

**POWIATOWY URZĄD PRACY  
W SZTUMIE Z/S W DZIERZGONIU**

ul. Zawadzkiego 11, 82-440 Dzierzgoń, tel: (55) 276 22 50, fax: (55) 276 33 74

[www.pupsztum.mojbip.pl](http://www.pupsztum.mojbip.pl)

e-mail: [gdsz@praca.gov.pl](mailto:gdsz@praca.gov.pl)



**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE SZTUMSKIM  
w 2012 roku**

**Dzierzgoń, marzec 2013**

# SPIS TREŚCI

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. WSTĘP .....</b>                                                                      | <b>3</b>  |
| <b>2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (grup zawodów)</b>                                     |           |
| <b>w 2012r.....</b>                                                                        | <b>5</b>  |
| 2.1 Dane ogólne .....                                                                      | 5         |
| 2.2 Najliczniejsze grupy zawodowe .....                                                    | 6         |
| 2.3 Najmniej liczne grupy zawodowe.....                                                    | 9         |
| 2.4 Napływ osób bezrobotnych wg zawodów i specjalności .....                               | 10        |
| <b>3. ANALIZA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH w 2012 r.....</b>                                    | <b>15</b> |
| 3.1 Oferty pracy wg zawodów .....                                                          | 15        |
| 3.2 Oferty pracy wg rodzaju działalności.....                                              | 17        |
| 3.3 Bezrobotni wg rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy<br>oraz oferty pracy..... | 18        |
| <b>4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH</b>                                      |           |
| <b>w 2012 r. ....</b>                                                                      | <b>21</b> |
| 4.1 Zawody nadwyżkowe.....                                                                 | 22        |
| 4.2 Zawody zrównoważone .....                                                              | 23        |
| 4.3 Zawody deficytowe .....                                                                | 24        |
| 4.4 Zawody max-deficytowe .....                                                            | 25        |
| <b>5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....</b>                                                      | <b>27</b> |
| <b>6. SPIS TABEL I WYKRESÓW .....</b>                                                      | <b>28</b> |

## 1. WSTĘP

Celem niniejszego opracowania jest określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na terenie powiatu sztumskiego. Opracowanie umożliwi stworzenie bazy informacyjnej dla wyznaczenia przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym.

Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia osób bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

**Zawód deficytowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy zapotrzebowanie wyższe niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

**Zawód nadwyżkowy** to zawód, na który na rynku pracy występuje zapotrzebowanie mniejsze od liczby osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli na:

1. podniesienie świadomości przedstawicieli instytucji rynku pracy oraz sfery edukacji w zakresie potrzeb rynku pracy, poprzez upowszechnienie wyników monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych - kompleksowych analiz pod kątem popytu na określone zawody i kwalifikacje oraz uwzględniających zmiany zachodzące na rynku;
2. stworzenie mechanizmu pozwalającego skoordynować politykę podmiotów rynku pracy i sektora edukacyjnego z potrzebami rynku pracy;
3. usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych;
4. ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia;
5. usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów wg zawodów;
6. określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń.

Źródłem informacji do opracowania niniejszego raportu są:

- ✓ Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej”. Stan za 2012 rok.
- ✓ Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 - „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” Stan za 2012 rok”.

Monitoring dotyczy 10 grup wielkich zawodowych (kod 2 cyfrowy), 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych), 444 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich) przy czym grupy elementarne obejmują 2366 zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” wprowadzonej do stosowania *Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U z 2010 r. Nr 82, poz. 537). Ujednolicony tekst załącznika do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 82, poz. 537), zmienionego rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1268).*

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).*

Głównymi użytkownikami „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” są m.in.:

- władze oświatowe wszelkich szczebli,
- instytucje szkoleniowe,
- inne zainteresowane organy rządowe, samorządowe, organizacje pozarządowe.

## 2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (grup zawodów) w końcu 2012r.

### 2.1 Dane ogólne.

Wg stanu na dzień 31.12.2012 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Sztumie z/s w Dzierzgoniu zarejestrowanych było 3390 osób bezrobotnych, w tym 1871 kobiet.

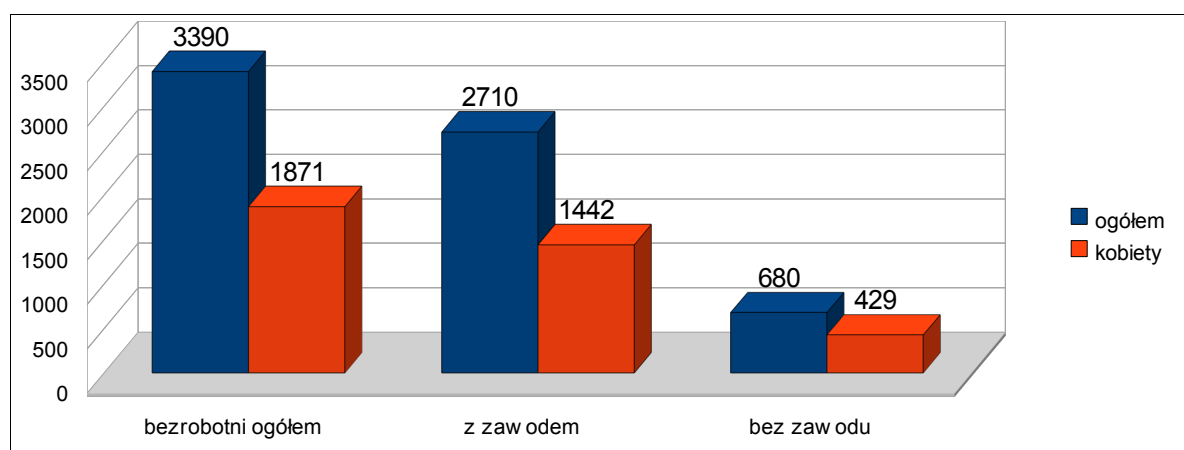
Stopa bezrobocia na koniec 2012 r. wyniosła:

- 26,6 % w powiecie sztumskim,
- 13,4 % w województwie pomorskim,
- 13,4 % w kraju.

Wśród osób zarejestrowanych 79,9% (2710 osób), posiada zawód wyuczony względnie wykonywany. Liczba kobiet posiadających wyuczony zawód kształtuje się na poziomie 1442 osób, co stanowi 77,1% ogółu bezrobotnych kobiet z zawodem. Wśród osób pozostających w ewidencji osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy (długotrwale bezrobotne) z zawodem widnieje 765 osób (22,6%), osoby z zawodem zarejestrowane w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły stanowią natomiast 3,4% (115 osób).

Liczba osób bez zawodu wynosi 680, co stanowi 20,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród tej liczby kobiety stanowią 22,9% (429 osób), długotrwale bezrobotni 2,1% (70 osób), a osoby zarejestrowane w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły to 2,9% (99 osób).

**Wykres Nr 1. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych z zawodem i bez zawodu na koniec 2012r.**



Źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za 2012 rok.

## 2.2 Najliczniejsze grupy zawodowe.

Na koniec 2012 r. najliczniejszą grupę zawodową stanowiła grupa:

- **z kodem 52 sprzedawcy i pośredni.** Zarejestrowanych w tej grupie było **420** osób (w tym 394 kobiety), co stanowiło 15,5% liczby osób z zawodem. Grupa ta została zdominowana przez sprzedawców – 363 osoby (w tym 348 kobiet) oraz technika handlowca – 54 osoby (w tym 43 kobiety).

