

**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 2014 roku**

**Dzierzgoń, marzec 2015**

# SPIS TREŚCI

|                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. WSTĘP .....</b>                                                                      | <b>3</b>  |
| <b>2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (grup zawodów)</b>                                     |           |
| <b>w 2014 r.....</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 2014 r.....</b>                                    | <b>15</b> |
| 3.1 Oferty pracy wg zawodów .....                                                          | 15        |
| 3.2 Oferty pracy wg rodzaju działalności.....                                              | 18        |
| 3.3 Bezrobotni wg rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy<br>oraz oferty pracy..... | 19        |
| <b>4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH</b>                                      |           |
| <b>w 2014 r. ....</b>                                                                      | <b>22</b> |
| 4.1 Zawody nadwyżkowe.....                                                                 | 23        |
| 4.2 Zawody zrównoważone .....                                                              | 24        |
| 4.3 Zawody deficytowe .....                                                                | 25        |
| 4.4 Zawody max-deficytowe .....                                                            | 26        |
| <b>5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....</b>                                                      | <b>28</b> |
| <b>6. SPIS TABEL I WYKRESÓW .....</b>                                                      | <b>30</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 2014 rok.
- ✓ Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01 - „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”. Stan za 2014 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 2360 zawodów i specjalności określonych w „*Klasyfikacji zawodów i specjalności*” wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z dnia 19 listopada 2012 r., 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 2014 r.

### 2.1 Dane ogólne.

Wg stanu na dzień 31.12.2014 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Sztumie z/s w Dzierzgoniu zarejestrowanych było 2731 osób bezrobotnych, w tym 1762 kobiety.

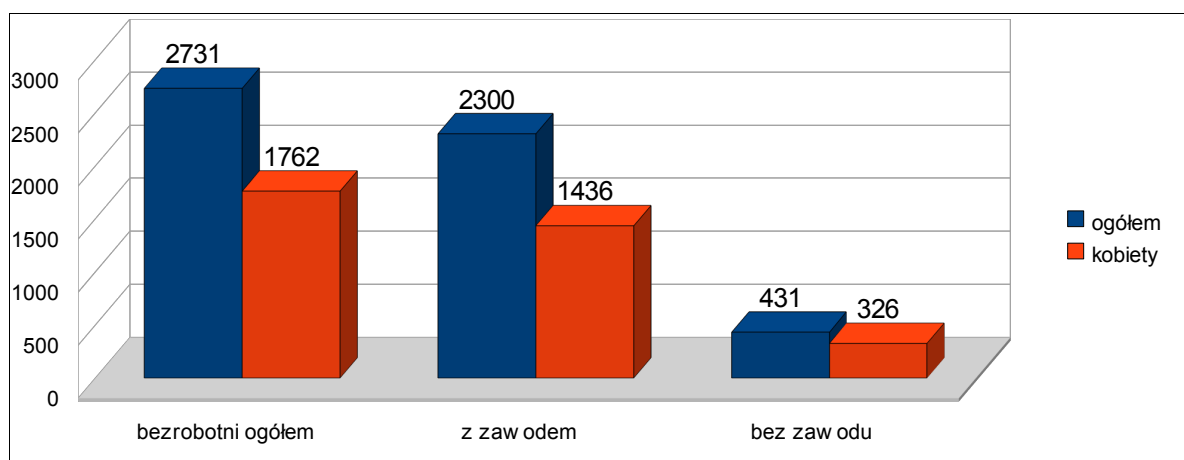
Stopa bezrobocia na koniec 2014 r. wyniosła:

- **23,3 % w powiecie sztumskim,**
- 11,3 % w województwie pomorskim,
- 11,5 % w kraju.

Wśród osób zarejestrowanych 84,2% (**2300 osób**), **posiada zawód wyuczony** względnie wykonywany. Liczba kobiet posiadających wyuczony zawód kształtuje się na poziomie 1405 kobiet, co stanowi 79,7% ogółu bezrobotnych kobiet z zawodem. Wśród osób pozostających w ewidencji osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy (długotrwale bezrobotne) z zawodem widnieje 842 osoby (tj. 30,8% ogółu osób z zawodem), osoby z zawodem zarejestrowane w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły stanowią natomiast 2,3% ogółu osób z zawodem (tj. 62 osoby).

**Liczba osób bez zawodu wynosi 431**, co stanowi 15,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród liczby osób bez zawodu kobiety stanowią 75,6% (326 kobiet), długotrwale bezrobotni 9,7% (42 osoby), a osoby zarejestrowane w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły to 12,1% ogółu osób bez zawodu (tj. 52 osoby).

**Wykres Nr 1. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych z zawodem i bez zawodu na koniec 2014r.**



Źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za 2014 rok.

## 2.2 Najliczniejsze grupy zawodowe.

Na koniec 2014 r. najliczniejszą grupę zawodową stanowiła grupa:

- z **kodek 52 sprzedawcy i pośredni**. Zarejestrowanych w tej grupie było **400 osób** (w tym 378 kobiet), co stanowiło 17,4% liczby osób z zawodem. Grupa ta została zdominowana przez sprzedawców – 346 osób (w tym 331 kobiet) oraz technika handlowca – 40 osób (w tym 36 kobiet).

