwa grupy zawodów                                             | Napływ w 2014 roku                        |            | Stan na koniec 2014 roku |            |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
|           |                                                                 | ogółem                                    | absolwenci | ogółem                   | absolwenci |
|           |                                                                 | liczba bezrobotnych                       |            |                          |            |
| 0         | SIŁY ZBROJNE                                                    | 2                                         | 0          | 3                        | 0          |
| 1         | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 12                                        | 0          | 18                       | 7          |
| 2         | SPECJALIŚCI                                                     | 256                                       | 51         | 764                      | 34         |
| 3         | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                 | 269                                       | 33         | 509                      | 16         |
| 4         | PRACOWNICY BIUROWI                                              | 49                                        | 6          | 42                       | 2          |
| 5         | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                   | 756                                       | 39         | 989                      | 20         |
| 6         | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                            | 27                                        | 0          | 52                       | 0          |
| 7         | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                            | 1427                                      | 25         | 1026                     | 0          |
| 8         | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                         | 221                                       | 3          | 451                      | 5          |
| 9         | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH                                | 521                                       | 18         | 586                      | 0          |
| Ogółem    |                                                                 | 3540                                      | 175        | 4440                     | 84         |
|           |                                                                 | udział w ogólnej liczbie bezrobotnych w % |            |                          |            |
| 0         | SIŁY ZBROJNE                                                    | 0,06                                      | 0,00       | 0,07                     | 0,00       |
| 1         | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,34                                      | 0,00       | 0,41                     | 8,33       |
| 2         | SPECJALIŚCI                                                     | 7,23                                      | 29,14      | 17,21                    | 40,48      |

|   |                                         |       |       |       |       |
|---|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL         | 7,60  | 18,86 | 11,46 | 19,05 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI                      | 1,38  | 3,43  | 0,95  | 2,38  |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY           | 21,36 | 22,29 | 22,27 | 23,81 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY    | 0,76  | 0,00  | 1,17  | 0,00  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY    | 40,31 | 14,29 | 23,10 | 0,00  |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 6,24  | 1,71  | 10,16 | 5,95  |
| 9 | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH        | 14,72 | 10,28 | 13,20 | 0,00  |
|   |                                         | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Tabela 2. Struktura bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w powiecie m. Wałbrzych za 2014 rok

W 2014 roku w powiecie m. Wałbrzych, największą liczbę rejestrujących stanowili robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 40,31, następną dużą grupą zawodową byli pracownicy usług i sprzedawcy – 21,36. Najmniejszą grupą rejestrujących byli przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy – 0,34, oraz sił zbrojnych - 0,06.

| Lp  | Ogółem | Kobiety | Nazwa zawodu                   |
|-----|--------|---------|--------------------------------|
| 1.  | 1319   | 585     | Bez zawodu                     |
| 2.  | 505    | 454     | Sprzedawca                     |
| 3.  | 197    | 195     | Krawiec                        |
| 4.  | 163    | 0       | Murarz                         |
| 5.  | 143    | 0       | Górnik eksploatacji podziemnej |
| 6.  | 139    | 1       | Ślusarz                        |
| 7.  | 110    | 85      | Kucharz                        |
| 8.  | 97     | 0       | Robotnik budowlany             |
| 9.  | 91     | 5       | Technik mechanik               |
| 10. | 85     | 79      | Szwaczka                       |
| 11. | 81     | 23      | Magazynier                     |

|     |    |    |                                        |
|-----|----|----|----------------------------------------|
| 12. | 78 | 63 | Technik ekonomista                     |
| 13. | 76 | 73 | Sprzątaczką biurową                    |
| 14. | 64 | 32 | Robotnik gospodarczy                   |
| 15. | 61 | 52 | Pedagog                                |
| 16. | 61 | 52 | Technik prac biurowych                 |
| 17. | 57 | 38 | Ekonomista                             |
| 18. | 56 | 55 | Fryzjer                                |
| 19. | 57 | 18 | Piekarz                                |
| 20. | 63 | 53 | Pakowacz                               |
| 21. | 51 | 0  | Mechanik samochodów osobowych          |
| 22. | 51 | 15 | Technik budownictwa                    |
| 23. | 50 | 40 | Kelner                                 |
| 24. | 50 | 0  | Mechanik pojazdów samochodowych        |
| 25. | 49 | 43 | Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych |
| 26. | 46 | 32 | Kucharz małej gastronomii              |
| 27. | 45 | 0  | Tokarz metalu                          |
| 28. | 42 | 37 | Technik administracji                  |
| 29. | 42 | 41 | Zdobnik ceramiki                       |
| 30. | 42 | 21 | Cukiernik                              |