- **z kodem 75 robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni.** Liczba osób zarejestrowanych, posiadających ten zawód kształtowała się na poziomie **357 osób** (w tym 205 kobiet) i stanowiła 13,2% liczby osób z zawodem. Grupa ta w dużej części została zdominowana przez:

- szwaczka - 73 kobiety,
- krawiec - 53 kobiety,
- stolarz – 52 osoby (w tym 2 kobiety),
- piekarz - 51 osób (w tym 21 kobiet),
- cukiernik – 29 osób (w tym 16 kobiet),
- stolarz meblowy – 27 osób (w tym 3 kobiety),
- kaletnik – 17 osób (w tym 14 kobiet).

- **z kodem 51 pracownicy usług osobistych.** Liczba osób zarejestrowanych, posiadających ten zawód kształtowała się na poziomie **345 osób** (w tym 226 kobiet) i stanowiła 12,7% liczby osób z zawodem. Najwięcej osób w zawodzie:

- robotnik gospodarczy - 217 osób (w tym 114 kobiet),
- kucharz - 46 osób (w tym 40 kobiet),
- kucharz małej gastronomii - 29 osób (w tym 23 kobiety),
- fryzjer – 17 osób (w tym 16 kobiet).

- **z kodem 72 - robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni** - 254 osoby (w tym 8 kobiet), czyli 9,3% ogółu osób bez robotnych zawodem.

Najwięcej osób zarejestrowanych w tej grupie posiada zawód:

- ślusarz - 78 osób (w tym 2 kobiety),
- mechanik samochodów osobowych – 47 mężczyzn,
- mechanik pojazdów samochodowych - 37 mężczyzn,
- tokarz w metalu – 28 osób (w tym 2 kobiety).

- z **kodek 71 robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków).**

Liczba osób w tej grupie wynosi: **240 osób** (w tym 11 kobiet), co stanowi 8,9% ogółu bezrobotnych z zawodem. W grupie tej dominowali:

- murarze – 63 mężczyzn,
- zbrojarz – 34 osoby (w tym 4 kobiety),
- cieśla szalunkowy – 23 mężczyzn,
- malarz budowlany – 19 osób (w tym 2 kobiety).

Następną grupę stanowi grupa z **kodek 31 - średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych.** Liczba osób zarejestrowanych w tej grupie to **158 osób** (w tym 72 kobiety), co stanowi 5,8% ogółu osób z zawodem. Grupa ta jest najliczniej reprezentowana przez zawód:

- technik rolnik – 35 osób (w tym 25 kobiet),
- technik mechanik – 27 mężczyzn,
- technik budownictwa – 18 mężczyzn,
- technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych – 13 osób (w tym 11 kobiet),
- technik hodowca zwierząt – 10 osób (w tym 7 kobiet),
- technik elektryk – 6 osób (w tym 1 kobieta).

Kolejną grupę stanowią osoby zarejestrowane w grupie o **kodek 33 - średni personel do spraw biznesu i administracji.** W grupie tej zarejestrowanych było **126 osób** (w tym 101 kobiet), co stanowi 4,7% z ogółu osób z zawodem. W grupie tej dominował zawód:

- technik ekonomista – 88 osób (w tym 76 kobiet),
- technik agrobiznesu - 12 osób (w tym 7 kobiet),
- technik logistyk – 6 osób (w tym 4 kobiety).

Dość licznymi grupami zawodowymi w końcu 2011 r. były także grupy:

– grupa zawodowa z **kodek 61 rolnicy produkcji towarowej** – **117 osób** (w tym 69 kobiet), co stanowi 4,3% ogółu osób z zawodem. W grupie tej dominowały zawody:

- rolnik – 61 osób (w tym 38 kobiet),
- pozostali rolnicy upraw polowych – 20 osób (w tym 10 kobiet),
- rolnik upraw polowych – 13 osób (w tym 10 kobiet),

- pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani – 7 osób (w tym 2 kobiety).

- grupa zawodowa z **kodem 83 kierowcy i operatorzy pojazdów** – 74 osoby (w tym 6 kobiet), co stanowi 2,7% ogółu osób z zawodem. W grupie tej wystąpiły zawody:

- kierowca ciągnika rolniczego – 19 mężczyzn,
- Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych – 18 mężczyzn,
- kierowca samochodu osobowego – 17 mężczyzn,
- dróżnik przejazdowy – 4 osoby (w tym 2 kobiety).

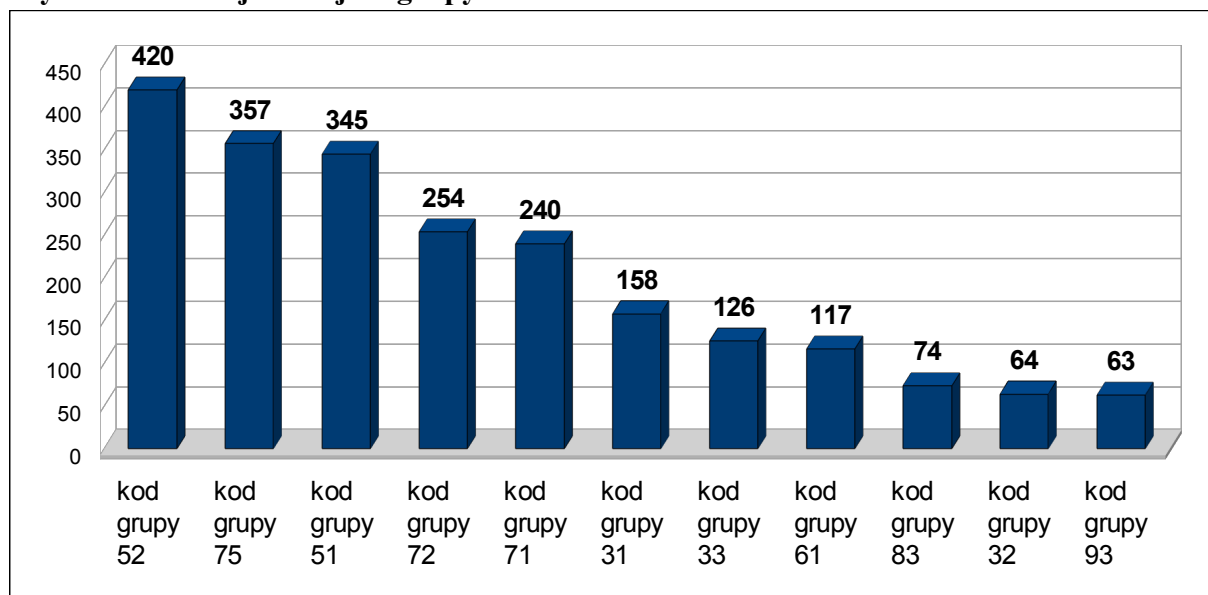
- grupa z **kodem 32 średni personel do spraw zdrowia**. W grupie tej zarejestrowało się 64 osoby (w tym 49 kobiet), co stanowi 2,4% osób bezrobotnych z zawodem. W grupie tej dominowały zawody:

- technik żywienia i gospodarstwa domowego – 34 osoby (w tym 26 kobiet),
- technik masażysta – 12 osób (w tym 9 kobiet),
- opiekunka dziecięca – 8 kobiet,
- terapeuta zajęciowy – 5 osób (w tym 4 kobiety).

- grupa zawodowa z **kodem 93 robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie** – 63 osoby (w tym 15 kobiet), co stanowi 2,3% ogółu osób z zawodem. W grupie tej wystąpiły zawody:

- robotnik budowlany – 34 mężczyzn,
- pakowacz – 8 osób (w tym 7 kobiet),
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 6 osób (w tym 5 kobiet),
- pomoc domowa – 4 kobiety.

**Wykres Nr 2. Najliczniejsze grupy zawodowe w końcu 2012 r.**



Źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za II półrocze 2012 roku.