- z **kodek 51 pracownicy usług osobistych**. Liczba osób zarejestrowanych, posiadających ten zawód kształtowała się na poziomie **350 osób** (w tym **261** kobiet) i stanowiła 15,2% liczby osób z zawodem. Najwięcej osób w zawodzie:

- robotnik gospodarczy - 211 osób (w tym 131 kobiet),
- kucharz - 48 osób (w tym 46 kobiet),
- kucharz małej gastronomii - 33 osoby (w tym 31 kobiet),
- fryzjer – 19 kobiet.

- z **kodek 75 robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni**. Liczba osób zarejestrowanych, posiadających ten zawód kształtowała się na poziomie **253 osoby** (w tym 161 kobiet) i stanowiła 11% liczby osób z zawodem. Grupa ta w dużej części została zdominowana przez:

- szwaczka - 60 kobiet,
- piekarz - 39 osób (w tym 16 kobiet),
- krawiec – 39 osób (w tym 38 kobiet),
- stolarz – 26 osób (w tym 1 kobieta),
- cukiernik – 23 osoby (w tym 16 kobiet),
- stolarz meblowy – 14 osób (w tym 3 kobiety),
- kaletnik – 12 osób (w tym 11 kobiet).

- z **kodek 71 robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)**. Liczba osób w tej grupie wynosi: **174 osoby** (w tym 12 kobiet), co stanowi 7,6% ogółu bezrobotnych z zawodem. W grupie tej dominowali:

- murarze – 42 mężczyzn,
- zbrojarz – 21 osób (w tym 4 kobiety),
- cieśla szalunkowy – 15 mężczyzn,
- malarz budowlany – 15 osób (w tym 4 kobiety).

- z kodem **72 - robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni - 131 osób** (w tym 6 kobiet), czyli 5,7% ogółu osób bez robotnych zawodem.

Najwięcej osób zarejestrowanych w tej grupie posiada zawód:

- ślusarz - 43 mężczyzn,
- mechanik pojazdów samochodowych - 14 mężczyzn,
- mechanik samochodów osobowych – 12 mężczyzn,
- tokarz w metalu – 7 mężczyzn.

- z kodem **61 rolnicy produkcji towarowej – 118 osób** (w tym 84 kobiety), co stanowi 5,1% ogółu osób z zawodem. W grupie tej dominowały zawody:

- rolnik – 53 osoby (w tym 40 kobiet),
- pozostali rolnicy upraw polowych – 26 osób (w tym 12 kobiet),
- rolnik upraw polowych – 12 osób (w tym 10 kobiet),
- ogrodnik terenów zieleni – 10 osób (w tym 9 kobiet).

Kolejną grupę stanowią osoby zarejestrowane w grupie o **kodzie 33 - średni personel do spraw biznesu i administracji**. W grupie tej zarejestrowanych było **100 osób** (w tym 76 kobiet), co stanowi 4,3% z ogółu osób z zawodem. W grupie tej dominował zawód:

- technik ekonomista – 67 osób (w tym 59 kobiet),
- technik agrobiznesu - 6 osób (w tym 4 kobiety),
- zaopatrzeniowiec – 6 osób (w tym 1 kobieta),
- technik logistyk – 6 osób (w tym 1 kobieta).

Następną grupę stanowi grupa z **kodem 31 - średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**. Liczba osób zarejestrowanych w tej grupie to **94 osoby** (w tym 58 kobiet), co stanowi 4,1% ogółu osób z zawodem. Grupa ta jest najliczniej reprezentowana przez zawód:

- technik rolnik – 33 osoby (w tym 24 kobiety),
- technik mechanik – 12 osób (w tym 1 kobieta),
- technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych – 9 kobiet,
- technik hodowca zwierząt – 6 osób (w tym 4 kobiety).
- technik budownictwa – 4 osoby (w tym 1 kobieta).

Dość licznymi grupami zawodowymi w końcu 2014 r. były także grupy:

- grupa zawodowa z **kodem 93** – robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – **89** osób, (w tym 27 kobiet), co stanowi 3,9% ogółu osób z zawodem. W grupie tej wystąpiły zawody:

- robotnik budowlany – 31 mężczyzn,
- pakowacz – 21 osób (w tym 19 kobiet),
- robotnik drogowy – 15 mężczyzn,
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 6 osób (w tym 4 kobiety).