Tabela 3. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Wałbrzych napływ 2014 roku

Największą liczbą rejestrujących się w powiecie m. Wałbrzych w 2014 roku, stanowiły osoby bez zawodu – 1319 osób, z zawodem sprzedawcy - 505, krawca – 197 i murarza - 163. Dużą grupę stanowią także górnicy eksploatacji podziemnej - 143, ślusarze -139, kucharze - 110.

**Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Wałbrzych stan w końcu 2014 roku**

| Lp | Bezrobotni ogółem | Nazwa grupy zawodów                                                                            |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 10,7314           | Sprzedawcy i pokrewni                                                                          |
| 2. | 9,1466            | Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni |

|     |        |                                                                          |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | 8,8572 | Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni         |
| 4.  | 7,5968 | Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                |
| 5.  | 7,1027 | Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie |
| 6.  | 6,7960 | Pracownicy usług osobistych                                              |
| 7.  | 6,6257 | Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych              |
| 8.  | 4,8374 | Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych                |
| 9.  | 3,6449 | Średni personel do spraw biznesu i administracji                         |
| 10. | 2,9807 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                         |
| 11. | 2,8615 | Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni                                   |
| 12. | 2,7253 | Pomoce domowe i sprzątaczk                                               |
| 13. | 2,7082 | Elektrycy i elektronicy                                                  |
| 14. | 2,5548 | Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury            |
| 15. | 2,1120 | Kierowcy i operatorzy pojazdów                                           |
| 16. | 2,0099 | Pracownicy do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej  |
| 17. | 1,9247 | Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni                     |
| 18. | 1,7203 | Specjaliści nauczania i wychowania                                       |
| 19. | 1,4818 | Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy prostych pracach           |
| 20. | 1,4647 | Średni personel do spraw zdrowia                                         |
| 21. | 1,3285 | Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych               |
| 22. | 1,0049 | Monterzy                                                                 |
| 23. | 0,9368 | Rolnicy produkcji towarowej                                              |
| 24. | 0,8346 | Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki                             |
| 25. | 0,7495 | Pracownicy usług ochrony                                                 |
| 26. | 0,6984 | Technicy informatycy                                                     |
| 27. | 0,6644 | Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny |
| 28. | 0,6301 | Specjaliści do spraw zdrowia                                             |
| 29. | 0,2896 | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni                                   |
| 30. | 0,1192 | Leśnicy i rybacy                                                         |

Tabela 4. Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych na koniec 2014 roku

Grupę zawodową stanowiącą powyżej 10% ogółu grup zarejestrowanych w 2014 roku tworzą:

➤ Sprzedawcy i pokrewni.

Grupy zawodowe stanowiące od 5% do 10% ogółu zarejestrowanych w 2014 roku tworzą:

➤ Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni;

➤ Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni;

➤ Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków);

➤ Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie;

➤ Pracownicy usług osobistych;

➤ Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych.

Pozostałe stanowią poniżej 5% ogółu grup zarejestrowanych w 2014 roku.

#### **Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Wałbrzych stan na koniec w 2014 roku**

| L. p. | Ogółem | Kobiety | Nazwa zawodu                    |
|-------|--------|---------|---------------------------------|
| 1.    | 1376   | 795     | Bez zawodu                      |
| 2.    | 625    | 541     | Sprzedawca                      |
| 3.    | 203    | 199     | Krawiec                         |
| 4.    | 186    | 0       | Murarz                          |
| 5.    | 172    | 2       | Ślusarz                         |
| 6.    | 152    | 0       | Górnik eksploatacji podziemnej  |
| 7.    | 135    | 92      | Kucharz                         |
| 8.    | 123    | 6       | Technik mechanik                |
| 9.    | 123    | 105     | Pedagog                         |
| 10.   | 122    | 115     | Szwaczka                        |
| 11.   | 116    | 0       | Robotnik budowlany              |
| 12.   | 105    | 23      | Magazynier                      |
| 13.   | 94     | 79      | Technik ekonomista              |
| 14.   | 90     | 0       | Mechanik pojazdów samochodowych |
| 15.   | 87     | 84      | Fryzjer                         |