### **2.3. Najmniej liczne grupy zawodowe.**

Do najmniej licznych grup zawodowych w końcu 2012 roku (w których zarejestrowanych było najmniej osób) należą grupy:

- **z kodem 93** – robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 63 osoby,
- **z kodem 74** – kierowcy i operatorzy pojazdów – 61 osób,
- **z kodem 81** – operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych – 51 osób,
- **z kodem 91** – pomoce domowe i sprzątaczkę – 47 osób,
- **z kodem 96** – ładowacze nieczystości i innych pracowników przy pracach prostych – 41 osób,
- **z kodem 82** – monterzy – 32 osoby,
- **z kodem 21** – specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 26 osób,
- **z kodem 63** – rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – 22 osoby,
- **z kodem 26** – specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury – 21 osób,
- **z kodem 23** – specjaliści nauczania i wychowania. W tej grupie zarejestrowane było 19 osób bezrobotnych,
- **z kodem 42** – pracownicy obsługi klienta – 19 osób,
- **z kodem 53** – pracownicy opieki osobistej i pozostali - 17 osób bezrobotnych,

- **z kodem 73** – rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni - 17 osób,
- **z kodem 44** – pozostali pracownicy obsługi i pokrewni – 17 osób,
- **z kodem 34** – średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewni – 15 osób bezrobotnych,
- **z kodem 35** – technicy informatycy – 13 osób,
- **z kodem 24** – specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - 11 osób,
- **z kodem 43** – pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej – 11 osób,
- **z kodem 54** – pracownicy usług ochrony – 10 osób,
- **z kodem 41** – sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni – 8 osób,
- **z kodem 94** – pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki – 6 osób,
- **z kodem 62** – leśnicy i rybacy – 6 osób,
- **z kodem 22** – specjaliści do spraw zdrowia – 6 osób,
- **z kodem 14** – kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych – 4 osoby,
- **z kodem 25** – specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych – 4 osoby,
- **z kodem 92** – robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie – 3 osoby,
- **z kodem 13** – kierownicy do spraw produkcji i usług – 2 osoby,
- **z kodem 12** - kierownicy do spraw zarządzania i handlu – 2 osoby,
- **z kodem 03** – żołnierze szeregowi – 1 osoba.

## 2.4 Napływ osób bezrobotnych według zawodów i specjalności.

W ciągu 2012 roku do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu napłynęło 4772 osoby bezrobotne (w tym 2168 kobiet), z czego 3624 osoby posiadały zawód, a 1148 zarejestrowano w tzw. grupie „bez zawodu”.

Najliczniejszą grupę zawodową, jeśli chodzi o napływ bezrobotnych stanowili **sprzedawcy i pokrewni** (kod grupy 52). Zarejestrowało się w niej 471 osób (w tym 417 kobiet), co stanowi 9,9% ogólnej liczby nowo zarejestrowanych. W tej grupie dominowały zawody:

- sprzedawca – 396 osób (w tym 360 kobiet),
- technik handlowiec – 66 osób (w tym 49 kobiet),
- właściciel małego sklepu – 2 kobiety.

Drugą grupą co do liczności napływu bezrobotnych byli **robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni** (kod grupy 75). Zarejestrowało się w niej 429 osób (w tym 183 kobiety), co stanowi 9% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej zarejestrowali się, m.in.:

- piekarz – 85 osób (w tym 24 kobiety),
- stolarz – 83 osoby (w tym 2 kobiety),
- szwaczka – 71 kobiet,
- krawiec – 46 kobiet,
- stolarz meblowy – 42 osoby (w tym 1 kobieta),
- cukiernik – 26 osób (w tym 13 kobiet),
- rzeźnik wędliniarz – 12 osób (w tym 1 kobieta).

Trzecią grupą, w której odnotowano najwyższy napływ osób bezrobotnych jest grupa – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni** (kod grupy 72) - zarejestrowało się w niej 419 osób (w tym 6 kobiet), co stanowi 8,8% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej zarejestrowali się, m.in.:

- ślusarz – 120 mężczyzn,
- mechanik samochodów osobowych – 80 mężczyzn,
- mechanik pojazdów samochodowych – 57 mężczyzn,
- tokarz w metalu – 47 osób (w tym 3 kobiety),
- operator obrabiarek zespołowych – 12 mężczyzn,
- mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych – 11 mężczyzn.

Kolejną grupę stanowią **pracownicy usług osobistych** (kod grupy 51). W grupie tej zarejestrowało się 410 osób bezrobotnych (w tym 224 kobiety), co stanowi 8,6% ogółu nowo zarejestrowanych, grupa ta zdominowana była przez:

- robotnik gospodarczy – 255 osób (w tym 105 kobiet),
- kucharz – 61 osób (w tym 43 kobiety),
- kucharz małej gastronomii – 38 osób (w tym 22 kobiety),
- fryzjer – 21 osób (w tym 20 kobiet),
- kelner - 16 kobiet,
- technik usług kosmetycznych – 5 kobiet.

Następna grupa to **robotnicy budowlani i pokrewni** (z wyłączeniem elektryków) - kod grupy 71. W grupie tej zarejestrowało się 361 osób (w tym 7 kobiet), co stanowi 7,6% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie najwięcej osób zarejestrowało się w zawodach:

- murarz - 119 mężczyzn,
- zbrojarz – 57 osób (w tym 2 kobiety),
- cieśla szalunkowy – 28 mężczyzn,
- malarz budowlany – 26 osób (w tym 2 kobiety),
- stolarz budowlany – 19 mężczyzn,
- malarz-tapeciarz – 17 osób (w tym 1 kobieta),
- betoniarz – 13 mężczyzn,
- betoniarz-zbrojarz – 12 mężczyzn.

Następną grupę stanowił **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych** (kod grupy 31). W grupie tej zarejestrowano 232 osoby bezrobotnych (w tym 81 kobiet), co stanowi 4,9% ogółu osób nowo zarejestrowanych.

W grupie tej dominowały osoby w zawodach:

- technik mechanik – 51 osób (w tym 1 kobieta),
- technik rolnik – 47 osób (w tym 31 kobiet),
- technik budownictwa – 37 osób (w tym 2 kobiety),
- technik technologii żywności–produkcja koncentratów spożywczych – 18 osób (w tym 13 kobiet),
- technik elektronik – 7 mężczyzn,
- technik elektryk – 10 osób (w tym 1 kobieta).

Dalszą grupą jest **średni personel do spraw biznesu i administracji** (kod grupy 33). W grupie tej zarejestrowano 187 osób (w tym 145 kobiet), co stanowi 4% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej pojawiły się zawody:

- technik ekonomista – 125 osób (w tym 106 kobiet),
- technik logistyk – 17 osób (w tym 12 kobiet),
- technik agrobiznesu – 14 osób (w tym 8 kobiet),
- przedstawiciel handlowy – 7 osób (w tym 4 kobiety).

Następna grupa to **rolnicy produkcji towarowej** (kod grupy 61). W tej grupie zarejestrowały się 156 osób bezrobotne (w tym 85 kobiet), co stanowi 3,3% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie zarejestrowały się osoby w zawodach:

- rolnik – 77 osób (w tym 48 kobiet),
- pozostali rolnicy upraw polowych – 28 osób (w tym 8 kobiet),
- rolnik upraw polowych – 18 osób (w tym 13 kobiet),
- pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani – 11 osób (w tym 3 kobiety),
- ogrodnik terenów zieleni – 9 osób (w tym 8 kobiet).