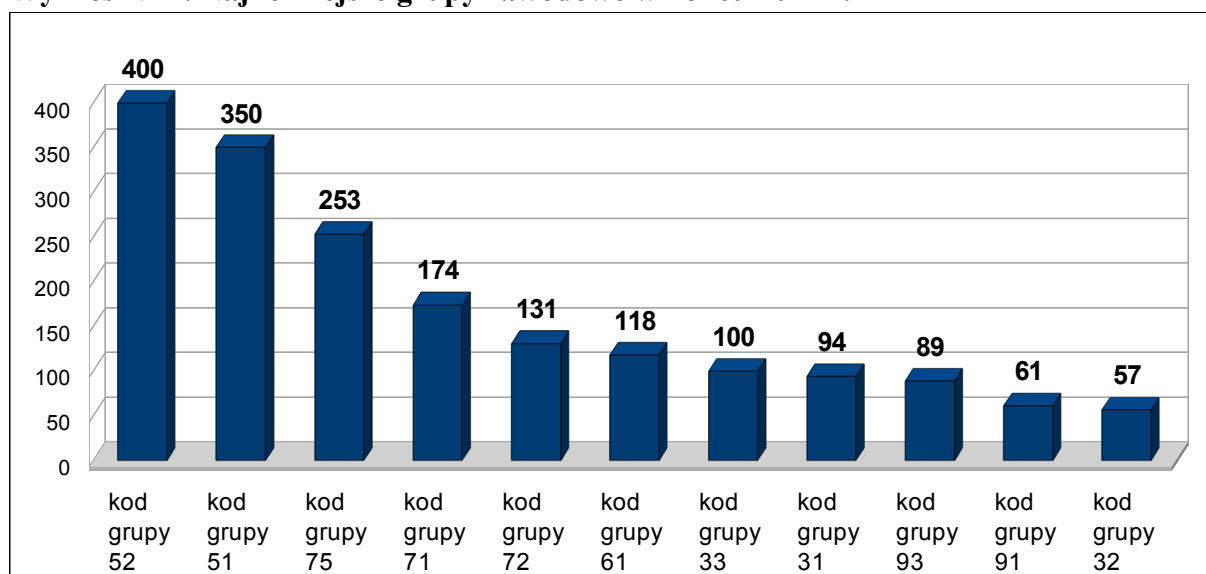
- grupa zawodowa z **kodem 91** – pomoce domowe i sprzątaczk – **61** osób, (w tym 54 kobiety), co stanowi 2,7% ogółu osób z zawodem. W grupie tej wystąpiły zawody:

- sprzątaczk biurowa – 30 kobiet,
- salowa – 8 kobiet,
- palacz pieców zwykłych – 7 mężczyzn.

- grupa z **kodem 32** – średni personel do spraw zdrowia – **57** osób (w tym 52 kobiety), co stanowi 2,5% osób bezrobotnych z zawodem. W grupie tej dominowały zawody:

- technik żywienia i gospodarstwa domowego – 24 osoby (w tym 22 kobiety),
- opiekunka dziecięca – 14 kobiet,
- technik masażysta – 10 osób (w tym 9 kobiet).

**Wykres Nr 2. Najliczniejsze grupy zawodowe w końcu 2014 r.**



Źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za 2014 roku.

### 2.3. Najmniej liczne grupy zawodowe.

Do najmniej licznych grup zawodowych w końcu 2014 roku (w których zarejestrowanych było najmniej osób) należą grupy:

- z **kodek 83** - kierowcy i operatorzy pojazdów – 52 osoby,
- z **kodek 96** - ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych - 49 osób,
- z **kodek 81** – operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych – 41 osób,
- z **kodek 74** – kierownicy i operatorzy pojazdów – 33 osoby,
- z **kodek 41** – sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni – 36 osób,
- z **kodek 34** – średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewni – 29 osób bezrobotnych,
- z **kodek 42** – pracownicy obsługi klienta – 26 osób,
- z **kodek 43** – pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej – 21 osób,
- z **kodek 82** – monterzy – 20 osób,
- z **kodek 21** – specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych - 19 osób,
- z **kodek 53** – pracownicy opieki osobistej i pozostali – 15 osób bezrobotnych,
- z **kodek 23** – specjaliści nauczania i wychowania. W tej grupie zarejestrowane było 14 osób bezrobotnych,
- z **kodek 63** – rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – 13 osób,
- z **kodek 94** – pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki – 13 osób,
- z **kodek 73** – rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni - 12 osób,
- z **kodek 24** – specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - 12 osób,
- z **kodek 44** – pozostali pracownicy obsługi i pokrewni – 11 osób,
- z **kodek 62** – leśnicy i rybacy – 11 osób,
- z **kodek 35** – technicy informatycy – 10 osób,
- z **kodek 26** – specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury – 10 osób,
- z **kodek 54** – pracownicy usług ochrony – 7 osób,
- z **kodek 22** – specjaliści do spraw zdrowia – 6 osób,
- z **kodek 14** – kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych – 5 osób,

- **z kodem 25** – specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych – 3 osoby,
- **z kodem 92** – robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie – 2 osoby,
- **z kodem 12** - kierownicy do spraw zarządzania i handlu – 2 osoby,
- **z kodem 11** – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni – 1 osoba.

## 2.4 Napływ osób bezrobotnych według zawodów i specjalności.

W ciągu 2014 roku do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu napłynęło 4164 osób bezrobotnych (w tym 2043 kobiety), z czego 3443 osoby posiadały zawód, a 721 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 453 osoby (w tym 400 kobiet), co stanowi 10,9% ogólnej liczby nowo zarejestrowanych. W tej grupie dominowały zawody:

- sprzedawca – 394 osoby (w tym 353 kobiety),
- technik handlowiec – 33 osoby (w tym 26 kobiet),
- doradca klienta – 5 kobiet,
- sprzedawca w branży spożywczej – 5 kobiet.