|     |    |    |                                      |
|-----|----|----|--------------------------------------|
| 16. | 84 | 45 | Kucharz małej gastronomii            |
| 17. | 76 | 64 | Technik prac biurowych               |
| 18. | 75 | 69 | Kasjer handlowy                      |
| 19. | 71 | 31 | Robotnik gospodarczy                 |
| 20. | 71 | 14 | Piekarz                              |
| 21. | 69 | 53 | Pakowacz                             |
| 22. | 69 | 49 | Specjalista administracji publicznej |
| 23. | 69 | 66 | Sprzątaczką biurową                  |
| 24. | 68 | 46 | Ekonomista                           |
| 25. | 63 | 2  | Stolarz                              |
| 26. | 62 | 25 | Cukiernik                            |
| 27. | 61 | 41 | Kelner                               |
| 28. | 58 | 0  | Mechanik pojazdów osobowych          |
| 29. | 55 | 10 | Technik budownictwa                  |
| 30. | 52 | 3  | Tokarz metalu                        |

Tabela 5. Bezrobotni grupy zawodowe stan na koniec 2014 roku

W analizowanym okresie najwięcej osób bezrobotnych w 2014 roku zarejestrowanych było bez zawodu - 1376 oraz w zawodzie sprzedawca - 541, krawiec -199, murarz - 186 i ślusarz – 172.

#### **Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Wałbrzych w 2014 roku**

| L. p. | Bezrobotni ogółem | Nazwa grupy zawodów                                                                            |
|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | 10,4156           | Sprzedawcy i pokrewni                                                                          |
| 2.    | 8,8107            | Robotnicy obróbki metali,mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                                |
| 3.    | 8,4447            | Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni |
| 4.    | 7,6496            | Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie                       |
| 5.    | 6,9299            | Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                      |
| 6.    | 6,8543            | Pracownicy usług osobistych                                                                    |
| 7.    | 6,5007            | Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                                    |

|     |        |                                                                          |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | 4,1905 | Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych                |
| 9.  | 3,7616 | Średni personel do spraw biznesu i administracji                         |
| 10. | 3,6860 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                         |
| 11. | 2,9033 | Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury            |
| 12. | 2,4741 | Elektrycy i elektronicy                                                  |
| 13. | 2,4236 | Specjaliści nauczania i wychowania                                       |
| 14. | 2,3478 | Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni                                    |
| 15. | 2,1962 | Kierowcy i operatorzy pojazdów                                           |
| 16. | 1,9692 | Pracownicy do spraw finansowo - statystycznych i ewidencji materiałowej  |
| 17. | 1,9440 | Pomoce domowe i sprzątaczk                                               |
| 18. | 1,9313 | Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni                     |
| 19. | 1,8936 | Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych               |
| 20. | 1,7797 | Pracownicy obsługi klienta                                               |
| 21. | 1,6284 | Średni personel do spraw zdrowia                                         |
| 22. | 1,3128 | Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy prostych pracach           |
| 23. | 1,1866 | Monterzy                                                                 |
| 24. | 0,9467 | Specjaliści do spraw zdrowia                                             |
| 25. | 0,9341 | Pracownicy usług ochrony                                                 |
| 26. | 0,9215 | Technicy informatycy                                                     |
| 27. | 0,8964 | Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny |
| 28. | 0,7953 | Rolnicy produkcji towarowej                                              |
| 29. | 0,6185 | Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłku                             |

Tabela 6. Napływ bezrobotnych wg zawodu w 2014 roku

Struktura napływu bezrobotnych stanowiąca powyżej 10% ogółu zarejestrowanych w 2014 roku tworzy grupą:

➤ Sprzedawcy i pokrewni.

Następną grupą bezrobotnych od 5 % do 10% ogółu to:

➤ Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni;

➤ Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni;

- Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie;
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków);
- Pracownicy usług osobistych;
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych.