Kolejną grupę stanowili **kierowcy i operatorzy pojazdów** (kod grupy 83), zarejestrowało się w niej 102 osoby (w tym 2 kobiety), co stanowi 2,1% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej dominowały zawody:

- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych - 29 mężczyzn,
- kierowca ciągnika rolniczego – 28 mężczyzn,
- kierowca samochodu osobowego – 22 mężczyzn,
- kierowca samochodu ciężarowego – 9 mężczyzn.

Kolejną grupą są **elektrycy i elektronicy** (kod grupy 74). W grupie tej zarejestrowało się 101 osób bezrobotnych (w tym 2 kobiety), co stanowi 2,1% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej dominowały zawody:

- elektromechanik pojazdów samochodowych – 36 mężczyzn,
- elektromonter (elektryk) zakładowy – 22 mężczyzn,
- monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) – 10 osób (w tym 1 kobieta),
- elektromonter instalacji elektrycznych – 7 mężczyzn.

Następna grupa pod względem wielkości stanowi **średni personel do spraw zdrowia** (kod grupy 32). W grupie tej zarejestrowało się 92 osoby bezrobotne (w tym 64 kobiety), co stanowi 2% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie zarejestrowano osoby w następujących zawodach:

- technik żywienia i gospodarstwa domowego – 61 osób (w tym 39 kobiet),
- technik masażysta – 17 osób (w tym 14 kobiet),
- terapeuta zajęciowy – 5 osób (w tym 4 kobiety),

- opiekunka dziecięca – 4 kobiety.

Pozostałe grupy:

- kod grupy 93 – robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 91 osób (w tym 14 kobiet),
- kod grupy 81 – operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych – 47 osób (w tym 21 kobiet),
- kod grupy 82 – monterzy - 45 osób (w tym 15 kobiet),
- kod grupy 91 – pomoce domowe i sprzątaczkę – 46 osób (w tym 36 kobiet),
- kod grupy 96 – ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych – 50 osób (w tym 27 kobiet),
- kod grupy 44 – pozostali pracownicy obsługi biura – 20 osób (w tym 16 kobiet),
- kod grupy 21 – specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 52 osoby (w tym 32 kobiety),
- kod grupy 23 – specjaliści nauczania i wychowania – 42 osoby (w tym 39 kobiet),
- kod grupy 42 – pracownicy obsługi klienta - 14 osób (w tym 12 kobiet),
- kod grupy 34 – średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnych – 20 osób (w tym 17 kobiet),
- kod grupy 63 – rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – 25 osób (w tym 14 kobiet),
- kod grupy 43 – pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej – 21 osób (w tym 11 kobiet),
- kod grupy 26 – specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 41 osób (w tym 28 kobiet),
- kod grupy 24 – specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 26 osób (w tym 18 kobiet),
- kod grupy 35 – technicy informatycy – 19 osób (w tym 2 kobiety),
- kod grupy 53 – pracownicy opieki osobistej i pokrewni – 18 osób (w tym 17 kobiet),
- kod grupy 73 – rzemieślnicy i pracownicy poligraficzni – 17 osób (w tym 9 kobiet),
- kod grupy 22 – specjaliści do spraw zdrowia – 13 osób (w tym 10 kobiet),
- kod grupy 54 – pracownicy usług ochrony – 12 mężczyzn,
- kod grupy 41 – sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni – 11 kobiet,
- kod grupy 62 – rolnicy produkcji towarowej – 9 osób (w tym 1 kobieta),
- kod grupy 94 – pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki – 8 kobiet,

- kod grupy 14 – kierownicy w branży hotelarskiej, handlu, i innych branżach usługowych – 5 osób (w tym 3 kobiety),
- kod grupy 25 – specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych – 5 mężczyzn,
- kod grupy 92 – robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie – 2 osoby (w tym 1 kobieta),
- kod grupy 11 – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni – 1 kobieta,
- kod grupy 03 – żołnierze szeregowi – 1 mężczyzna.

### 3. ANALIZA OFERT PRACY zgłoszonych w ciągu 2012 roku.

W analizowanym okresie do PUP w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu wpłynęło 1077 ofert pracy. Według stanu na koniec 2012 r. w rejestrze Urzędu pozostały 2 oferty pracy.

#### 3.1 Oferty pracy według zawodów.

**Tabela Nr 1. Wykaz zawodów, w których wpłynęło najwięcej ofert pracy.**

| lp | Nazwa zawodu                          | Kod zawodu | Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku | Udział procentowy w ogólnej liczbie ofert pracy |
|----|---------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1  | Robotnik gospodarczy                  | 515303     | 135                                        | 12,5%                                           |
| 2  | Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 411090     | 106                                        | 9,8%                                            |
| 3  | Sprzedawca                            | 522301     | 95                                         | 8,8%                                            |
| 4  | Woźny                                 | 962906     | 39                                         | 3,6%                                            |
| 5  | Robotnik drogowy                      | 931205     | 32                                         | 3,0%                                            |
| 6  | Robotnik budowlany                    | 931301     | 32                                         | 3,0%                                            |
| 7  | Ogrodnik terenów zieleni              | 611306     | 28                                         | 2,6%                                            |
| 8  | Sekretarka                            | 412001     | 20                                         | 1,9%                                            |
| 9  | Pomoc kuchenna                        | 941201     | 18                                         | 1,7%                                            |
| 10 | Magazynier                            | 432103     | 16                                         | 1,5%                                            |
| 11 | Murarz                                | 711202     | 16                                         | 1,5%                                            |
| 12 | Stolarz meblowy                       | 752208     | 16                                         | 1,5%                                            |
| 13 | Konserwator budynków                  | 711101     | 15                                         | 1,4%                                            |
| 14 | Kierowca samochodu osobowego          | 832203     | 15                                         | 1,4%                                            |
| 15 | Ślusarz                               | 722204     | 14                                         | 1,3%                                            |



**Tabela Nr 2. Oferty pracy zgłoszone w poszczególnych miesiącach 2012 roku.**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Styczeń</b>     | <b>35</b>   |
| <b>Luty</b>        | <b>42</b>   |
| <b>Marzec</b>      | <b>77</b>   |
| <b>Kwiecień</b>    | <b>88</b>   |
| <b>Maj</b>         | <b>87</b>   |
| <b>Czerwiec</b>    | <b>109</b>  |
| <b>Lipiec</b>      | <b>80</b>   |
| <b>Sierpień</b>    | <b>107</b>  |
| <b>Wrzesień</b>    | <b>113</b>  |
| <b>Październik</b> | <b>81</b>   |
| <b>Listopad</b>    | <b>107</b>  |
| <b>Grudzień</b>    | <b>151</b>  |
| <b>Ogółem</b>      | <b>1077</b> |

**3.2. Oferty pracy wg rodzaju działalności (sekcji PKD).**

Biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności według sekcji PKD, najwięcej ofert pracy zgłoszono w następujących sektorach:

**Tabela Nr 3. Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012r. wg rodzaju działalności.**

| lp. | Sekcja PKD                                                                       | Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku | Udział procentowy w ogólnej liczbie ofert pracy |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1   | Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne  | 229                                | 21,3%                                           |
| 2   | Przetwórstwo przemysłowe                                                         | 187                                | 17,4%                                           |
| 3   | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 155                                | 14,4%                                           |
| 4   | Budownictwo                                                                      | 142                                | 13,2%                                           |
| 5   | Edukacja                                                                         | 76                                 | 7,1%                                            |
| 6   | Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                             | 59                                 | 5,5%                                            |
| 7   | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi               | 49                                 | 4,5%                                            |
| 8   | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                               | 41                                 | 3,8%                                            |
| 9   | Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości                               | 37                                 | 3,4%                                            |
| 10  | Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                  | 24                                 | 2,2%                                            |
| 11  | Transport i gospodarka magazynowa                                                | 20                                 | 1,9%                                            |
| 12  | Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                          | 19                                 | 1,8%                                            |

|               |                                                                                                                         |             |      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 13            | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją                               | 10          | 0,9% |
| 14            | Pozostała działalność usługowa                                                                                          | 8           | 0,7% |
| 15            | Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                                              | 7           | 0,6% |
| 16            | Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca                                                  | 6           | 0,6% |
| 17            | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 5           | 0,5% |
| 18            | Górnictwo i wydobywanie                                                                                                 | 2           | 0,2% |
| 19            | Informacja i komunikacja                                                                                                | 1           | 0,1% |
| <b>Ogółem</b> |                                                                                                                         | <b>1077</b> |      |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 za 2012 rok.