Drugą grupę stanowią **pracownicy usług osobistych** (kod grupy 51). W grupie tej zarejestrowało się 432 osoby bezrobotne (w tym 290 kobiet), co stanowi 10,4% ogółu nowo zarejestrowanych, grupa ta zdominowana była przez:

- robotnik gospodarczy – 262 osoby (w tym 147 kobiet),
- kucharz – 59 osób (w tym 48 kobiet),
- kucharz małej gastronomii – 45 osób (w tym 35 kobiet),
- fryzjer – 25 kobiety,
- kelner - 18 osób (w tym 15 kobiet),
- barman – 7 osób (w tym 5 kobiet),
- technik usług kosmetycznych – 4 kobiety.

Trzecią 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 345 osób (w tym 165 kobiet), co stanowi 8,3% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej zarejestrowali się, m.in.:

- stolarz – 61 osób (w tym 3 kobiety),
- piekarz – 60 osób (w tym 14 kobiet),
- szwaczka – 47 kobiet,
- krawiec – 40 osób (w tym 39 kobiet),
- cukiernik – 31 osób (w tym 14 kobiet).
- stolarz meblowy – 22 osoby (w tym 1 kobieta),
- pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni – 16 kobiet.

Następna grupa to **robotnicy budowlani i pokrewni** (z wyłączeniem elektryków) - kod grupy 71. W grupie tej zarejestrowało się 342 osoby (w tym 9 kobiet), co stanowi 8,2% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie najwięcej osób zarejestrowało się w zawodach:

- murarz - 88 mężczyzn,
- zbrojarz – 56 osób (w tym 2 kobiety),
- malarz budowlany – 29 osób (w tym 4 kobiety),
- cieśla szalunkowy – 27 mężczyzn,
- stolarz budowlany – 17 mężczyzn.
- betoniarz – 13 mężczyzn,
- malarz-tapeciarz – 13 osób (w tym 1 kobieta),
- cieśla – 10 mężczyzn,

Kolejną 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 315 osób (w tym 3 kobiety), co stanowi 7,6% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej zarejestrowali się, m.in.:

- ślusarz – 95 mężczyzn,
- mechanik pojazdów samochodowych – 52 mężczyzn,
- mechanik samochodów osobowych – 42 mężczyzn,
- tokarz w metalu – 23 mężczyzn,
- operator obrabiarek zespołowych – 13 mężczyzn,
- operator obrabiarek skrawających – 10 mężczyzn.

Dalszą grupą jest **średni personel do spraw biznesu i administracji** (kod grupy 33). W grupie tej zarejestrowano 178 osób (w tym 117 kobiet), co stanowi 4,3% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej pojawiły się zawody:

- technik ekonomista – 91 osób (w tym 72 kobiety),
- technik logistyk – 17 osób (w tym 6 kobiet),
- przedstawiciel handlowy – 15 osób (w tym 3 kobiet),
- księgowy – 14 kobiet,
- zaopatrzeniowiec – 10 osób (w tym 1 kobieta).

Kolejną grupę stanowili **robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie** (kod grupy 93), zarejestrowało się w niej 176 osób (w tym 38 kobiet), co stanowiło 4,2% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie dominowały zawody:

- robotnik budowlany – 73 mężczyzn,
- pakowacz – 32 osoby (w tym 26 kobiet),
- robotnik drogowy – 25 mężczyzn,
- robotnik magazynowy – 9 osób (w tym 3 kobiety).

Następną grupę stanowił **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych** (kod grupy 31). W grupie tej zarejestrowano 170 osób bezrobotnych (w tym 76 kobiety), co stanowi 4,1% ogółu osób nowo zarejestrowanych.

W grupie tej dominowały osoby w zawodach:

- technik rolnik – 36 osób (w tym 22 kobiety),
- technik mechanik – 26 kobiet,
- technik budownictwa – 22 osoby (w tym 5 kobiet),
- pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani – 15 kobiet,
- technik elektronik – 10 mężczyzn,
- technik hodowca zwierząt – 9 osób (w tym 5 kobiet).

Następna grupa to **rolnicy produkcji towarowej** (kod grupy 61). W tej grupie zarejestrowały się 94 osoby bezrobotne (w tym 56 kobiet), co stanowi 2,3% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie zarejestrowały się osoby w zawodach:

- rolnik – 38 osób (w tym 25 kobiet),
- pozostali rolnicy upraw polowych – 25 osób (w tym 11 kobiet),
- rolnik upraw polowych – 10 osób (w tym 7 kobiet),
- ogrodnik terenów zieleni – 5 osób (w tym 4 kobiety).

Kolejną grupę stanowili **kierowcy i operatorzy pojazdów** (kod grupy 83), zarejestrowało się w niej 87 osób (w tym 2 kobiety), co stanowi 2,1% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej dominowały zawody:

- kierowca samochodu osobowego – 22 mężczyzn,
- kierowca ciągnika rolniczego – 20 mężczyzn,
- kierowca samochodu ciężarowego – 14 mężczyzn,
- mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych - 14 mężczyzn.