Pozostałe grupy stanowią poniżej 5% ogółu grup zarejestrowanych w roku 2014 roku.

### **ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

Przez zawód:

- **deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;
- **nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;
- **w równowadze** należy rozumieć zawód, na który występuje na danym rynku pracy takie samo zapotrzebowanie.

Wartość wskaźników intensywności deficytu lub nadwyżki przedstawia się następująco:

**$W < 0,9$**  dla zawodów nadwyżkowych

**$0,9 \leq W \leq 1,1$**  dla zawodów w równowadze

**$W > 1,1$**  dla zawodów deficytowych

średnio - miesięczny napływ ofert pracy

gdzie wskaźnik  $W = \frac{\text{średnio - miesięczny napływ osób do bezrobocia}}{\text{średnio - miesięczny napływ ofert pracy}} \times 100\%$

### **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2014 roku**

**Zawody o wskaźniku większym od 1.1, są to zawody deficytowe**

| L.p. | Nazwa zawodu | Średnia miesięczna | Średnia miesięczna liczba | Wskaźnik intensywn |
|------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------|

|     |                                                            | liczba ofert<br>pracy<br>zgłoszonych<br>w 2014 roku | zarejestrowanych<br>bezrobotnych<br>w 2014 roku | ości<br>nadwyżki<br>(deficytu)<br>zawodów |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.  | Mechanik-monter maszyn i urządzeń                          | 3,4167                                              | 0,0833                                          | 41,0000                                   |
| 2.  | Doradca finansowy                                          | 2,8333                                              | 0,0833                                          | 34,0000                                   |
| 3.  | Kierowca ciągnika rolniczego                               | 2,3333                                              | 0,0833                                          | 28,0000                                   |
| 4.  | Opiekunka domowa                                           | 10,0833                                             | 0,4167                                          | 24,2000                                   |
| 5.  | Kolporter                                                  | 1,4167                                              | 0,0833                                          | 17,0000                                   |
| 6.  | Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 1,2500                                              | 0,0833                                          | 15,0000                                   |
| 7.  | Elektryk                                                   | 0,0833                                              | 0,1667                                          | 14,0000                                   |
| 8.  | Ekspedient w punkcie usługowym                             | 1,0833                                              | 0,0833                                          | 13,0000                                   |
| 9.  | Operator koparki                                           | 1,0833                                              | 0,0833                                          | 13,0000                                   |
| 10. | Agent ubezpieczeniowy                                      | 1,0000                                              | 0,0833                                          | 12,0000                                   |
| 11. | Kurier                                                     | 3,5000                                              | 0,3333                                          | 10,5000                                   |
| 12. | Specjalista do spraw kadr                                  | 1,6667                                              | 0,1667                                          | 10,0000                                   |
| 13. | Kierownik budowy                                           | 0,8333                                              | 0,0833                                          | 10,0000                                   |
| 14. | Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego              | 0,8333                                              | 0,0833                                          | 10,0000                                   |
| 15. | Pracownik ochrony fizycznej bez licencji                   | 7,6667                                              | 0,9167                                          | 8,3636                                    |
| 16. | Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych   | 0,5833                                              | 0,0833                                          | 7,0000                                    |
| 17. | Sekretarz sądowy                                           | 0,5000                                              | 0,0833                                          | 6,0000                                    |
| 18. | Operator koparko-ładowarki                                 | 0,5000                                              | 0,0833                                          | 6,0000                                    |
| 19. | Robotnik gospodarczy                                       | 30,5000                                             | 5,9167                                          | 5,1549                                    |
| 20. | Instruktor rekreacji ruchowej                              | 0,4167                                              | 0,0833                                          | 5,0000                                    |
| 21. | Asystent prawny                                            | 0,4167                                              | 0,0833                                          | 5,0000                                    |
| 22. | Sprzedawca branży mięsnej                                  | 0,7500                                              | 0,1667                                          | 4,5000                                    |
| 23. | Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych                     | 1,0833                                              | 0,2500                                          | 4,3333                                    |

|     |                                |         |        |        |
|-----|--------------------------------|---------|--------|--------|
| 24. | Przedstawiciel handlowy        | 12,0000 | 2,9167 | 4,1143 |
| 25. | Zbrojarz                       | 1,0000  | 0,2500 | 4,0000 |
| 26. | Monter instalacji gazowych     | 0,3333  | 0,0833 | 4,0000 |
| 27. | Specjalista kontroli jakości   | 0,3333  | 0,0833 | 4,0000 |
| 28. | Muzealnik                      | 0,3333  | 0,0833 | 4,0000 |
| 29. | Wydawca posiłków /<br>bufetowy | 1,0000  | 0,2500 | 4,0000 |
| 30. | Wulkanizator                   | 0,5833  | 0,1667 | 3,5000 |