Najwięcej, bo aż 229 ofert pracy, zgłosili pracodawcy z sektora „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”. Oferty te stanowią 21,3% ogółu zgłoszonych ofert pracy w 2012 roku. Natomiast 17,4% ofert pracy będących w dyspozycji PUP w Sztumie z/s w Dzierzgoniu stanowią oferty z sektora „Przetwórstwa przemysłowego”.

### **3.3 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy.**

Na koniec 2012 r. w PUP w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu zarejestrowanych było 2805 osób bezrobotne poprzednio pracujące.

#### **Najliczniejszymi grupami wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy są (stan w końcu 2012 roku):**

- ✓ Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 617 osób (22% poprzednio pracujących),
- ✓ Budownictwo – 557 osób (19,9% poprzednio pracujących),
- ✓ Przetwórstwo przemysłowe – 446 osób (16% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność niezidentyfikowana – 270 osób (9,6% poprzednio pracujących),
- ✓ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 231 osób (8,2% poprzednio pracujących),
- ✓ Pozostała działalność usługowa – 149 osób (5,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 116 osób (4,1% poprzednio pracujących),

- ✓ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 64 osoby (2,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Transport i gospodarka magazynowa – 55 osoby (2% poprzednio pracujących),
- ✓ Edukacja – 49 osób (1,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 46 osób (1,6% poprzednio pracujących),
- ✓ Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – 41 osób (1,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 36 osób (1,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 30 osób (1,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 29 osób (1% poprzednio pracujących).
- ✓ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 20 osób (0,7% poprzednio pracujących).

**Sekcje PKD, w których zarejestrowanych jest najmniej osób:**

- Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 17 osób (0,6% poprzednio pracujących),
- Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 16 osób (0,6% poprzednio pracujących),
- Wywarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 9 osób (0,3% poprzednio pracujących),
- Informacja i komunikacja – 4 osoby (0,1% poprzednio pracujących),
- Górnictwo i wydobywani – 3 osoby (0,1% poprzednio pracujących).

Sekcja PKD, w której nie było zarejestrowanych żadnych osób bezrobotnych to: Organizacje i zespoły eksterytorialne.

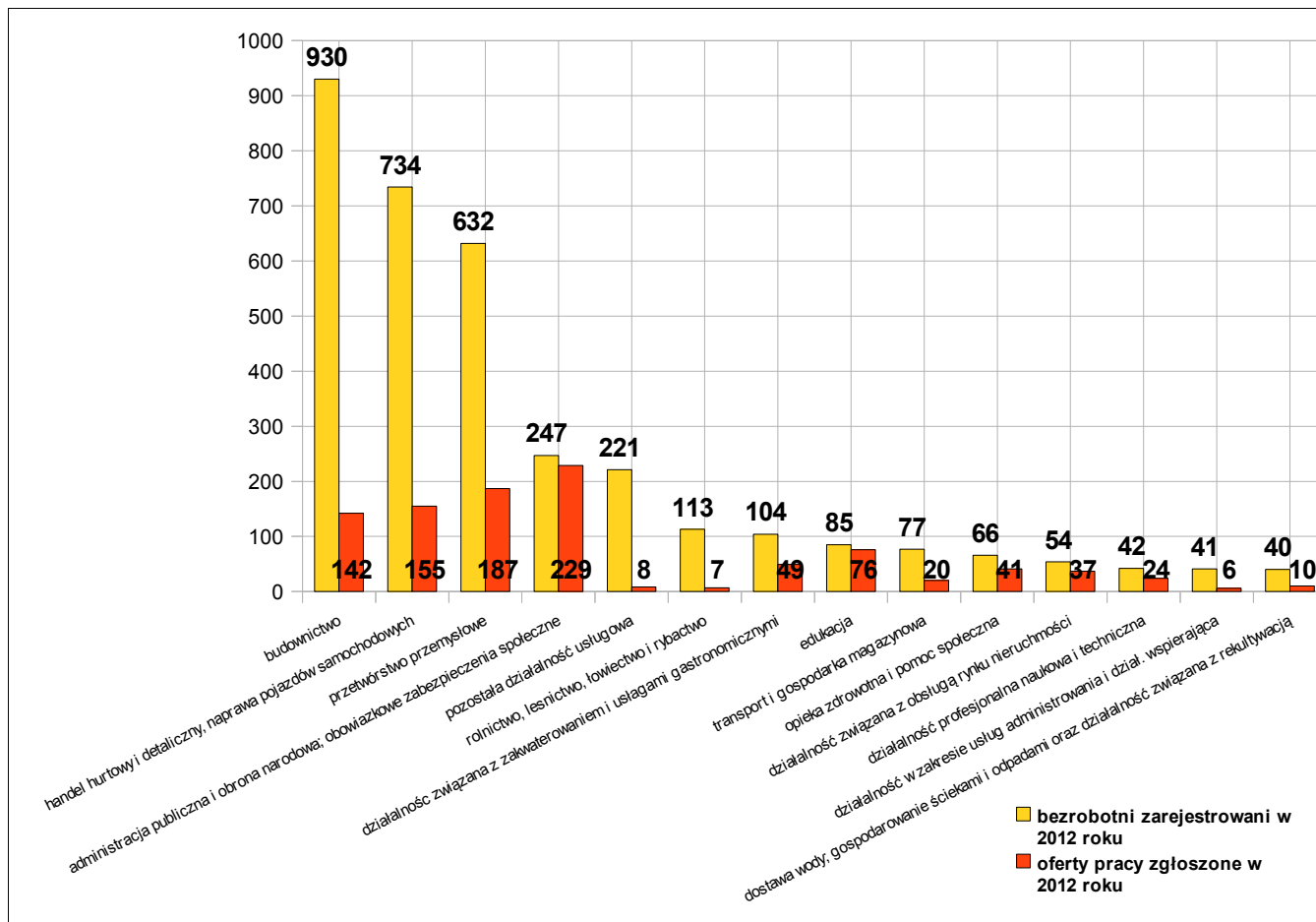
**W ciągu 2012 roku w PUP w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu zarejestrowało się 3844 osób poprzednio pracujących.**

Napływ bezrobotnych w ciągu roku przedstawiał się następująco:

- ✓ Budownictwo – 930 osób (24,2% poprzednio pracujących),
- ✓ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 734 osoby (19,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Przetwórstwo przemysłowe – 632 osoby (16,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność niezidentyfikowana – 373 osoby (9,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 247 osób (6,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Pozostała działalność usługowa – 221 osób (5,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 113 osób (2,9% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 104 osoby (2,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Edukacja – 85 osób (2,2% poprzednio pracujących),
- ✓ Transport i gospodarka magazynowa – 77 osób (2% poprzednio pracujących),
- ✓ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 66 osób (1,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 54 osoby (1,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność profesjonalna naukowa i techniczna – 42 osoby (1,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 41 osób (1,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – 40 osób (1% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 27 osób (0,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 23 osoby (0,6% poprzednio pracujących),
- ✓ Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 13 osób (0,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 12 osób (0,3% poprzednio pracujących),

- ✓ Informacja i komunikacja – 6 osób (0,2% poprzednio pracujących),
- ✓ górnictwo i wydobywanie – 4 osoby (0,1% poprzednio pracujących).