Kolejną grupą są **elektrycy i elektronicy** (kod grupy 74). W grupie tej zarejestrowało się 85 osób bezrobotnych (w tym 1 kobieta), co stanowi 2% ogółu nowo zarejestrowanych. W grupie tej dominowały zawody:

- elektromechanik pojazdów samochodowych – 24 mężczyzn,
- elektromonter (elektryk) zakładowy – 20 mężczyzn,
- elektryk – 13 mężczyzn,
- elektromechanik – 9 osób (w tym 1 kobieta).

Następną grupą pod względem wielkości stanowi **średni personel do spraw zdrowia** (kod grupy 32). W grupie tej zarejestrowało się 71 osób bezrobotnych (w tym 56 kobiet), co stanowi 1,7% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie zarejestrowano osoby w następujących zawodach:

- technik żywienia i gospodarstwa domowego – 36 osób (w tym 26 kobiet),
- opiekunka dziecięca – 14 kobiet,
- technik masażysta – 12 osób (w tym 10 kobiet),
- ratownik medyczny – 3 osoby (w tym 1 kobieta),
- technik farmaceutyczny – 2 mężczyzn.

Kolejną grupą są **operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych** (kod grupy 91). W tej grupie zarejestrowało się 68 osób (w tym 58 kobiet), co stanowi 1,6% ogółu nowo zarejestrowanych. W tej grupie dominowały zawody:

- sprzątaczką biurową – 45 kobiet,
- palacz pieców zwykłych – 9 mężczyzn,
- salowa – 5 kobiet,
- pomoc domowa – 2 kobiety,
- pokojowa – 2 kobiety.

Pozostałe grupy:

- kod grupy 81 – pomoce domowe i sprzątaczkę – 66 osób (w tym 34 kobiety),
- kod grupy 41 – sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni – 65 osób (w tym 57 kobiet),
- kod grupy 96 – ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych – 59 osób (w tym 26 kobiet),
- kod grupy 43 – pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej – 49 osób (w tym 15 kobiet),
- kod grupy 42 – pracownicy obsługi klienta - 40 osób (w tym 35 kobiety),
- kod grupy 23 – specjaliści nauczania i wychowania – 36 osób (w tym 35 kobiet),
- kod grupy 21 – specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 33 osoby (w tym 16 kobiet),
- kod grupy 34 – średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnych – 31 osób (w tym 27 kobiet),
- kod grupy 26 – specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 31 osób (w tym 21 kobiet),
- kod grupy 82 – monterzy - 28 osób (w tym 14 kobiet),
- kod grupy 44 – pozostali pracownicy obsługi biura – 26 osób (w tym 25 kobiet),
- kod grupy 53 – pracownicy opieki osobistej i pokrewni – 22 osoby (w tym 20 kobiet),
- kod grupy 24 – specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 19 osób (w tym 15 kobiet),
- kod grupy 73 – rzemieślnicy i pracownicy poligraficzni – 17 osób (w tym 11 kobiet),
- kod grupy 35 – technicy informatycy – 17 osób (w tym 2 kobiety),
- kod grupy 94 – pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki – 16 osób (w tym 12 kobiet),

- kod grupy 22 – specjaliści do spraw zdrowia – 14 osób (w tym 10 kobiet),
- kod grupy 54 – pracownicy usług ochrony – 11 osób (w tym 2 kobiety),
- kod grupy 62 – rolnicy produkcji towarowej – 10 mężczyzn,
- kod grupy 63 – rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – 10 osób (w tym 8 kobiet),
- kod grupy 14 – kierownicy w branży hotelarskiej, handlu, i innych branżach usługowych – 8 osób (w tym 5 kobiet),
- kod grupy 25 – specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych – 5 osób (w tym 3 kobiety),
- kod grupy 13 – kierownicy do spraw produkcji i usług – 5 mężczyzn,
- kod grupy 11 – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni – 5 mężczyzn,
- kod grupy 92 – robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie – 3 osoby (w tym 2 kobiety),
- kod grupy 12 – kierownicy do spraw zarządzania i handlu – 1 kobieta.

### 3. ANALIZA OFERT PRACY zgłoszonych w ciągu 2014 roku.

W analizowanym okresie do PUP w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu wpłynęło 1448 ofert pracy. Według stanu na koniec 2014 r. w rejestrze Urzędu pozostały 32 ofert pracy.