Tabela 7. Zawody deficytowe w 2014 roku

W 2014 roku największy deficyt wystąpił w zawodzie mechanik – monter maszyn i urządzeń, doradca finansowy, kierowca ciągnika rolniczego.

**Zawody o wskaźniku mniejszym od 0.9, są to zawody nadwyżkowe**

| L.p. | Nazwa zawodu                    | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów |
|------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.   | Technik mechanik                | 0,0833                                                        | 10,2500                                                             | 0,0081                                             |
| 2.   | Technik ochrony środowiska      | 0,0833                                                        | 3,5000                                                              | 0,0238                                             |
| 3.   | Ślusarz                         | 0,4167                                                        | 14,3333                                                             | 0,0291                                             |
| 4.   | Krawiec                         | 0,5833                                                        | 16,9167                                                             | 0,0345                                             |
| 5.   | Technolog robót wykończeniowych | 0,0833                                                        | 2,4167                                                              | 0,0345                                             |
| 6.   | Technik budownictwa             | 0,1667                                                        | 4,5833                                                              | 0,0364                                             |

|     |                                                        |        |        |        |
|-----|--------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 7.  | Logistyk                                               | 0,0833 | 1,9167 | 0,0435 |
| 8.  | Pakowacz                                               | 0,2500 | 5,7500 | 0,0435 |
| 9.  | Kucharz małej<br>gastronomii                           | 0,3333 | 7,0000 | 0,0476 |
| 10. | Malarz-tapeciarz                                       | 0,0833 | 1,7500 | 0,0476 |
| 11. | Malarz budowlany                                       | 0,1667 | 2,9167 | 0,0571 |
| 12. | Salowa                                                 | 0,1667 | 2,5833 | 0,0645 |
| 13. | Technik technologii<br>odzieży                         | 0,3333 | 4,5833 | 0,0727 |
| 14. | Mechanik maszyn i<br>urządzeń górnictwa<br>podziemnego | 0,0833 | 1,0833 | 0,0769 |
| 15. | Technik informatyk                                     | 0,3333 | 4,1667 | 0,0800 |
| 16. | Rzeźnik-wędliniarz                                     | 0,1667 | 1,9167 | 0,0870 |
| 17. | Ceramik wyrobów<br>użytkowych i ozdobnych              | 0,3333 | 3,5000 | 0,0952 |
| 18. | Tokarz metalu                                          | 0,4167 | 4,3333 | 0,0962 |
| 19. | Robotnik placowy                                       | 0,2500 | 2,5833 | 0,0968 |
| 20. | Piekarz                                                | 0,5833 | 5,9167 | 0,0986 |
| 21. | Pracownik socjalny                                     | 0,0833 | 0,8333 | 0,1000 |
| 22. | Krajacz szkła                                          | 0,0833 | 0,7500 | 0,1111 |
| 23. | Kierowca mechanik                                      | 0,8333 | 0,7500 | 0,1111 |

|     |                                      |        |        |        |
|-----|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| 24. | Specjalista administracji publicznej | 0,6667 | 5,7500 | 0,1159 |
| 25. | Mechanik samochodów osobowych        | 0,6667 | 4,8333 | 0,1379 |
| 26. | Stolarz                              | 0,7500 | 5,2500 | 0,1429 |
| 27. | Architekt                            | 0,0833 | 0,5000 | 0,1667 |
| 28. | Kasjer w zakładzie pracy             | 0,0833 | 0,5000 | 0,1667 |
| 29. | Cukiernik                            | 0,9167 | 5,1667 | 0,1774 |
| 30. | Elektromonter (elektryk) zakładowy   | 0,5833 | 3,2500 | 0,1795 |

Tabela 8. Zawody nadwyżkowe w 2014 roku

W 2014 roku największa nadwyżka wystąpiła wśród techników mechaników, techników ochrony środowiska oraz ślusarzy.