**Wykres Nr 4. Bezrobotni zarejestrowani w ciągu 2012 roku wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku.**



Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (<http://mz.praca.gov.pl>).

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w 2012 roku.

Przyjęto, że:

zawody o wskaźniku  $> 1,1$  to **zawody deficytowe**,

zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale  $<0,9; 1,1>$  to **zawody zrównoważone**,

zawody o wskaźniku  $<0,9$  to **zawody nadwyżkowe**.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przez **zawód w równowadze** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie, jak liczba poszukujących pracy w tym zawodzie.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje mniejsze zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

#### 4.1. Zawody nadwyżkowe.

W poniższej tabeli przedstawiono zawody nadwyżkowe, na które zapotrzebowanie jest mniejsze, niż liczba osób bezrobotnych z danym zawodem.

**Tabela nr 4. Wybrane zawody nadwyżkowe:**

| Lp | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                      | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku | Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2012 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (wg kolumn: 3/4) |
|----|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 0  | 1          | 2                                                 | 3                                                             | 4                                                                   | 5                                                            | 6                                                        |
| 1  | "723105"   | Mechanik samochodów osobowych                     | 0,0833                                                        | 6,6667                                                              | 6,5833                                                       | 0,0125                                                   |
| 2  | "751201"   | Cukiernik*                                        | 0,0833                                                        | 2,1667                                                              | 2,0833                                                       | 0,0385                                                   |
| 3  | "514101"   | Fryzjer*                                          | 0,0833                                                        | 1,7500                                                              | 1,6667                                                       | 0,0476                                                   |
| 4  | "512002"   | Kucharz małej gastronomii*                        | 0,1667                                                        | 3,1667                                                              | 3,0000                                                       | 0,0526                                                   |
| 5  | "311204"   | Technik budownictwa*                              | 0,1667                                                        | 3,0833                                                              | 2,9167                                                       | 0,0541                                                   |
| 6  | "325402"   | Technik masażysta*                                | 0,0833                                                        | 1,4167                                                              | 1,3333                                                       | 0,0588                                                   |
| 7  | "713101"   | Malarz - tapeciarz*                               | 0,0833                                                        | 1,4167                                                              | 1,3333                                                       | 0,0588                                                   |
| 8  | "834103"   | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych* | 0,1667                                                        | 2,4167                                                              | 2,2500                                                       | 0,0690                                                   |
| 9  | "751204"   | Piekarz*                                          | 0,5000                                                        | 7,0833                                                              | 6,5833                                                       | 0,0706                                                   |
| 10 | "752205"   | Stolarz*                                          | 0,5000                                                        | 6,9167                                                              | 6,4167                                                       | 0,0723                                                   |
| 11 | "962902"   | Dozorca                                           | 0,0833                                                        | 1,0833                                                              | 1,0000                                                       | 0,0769                                                   |
| 12 | "712601"   | Hydraulik                                         | 0,0833                                                        | 1,0000                                                              | 0,9167                                                       | 0,0833                                                   |
| 13 | "722314"   | Tokarz w metalu                                   | 0,3333                                                        | 3,9167                                                              | 3,5833                                                       | 0,0851                                                   |
| 14 | "235107"   | Pedagog                                           | 0,0833                                                        | 0,9167                                                              | 0,8333                                                       | 0,0909                                                   |
| 15 | "311303"   | Technik elektryk*                                 | 0,0833                                                        | 0,8333                                                              | 0,7500                                                       | 0,1000                                                   |
| 16 | "243106"   | Specjalista do spraw marketingu i handlu          | 0,0833                                                        | 0,7500                                                              | 0,6667                                                       | 0,1111                                                   |
| 17 | "512001"   | Kucharz*                                          | 0,5833                                                        | 5,0833                                                              | 4,5000                                                       | 0,1148                                                   |
| 18 | "722204"   | Ślusarz*                                          | 1,1667                                                        | 10,0000                                                             | 8,8333                                                       | 0,1167                                                   |
| 19 | "234201"   | Nauczyciel przedszkola                            | 0,0833                                                        | 0,6667                                                              | 0,5833                                                       | 0,1250                                                   |
| 20 | "711202"   | Murarz*                                           | 1,3333                                                        | 9,9167                                                              | 8,5833                                                       | 0,1345                                                   |

|    |          |                                          |        |         |         |        |
|----|----------|------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| 21 | "723103" | Mechanik pojazdów samochodowych*         | 0,7500 | 4,7500  | 4,0000  | 0,1579 |
| 22 | "722309" | Operator obrabiarek zespołowych          | 0,1667 | 1,0000  | 0,8333  | 0,1667 |
| 23 | "325907" | Terapeuta zajęciowy*                     | 0,0833 | 0,4167  | 0,3333  | 0,2000 |
| 24 | "411004" | Technik prac biurowych*                  | 0,0833 | 0,4167  | 0,3333  | 0,2000 |
| 25 | "621002" | Robotnik leśny                           | 0,0833 | 0,4167  | 0,3333  | 0,2000 |
| 26 | "911101" | Pomoc domowa                             | 0,0833 | 0,4167  | 0,3333  | 0,2000 |
| 27 | "522301" | Sprzedawca*                              | 7,9167 | 33,0000 | 25,0833 | 0,2399 |
| 28 | "723307" | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | 0,2500 | 0,9167  | 0,6667  | 0,2727 |
| 29 | "741101" | Elektromonter instalacji elektrycznych   | 0,1667 | 0,5833  | 0,4167  | 0,2857 |
| 30 | "741201" | Elektromechanik*                         | 0,1667 | 0,5833  | 0,4167  | 0,2857 |

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (<http://mz.praca.gov.pl>).

Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów maksymalnie nadwyżkowych, tj. zawodów, dla których nie zgłoszono do PUP żadnej oferty pracy, natomiast zarejestrowali się bezrobotni.

Z powyższej tabeli wynika, że zawodami najbardziej nadwyżkowymi są zawody: „Mechanik samochodów osobowych”, „Cukiernik” i „Fryzjer”.

#### 4.2. Zawody zrównoważone.

Wymienione zawody są zawodami, w których liczba osób bezrobotnych jest zbliżona do zgłoszonego zapotrzebowania.

**Tabela nr 5. Zawody zrównoważone.**

| Lp | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                       | Średnia miesięczna liczba ofert pracy i osób bezrobotnych w 2012 roku |
|----|------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  | "721208"   | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                 | 0,2500                                                                |
| 2  | "334306"   | Technik administracji*                             | 0,2500                                                                |
| 3  | "722312"   | Szlifierz metali                                   | 0,1667                                                                |
| 4  | "713203"   | Lakiernik samochodowy                              | 0,1667                                                                |
| 5  | "712604"   | Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*          | 0,1667                                                                |
| 6  | "341205"   | Pracownik socjalny                                 | 0,1667                                                                |
| 7  | "817203"   | Operator pras w produkcji drzewnej                 | 0,0833                                                                |
| 8  | "751101"   | Garmażer                                           | 0,0833                                                                |
| 9  | "723401"   | Mechanik pojazdów jednośladowych                   | 0,0833                                                                |
| 10 | "722313"   | Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie | 0,0833                                                                |
| 11 | "721202"   | Operator automatów spawalniczych                   | 0,0833                                                                |

|    |          |                                                       |        |
|----|----------|-------------------------------------------------------|--------|
| 12 | "532904" | Sanitariusz szpitalny                                 | 0,0833 |
| 13 | "532102" | Opiekun medyczny*                                     | 0,0833 |
| 14 | "524904" | Hostessa                                              | 0,0833 |
| 15 | "422502" | Pracownik informacji turystycznej                     | 0,0833 |
| 16 | "343901" | Animator kultury*                                     | 0,0833 |
| 17 | "216101" | Architekt                                             | 0,0833 |
| 18 | "214190" | Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 0,0833 |

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. (<http://mz.praca.gov.pl>)

#### 4.3. Zawody deficytowe

Wartość deficytową przyjmują te zawody, w których w 2012 r. zgłoszono więcej ofert pracy, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (zarejestrowanych w PUP).