#### 3.1 Oferty pracy według zawodów.

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

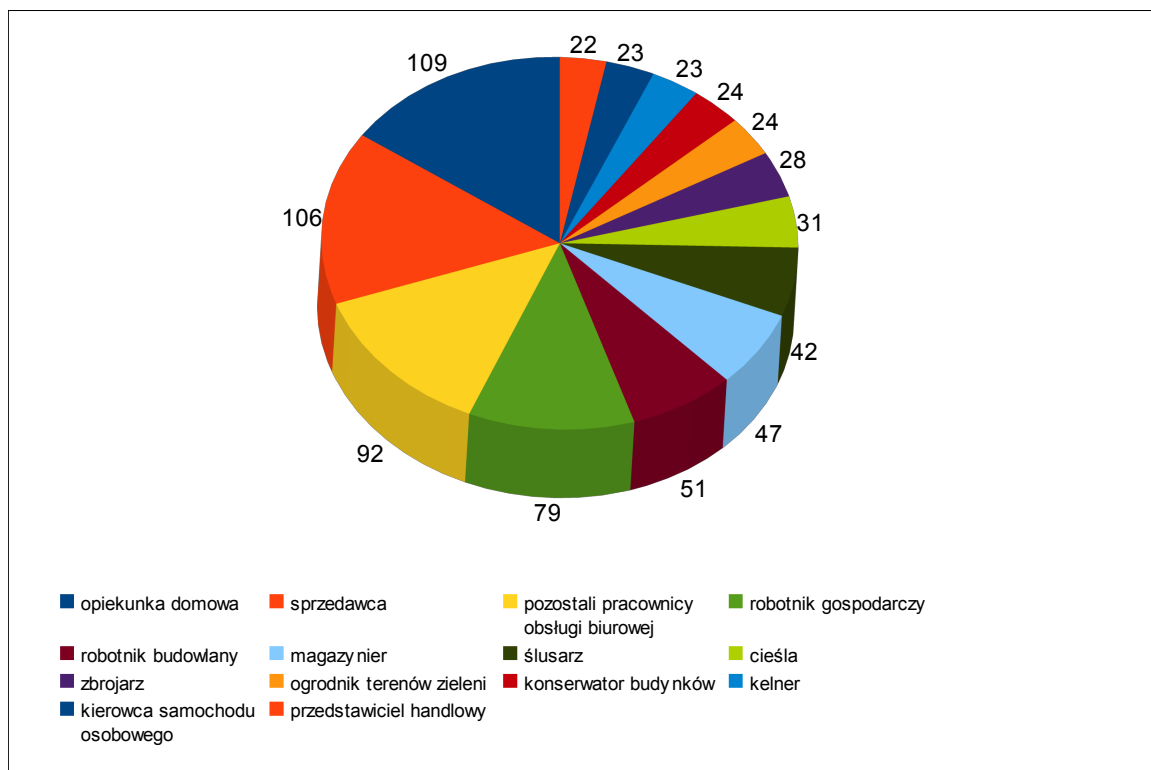
| L.p. | nazwa zawodu                          | kod zawodu | liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku | udział procentowy w ogólnej liczbie ofert pracy |
|------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1    | Opiekunka domowa                      | 532201     | 109                                        | 7,5%                                            |
| 2    | Sprzedawca*                           | 522301     | 106                                        | 7,3%                                            |
| 3    | Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 411090     | 92                                         | 6,4%                                            |
| 4    | Robotnik gospodarczy                  | 515303     | 79                                         | 5,5%                                            |
| 5    | Robotnik budowlany                    | 931301     | 51                                         | 3,5%                                            |
| 6    | Magazynier                            | 432103     | 47                                         | 3,2%                                            |
| 7    | Ślusarz*                              | 722204     | 42                                         | 2,9%                                            |
| 8    | Cieśla*                               | 711501     | 31                                         | 2,1%                                            |
| 9    | Zbrojarz                              | 711404     | 28                                         | 1,9%                                            |
| 10   | Ogrodnik terenów zieleni              | 611306     | 24                                         | 1,7%                                            |

|    |                                                                            |        |    |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------|----|------|
| 11 | Konserwator budynków                                                       | 711101 | 24 | 1,7% |
| 12 | Kelner*                                                                    | 513101 | 23 | 1,6% |
| 13 | Kierowca samochodu osobowego                                               | 832203 | 23 | 1,6% |
| 14 | Przedstawiciel handlowy                                                    | 332203 | 22 | 1,5% |
| 15 | Kierowca samochodu ciężarowego                                             | 833203 | 22 | 1,5% |
| 16 | Murarz*                                                                    | 711202 | 18 | 1,2% |
| 17 | Asystent do spraw księgowości                                              | 431101 | 16 | 1,1% |
| 18 | Mechanik pojazdów samochodowych*                                           | 723103 | 16 | 1,1% |
| 19 | Woźny                                                                      | 962906 | 16 | 1,1% |
| 20 | Zaopatrzeniowiec                                                           | 332302 | 15 | 1,0% |
| 21 | Pozostali stolarze meblowi i pokrewni                                      | 752290 | 15 | 1,0% |
| 22 | Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 962990 | 15 | 1,0% |
| 23 | Technik prac biurowych*                                                    | 411004 | 14 | 1,0% |
| 24 | Robotnik drogowy                                                           | 931205 | 14 | 1,0% |
| 25 | Sekretarka                                                                 | 412001 | 12 | 0,8% |
| 26 | Sprzątaczką biurowa                                                        | 911207 | 12 | 0,8% |
| 27 | Recepcjonista                                                              | 422602 | 11 | 0,8% |
| 28 | Kucharz*                                                                   | 512001 | 11 | 0,8% |
| 29 | Doradca klienta                                                            | 524902 | 11 | 0,8% |
| 30 | Opiekun medyczny*                                                          | 532102 | 10 | 0,7% |
| 31 | Elektryk*                                                                  | 741103 | 10 | 0,7% |
| 32 | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu                                      | 816026 | 10 | 0,7% |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za 2014 rok.

Największa liczba ofert wpłynęła dla **opiekunka domowa** – 7,5% wszystkich ofert. Następną w kolejności była liczba ofert pracy dla **sprzedawcy** – 7,3% ofert. Należy jednak zwrócić uwagę, że w większości są to oferty pracy subsydiowanej.