Oprócz zawodów zaliczanych do deficytowych i nadwyżkowych występują także zawody zrównoważone czyli takie, w których liczba rejestrujących się bezrobotnych równoważy się z ilością napływających ofert pracy.

W oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wyłoniono 10 zawodów zrównoważonych.

### **Zawody zrównoważone w powiecie m. Wałbrzych w 2014 roku**

| Lp. | Nazwa zawodu                                       | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.  | Prezes                                             | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                                             |
| 2.  | Kierownik zarządzania zasobami ludzkimi            | 0,2500                                                        | 0,2500                                                              | 1,0000                                             |
| 3.  | Specjalista ochrony środowiska                     | 0,2500                                                        | 0,2500                                                              | 1,0000                                             |
| 4.  | Inżynier ochrony środowiska i planowania produkcji | 0,1667                                                        | 0,1667                                                              | 1,0000                                             |
| 5.  | Projektant grafiki                                 | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                                             |
| 6.  | Nauczyciel fizyki i astronomii                     | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                                             |
| 7.  | Inżynier sprzedaży                                 | 0,1667                                                        | 0,1667                                                              | 1,0000                                             |
| 8.  | Opiekun klienta                                    | 0,2500                                                        | 0,2500                                                              | 1,0000                                             |
| 9.  | Zarządca nieruchomości                             | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                                             |
| 10. | Technik geodeta                                    | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                                             |

Tabela 9. Zawody zrównoważone

Wśród zawodów zrównoważonych można wymienić: prezes, kierownik zarządzania, projektant grafiki oraz opiekun klienta.

### Podsumowanie

W analizowanym okresie dużą liczbę osób bezrobotnych zarejestrowanych zaobserwowano wśród osób bez zawodu, stanowili 23,66 % bezrobotnych oraz 76,34 % osób z zawodem. W 2014 roku największa liczba ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wałbrzychu skierowana była do osób posiadających kwalifikacje niezbędne do pracy w zawodzie pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, szwaczka, robotnik gospodarczy oraz sprzedawca. Sprzedawcy, murarze i krawcy to przedstawiciele najliczniejszych zawodów, którzy dokonywali pierwszej lub ponownej rejestracji w PUP w bieżącym roku. Dla tych zawodów ilość przypadających ofert jest stosunkowo duża w związku z powyższym nasuwa się wniosek o bardzo dużej rotacji

pracowników na tych stanowiskach.

Z pewnością do Urzędu nie trafia wiele informacji o wolnych miejscach pracy dla wysokiej klasy specjalistów, głównie ze względu na przekonanie, że zarejestrowani bezrobotni nie posiadają wystarczających kwalifikacji zawodowych, bądź umiejętności zdeaktualizowały się w wyniku długiego pozostawania bez pracy.

Zauważalny wzrost zapotrzebowania na pracowników przy pracach prostych w szczególności robotników gospodarczych i robotników drogowych i budowlanych nie oznacza jeszcze, że osoby zarejestrowane jako bezrobotne w jednym z tych zawodów nie miały kłopotu z podjęciem zatrudnienia. Problemem są tu duże oczekiwania pracodawców wobec kandydatów na pracowników, którzy powinni już posiadać kwalifikacje pozwalające na wykonywanie danego zawodu wg ich sugestii.

Szanse na znalezienie pracy zwiększają się wraz ze wzrostem liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców, ale w ostatnim czasie posiadanie zawodu poszukiwanego na rynku pracy nie zawsze stwarza szansę na zatrudnienie. Nadal częstym zjawiskiem jest podejmowanie pracy w nie swoim zawodzie wyuczonym, ale pokrewnym. Większość osób pracuje więc w zawodach, w których może tylko w części wykorzystać swoje umiejętności i wiedzę

Niestety nadal poważnym problemem mającym wpływ na sytuację na lokalnym rynku pracy są osoby bezrobotne bez zawodu o niskich kwalifikacjach (wykształcenie podstawowe, gimnazjalne). Ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych utrzymuje się nadal na wysokim poziomie.