**Tabela nr 6. Zawody deficytowe:**

| Lp | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                 | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku | Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej w 2012 roku (wg kolumn: 4-3) | Wskaźnik intensywności deficytu zawodów (wg kolumn: 3/4) |
|----|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 0  | 1          | 2                                                            | 3                                                             | 4                                                                   | 5                                                                           | 6                                                        |
| 1  | "522304"   | Sprzedawca w branży spożywczej                               | 0,6667                                                        | 0,0833                                                              | -0,5833                                                                     | 8,0000                                                   |
| 2  | "723304"   | Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali                 | 0,5833                                                        | 0,0833                                                              | -0,5000                                                                     | 7,0000                                                   |
| 3  | "962105"   | Goniec                                                       | 0,5000                                                        | 0,0833                                                              | -0,4167                                                                     | 6,0000                                                   |
| 4  | "331301"   | Księgowy                                                     | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | -0,3333                                                                     | 5,0000                                                   |
| 5  | "431101"   | Asystent do spraw księgowości                                | 0,8333                                                        | 0,1667                                                              | -0,6667                                                                     | 5,0000                                                   |
| 6  | "911203"   | Pokojowa                                                     | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | -0,3333                                                                     | 5,0000                                                   |
| 7  | "962906"   | Woźny                                                        | 3,2500                                                        | 0,7500                                                              | -2,5000                                                                     | 4,3333                                                   |
| 8  | "524502"   | Sprzedawca w stacji paliw                                    | 0,3333                                                        | 0,0833                                                              | -0,2500                                                                     | 4,0000                                                   |
| 9  | "711601"   | Brukarz                                                      | 0,3333                                                        | 0,0833                                                              | -0,2500                                                                     | 4,0000                                                   |
| 10 | "752308"   | Szlifierz materiałów drzewnych                               | 0,6667                                                        | 0,1667                                                              | -0,5000                                                                     | 4,0000                                                   |
| 11 | "832202"   | Kierowca samochodu dostawczego                               | 0,3333                                                        | 0,0833                                                              | -0,2500                                                                     | 4,0000                                                   |
| 12 | "931205"   | Robotnik drogowy                                             | 2,6667                                                        | 0,7500                                                              | -1,9167                                                                     | 3,5556                                                   |
| 13 | "814206"   | Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych | 0,8333                                                        | 0,2500                                                              | -0,5833                                                                     | 3,3333                                                   |
| 14 | "611306"   | Ogrodnik terenów zieleni                                     | 2,3333                                                        | 0,7500                                                              | -1,5833                                                                     | 3,1111                                                   |
| 15 | "711101"   | Konserwator budynków                                         | 1,2500                                                        | 0,4167                                                              | -0,8333                                                                     | 3,0000                                                   |
| 16 | "325905"   | Opiekunka dziecięca*                                         | 0,9167                                                        | 0,3333                                                              | -0,5833                                                                     | 2,7500                                                   |
| 17 | "522302"   | Sprzedawca w branży mięsnej                                  | 0,4167                                                        | 0,1667                                                              | -0,2500                                                                     | 2,5000                                                   |
| 18 | "941201"   | Pomoc kuchenna                                               | 1,5000                                                        | 0,6667                                                              | -0,8333                                                                     | 2,2500                                                   |

|    |          |                                |        |        |         |        |
|----|----------|--------------------------------|--------|--------|---------|--------|
| 19 | "241202" | Doradca finansowy              | 0,1667 | 0,0833 | -0,0833 | 2,0000 |
| 20 | "712101" | Dekarz*                        | 0,6667 | 0,3333 | -0,3333 | 2,0000 |
| 21 | "932910" | Pomocnik piekarza              | 0,1667 | 0,0833 | -0,0833 | 2,0000 |
| 22 | "932101" | Pakowacz                       | 0,7500 | 0,4167 | -0,3333 | 1,8000 |
| 23 | "332203" | Przedstawiciel handlowy        | 1,0000 | 0,5833 | -0,4167 | 1,7143 |
| 24 | "432103" | Magazynier                     | 1,3333 | 0,8333 | -0,5000 | 1,6000 |
| 25 | "233008" | Nauczyciel języka angielskiego | 0,2500 | 0,1667 | -0,0833 | 1,5000 |
| 26 | "833203" | Kierowca samochodu ciężarowego | 1,0833 | 0,7500 | -0,3333 | 1,4444 |
| 27 | "311209" | Technik urządzeń sanitarnych*  | 0,3333 | 0,2500 | -0,0833 | 1,3333 |
| 28 | "711501" | Cieśla*                        | 0,6667 | 0,5833 | -0,0833 | 1,1429 |

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. (<http://mz.praca.gov.pl>).

Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów o oznaczeniu MAX, tj. zawodów, w których nie zarejestrował się w Powiatowym Urzędzie Pracy ani jeden bezrobotny, natomiast zostały zgłoszone oferty pracy.

Z powyższej tabeli wynika, że do najbardziej deficytowych zawodów należą: „Sprzedawca w branży spożywczej”, „Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali” i „Goniec”.

#### 4.4. Zawody max - deficytowe

W analizowanym okresie występowały również zawody max deficytowe, na które było zapotrzebowanie, ale w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Sztumie z/s w Dzierzgoniu nie było osób bezrobotnych z danym zawodem. Zaliczamy do nich:

**Tabela Nr 7. Zawody MAX deficytowe.**

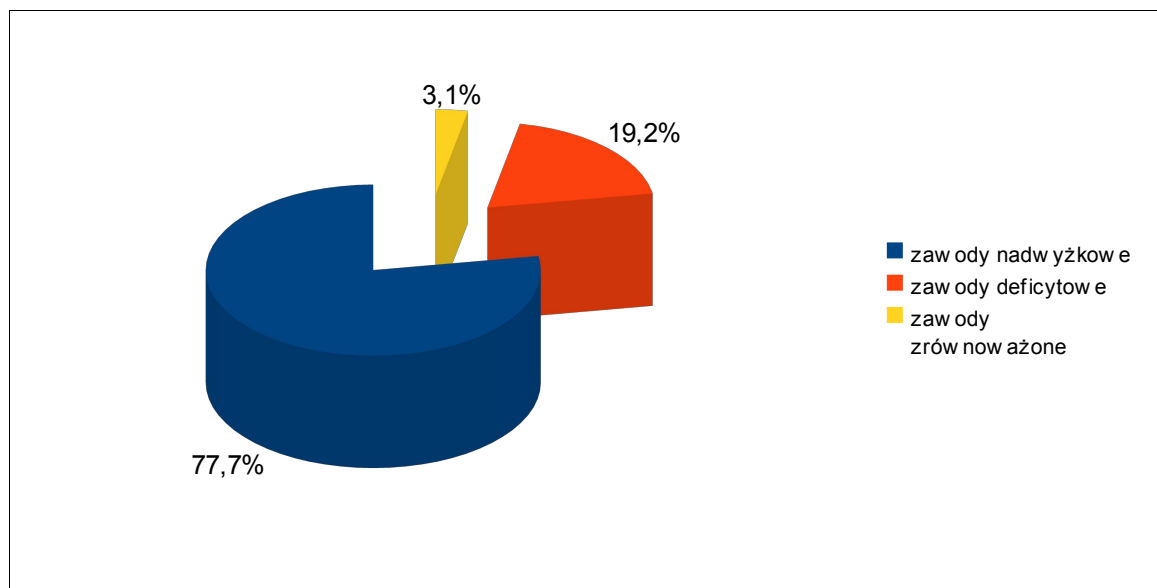
| Lp | Kod zawodu | Nazwa zawodu                   | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku |
|----|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | "412001"   | Sekretarka                     | 1,6667                                                        |
| 2  | "422701"   | Ankieter                       | 0,5833                                                        |
| 3  | "422602"   | Recepcjonista                  | 0,5833                                                        |
| 4  | "411003"   | Pracownik kancelaryjny         | 0,5000                                                        |
| 5  | "441101"   | Pomocnik biblioteczny          | 0,3333                                                        |
| 6  | "334201"   | Sekretarz sądowy               | 0,2500                                                        |
| 7  | "333105"   | Spedytor                       | 0,2500                                                        |
| 8  | "331203"   | Referent (asystent) bankowości | 0,2500                                                        |
| 9  | "431202"   | Pracownik do spraw ubezpieczeń | 0,1667                                                        |
| 10 | "431102"   | Fakturzystka                   | 0,1667                                                        |
| 11 | "422603"   | Rejestratorka medyczna         | 0,1667                                                        |