**Wykres Nr 3. Zawody, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za 2014 rok.

**Tabela Nr 2. Oferty pracy zgłoszone w poszczególnych miesiącach 2014 roku.**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Styczeń</b>     | <b>50</b>   |
| <b>Luty</b>        | <b>137</b>  |
| <b>Marzec</b>      | <b>143</b>  |
| <b>Kwiecień</b>    | <b>174</b>  |
| <b>Maj</b>         | <b>139</b>  |
| <b>Czerwiec</b>    | <b>70</b>   |
| <b>Lipiec</b>      | <b>91</b>   |
| <b>Sierpień</b>    | <b>184</b>  |
| <b>Wrzesień</b>    | <b>146</b>  |
| <b>Październik</b> | <b>102</b>  |
| <b>Listopad</b>    | <b>50</b>   |
| <b>Grudzień</b>    | <b>162</b>  |
| <b>Ogółem</b>      | <b>1448</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 2014 r. wg rodzaju działalności.**

| L.p.   | Sekcja PKD                                                                                                              | Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku | Udział procentowy w ogólnej liczbie ofert pracy |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1      | Przetwórstwo przemysłowe                                                                                                | 310                                | 21,4%                                           |
| 2      | Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne                                         | 283                                | 19,5%                                           |
| 3      | Budownictwo                                                                                                             | 251                                | 17,3%                                           |
| 4      | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle                                        | 189                                | 13,1%                                           |
| 5      | Edukacja                                                                                                                | 102                                | 7,0%                                            |
| 6      | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi                                                      | 54                                 | 3,7%                                            |
| 7      | Pozostała działalność usługowa                                                                                          | 40                                 | 2,8%                                            |
| 8      | Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości                                                                      | 31                                 | 2,1%                                            |
| 9      | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                                      | 30                                 | 2,1%                                            |
| 10     | Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                                                    | 28                                 | 1,9%                                            |
| 11     | Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                                                 | 25                                 | 1,7%                                            |
| 12     | Transport i gospodarka magazynowa                                                                                       | 24                                 | 1,7%                                            |
| 13     | Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                                                         | 23                                 | 1,6%                                            |
| 14     | Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca                                                  | 22                                 | 1,5%                                            |
| 15     | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją                               | 16                                 | 1,1%                                            |
| 16     | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 7                                  | 0,5%                                            |
| 17     | Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                                              | 6                                  | 0,4%                                            |
| 18     | Górnictwo i wydobywanie                                                                                                 | 5                                  | 0,3%                                            |
| 19     | Informacja i komunikacja                                                                                                | 2                                  | 0,1%                                            |
| Ogółem |                                                                                                                         | 1448                               |                                                 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 za 2014 rok.

Najwięcej, bo aż 310 ofert pracy, zgłosili pracodawcy z sektora „Przetwórstwo przemysłowe”. Oferty te stanowią 21,4% ogółu zgłoszonych ofert pracy w 2014 roku. Natomiast 19,5% ofert pracy będących w dyspozycji PUP w Sztumie z/s w Dzierzgoniu stanowią oferty z sektora „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne”.

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

Na koniec 2014 r. w PUP w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu zarejestrowanych było 2243 osób bezrobotnych poprzednio pracujących. Dotychczas niepracujących było 488 osób.

**Najliczniejszymi grupami wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy są (stan w końcu 2014 roku):**

- ✓ Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 427 osób (19% poprzednio pracujących),
- ✓ Przetwórstwo przemysłowe – 369 osób (16,5% poprzednio pracujących),
- ✓ Budownictwo – 330 osób (14,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 239 osób (10,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność nie zidentyfikowana – 236 osób (10,5% poprzednio pracujących),
- ✓ Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 112 osób (5% poprzednio pracujących),
- ✓ Pozostała działalność usługowa – 105 osób (4,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Edukacja – 71 osoby (3,2% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 53 osoby (2,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 51 osób (2,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 48 osób (2,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Transport i gospodarka magazynowa – 45 osób (2% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 45 osoby (2% poprzednio pracujących),
- ✓ Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – 25 osób (1,1% poprzednio pracujących),

- ✓ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 18 osób (0,8% poprzednio pracujących).
- ✓ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 17 osób (0,8% poprzednio pracujących),

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

- ✓ Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 15 osób (0,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – 12 osób (0,5% poprzednio pracujących),
- ✓ Górnictwo i wydobywanie – 11 osób (0,5% poprzednio pracujących),
- ✓ Wywarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 9 osób (0,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Informacja i komunikacja – 5 osób (0,2% poprzednio pracujących).