|    |          |                                                                 |        |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 12 | "334304" | Asystent zarządu                                                | 0,1667 |
| 13 | "332302" | Zaopatrzeniowiec                                                | 0,1667 |
| 14 | "325101" | Asystentka stomatologiczna*                                     | 0,1667 |
| 15 | "262101" | Archiwista                                                      | 0,1667 |
| 16 | "235904" | Nauczyciel bibliotekarz                                         | 0,1667 |
| 17 | "214109" | Specjalista kontroli jakości                                    | 0,1667 |
| 18 | "514203" | Manikiurzystka                                                  | 0,0833 |
| 19 | "441501" | Pracownik do spraw osobowych                                    | 0,0833 |
| 20 | "422101" | Pracownik biura podróży                                         | 0,0833 |
| 21 | "343203" | Florysta*                                                       | 0,0833 |
| 22 | "342305" | Instruktor rekreacji ruchowej                                   | 0,0833 |
| 23 | "325508" | Technik analizy i monitoringu środowiska                        | 0,0833 |
| 24 | "311501" | Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | 0,0833 |
| 25 | "311402" | Instalator systemów alarmowych                                  | 0,0833 |
| 26 | "242402" | Specjalista do spraw rozwoju zawodowego                         | 0,0833 |
| 27 | "233018" | Nauczyciel przedsiębiorczości                                   | 0,0833 |
| 28 | "132103" | Kierownik działu produkcji                                      | 0,0833 |
| 29 | "122102" | Kierownik działu sprzedaży                                      | 0,0833 |
| 30 | "121101" | Główny księgowy                                                 | 0,0833 |

Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. (<http://mz.praca.gov.pl>).

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonany dla powiatu sztumskiego w 2012 roku wyodrębniono 546 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni. Wśród tych zawodów znalazły się 424 zawody nadwyżkowe, 105 zawodów deficytowych oraz 17 zawodów zrównoważonych.

**Wykres nr 5. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2012 r.**



Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (<http://mz.praca.gov.pl>).

## 5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jedną z głównych metod analizy rynku pracy, pozwala na określenie aktualnych potrzeb rynku pracy, dopasowanie kwalifikacji do wymagań zmieniającego się rynku pracy.

Jednym z najważniejszych problemów osób bezrobotnych jest ich wykształcenie. Dużą grupę bezrobotnych stanowią bowiem osoby bez zawodu i jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych, z przewagą płci żeńskiej.

Problemem jest również fakt, że wykształcenie i kwalifikacje znacznej części bezrobotnych nie przystają do aktualnych potrzeb gospodarki, przy czym nie dotyczy to tylko osób kończących szkoły kilkanaście lat temu, ale również wiedza i kwalifikacje absolwentów z ostatnich lat wykazują niedostosowanie do wymogów popytu na pracę.

Przyczynami występowania deficytu lub nadwyżki w grupach zawodowych mogą być między innymi:

- brak wymaganych kwalifikacji, lub za wysokie kwalifikacje,
- brak dodatkowych umiejętności, uprawnień,
- brak znajomości języka obcego,
- wysokie wymagania pracodawcy w stosunku do miejsca pracy (osoba z niskimi kwalifikacjami nie zostanie przyjęta, a z wysokimi nie chce wykonywać danej pracy),
- przyczyny te mogą być uzależnione od ilości zakładów pracy na terenie powiatu i profilu ich działalności, czyli zapotrzebowania na daną grupę zawodów,

- brak powstawania większych zakładów pracy o różnorodnym profilu działalności – w większości powstają małe zakłady, w których zatrudniana jest jedna lub dwie osoby; łącznie z właścicielem,
- wpływ na te zjawiska może mieć również predyspozycja migracji za pracą, której nie posiadamy, albo posiadamy ją w znikomym stopniu. Wpływa to z wielu względów np. rodzinnych, finansowych. Większe predyspozycje mają ludzie młodzi nie obciążeni rodziną czy kończący szkoły w innych miastach i nie powracający do rodzinnego domu.

Reasumując, przeprowadzona analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych daje ogólny obraz sytuacji na rynku pracy i nie jest do końca jego odzwierciedleniem. Analiza odnosi się jedynie do bezrobocia rejestrowanego, obejmuje oferty pracy zgłaszane do powiatowego urzędu pracy, a pracodawcy korzystają z różnych źródeł pozyskiwania pracowników.

Badania rynku pracy pozwalają na określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy.

Dane z monitoringu stanowią niezbędne informacje dla prawidłowego funkcjonowania systemu szkoleń bezrobotnych, kształcenia zawodowego oraz umożliwiają stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym.

Szkoły natomiast otrzymują informację dotyczącą zmian zachodzących na rynku pracy i mogą odpowiednio modyfikować proponowane kierunki kształcenia – w oparciu o rzeczywiste potrzeby rynku pracy. Służby zatrudnienia wyniki badań procesów zachodzących na lokalnym rynku pracy mogą wykorzystać przy kreowaniu działań związanych z wszelkimi formami aktywizacyjnymi, które wpływają na spadek bezrobocia.

## **6. SPIS TABEL I WYKRESÓW**

### **SPIS TABEL**

**Tabela Nr 1.** Wykaz zawodów, w których wpłynęło najwięcej ofert pracy,

**Tabela Nr 2.** Oferty pracy zgłoszone w poszczególnych miesiącach 2012 roku,

**Tabela nr 3.** Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku wg rodzaju działalności,

**Tabela nr 4.** Wybrane zawody nadwyżkowe,

**Tabela nr 5.** Zawody zrównoważone,

**Tabela nr 6.** Zawody deficytowe,

**Tabela Nr 7.** Zawody max- deficytowe.

## **SPIS WYKRESÓW**

**Wykres Nr 1.** Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych z zawodem i bez zawodu na koniec 2012 r.

**Wykres Nr 2.** Najliczniejsze grupy zawodowe w 2012 r.,

**Wykres Nr 3.** Zawody, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy (15 i więcej),

**Wykres Nr 4.** Bezrobotni zarejestrowani w ciągu 2012 roku wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy zgłoszonych w 2012 r.

**Wykres nr 5.** Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2012 r.

Sporządził dnia 22.03.2013 r.

*Mirosław Szalaj*