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

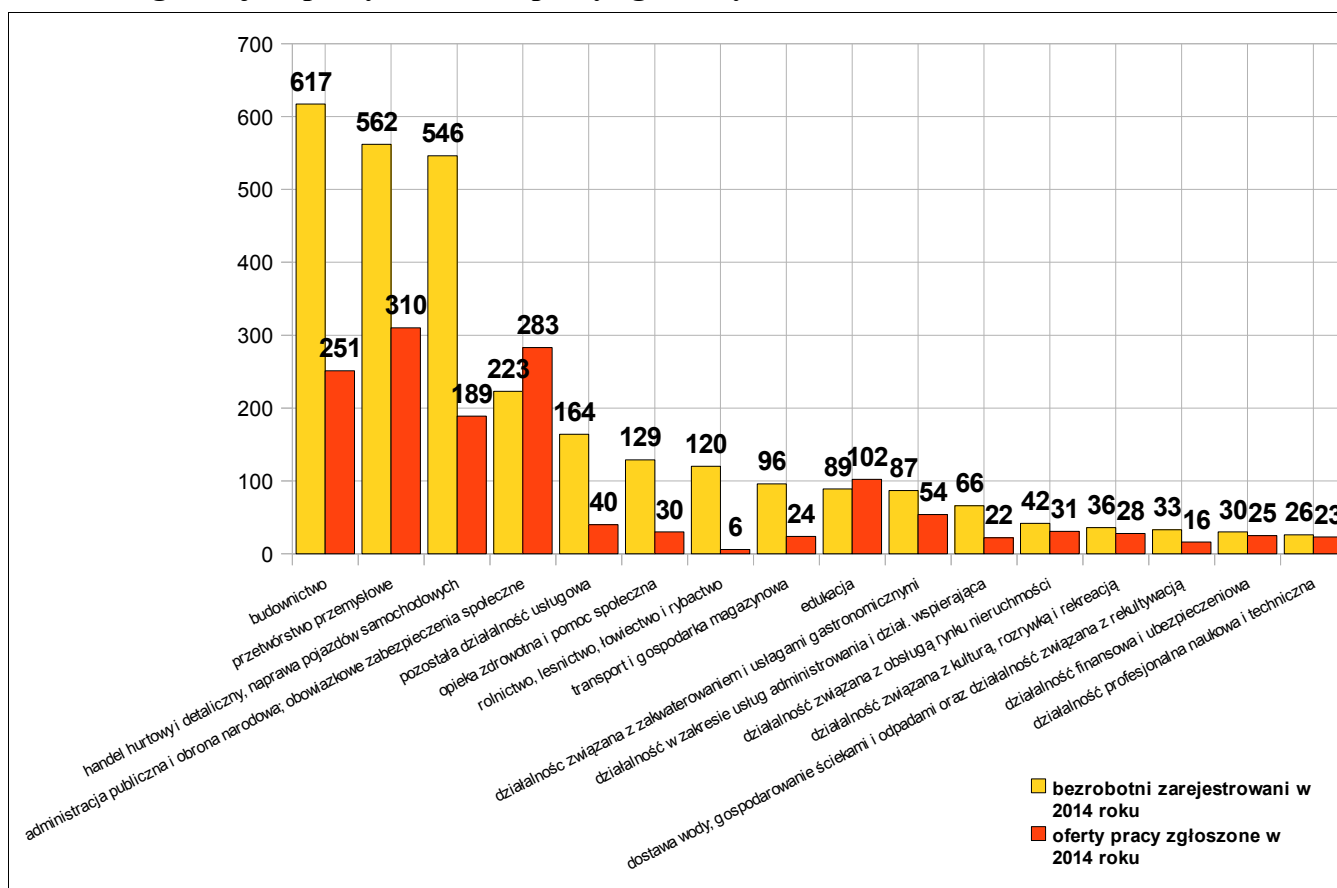
**W ciągu 2014 roku w PUP w Sztumie z siedzibą w Dzierzgoniu zarejestrowało się 3313 osób poprzednio pracujących.**

Napływ bezrobotnych w ciągu roku przedstawiał się następująco:

- ✓ Budownictwo – 617 osób (18,6% poprzednio pracujących),
- ✓ Przetwórstwo przemysłowe – 562 osoby (17% poprzednio pracujących),
- ✓ Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 546 osób (16,5% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność niezidentyfikowana – 401 osób (12,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 223 osoby (6,7% poprzednio pracujących),
- ✓ Pozostała działalność usługowa – 164 osoby (5% poprzednio pracujących),
- ✓ Opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 129 osób (3,9% poprzednio pracujących),
- ✓ Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 120 osób (3,6% poprzednio pracujących),
- ✓ Transport i gospodarka magazynowa – 96 osób (2,9% poprzednio pracujących),
- ✓ Edukacja – 89 osób (2,7% poprzednio pracujących),

- ✓ Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 87 osób (2,6% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 66 osób (2% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 42 osoby (1,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 36 osób (1,1% poprzednio pracujących),
- ✓ Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją – 33 osoby (1% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność finansowa i ubezpieczeniowa – 30 osób (0,9% poprzednio pracujących),
- ✓ Działalność profesjonalna naukowa i techniczna – 26 osób (0,8% poprzednio pracujących),
- ✓ Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 15 osób (0,5% poprzednio pracujących),
- ✓ Informacja i komunikacja – 14 osób (0,4% poprzednio pracujących),
- ✓ Górnictwo i wydobywanie – 10 osób (0,3% poprzednio pracujących),
- ✓ Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 7 osób (0,2% poprzednio pracujących).

**Wykres Nr 4. Bezrobotni zarejestrowani w ciągu 2014 roku wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku.**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 za 2014 rok.

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH w 2014 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 2014 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (kolumna 4:5) |
|----|------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | 2          | 3                                             | 4                                                             | 5                                                                   | 6                                                     |
| 1  | "711502"   | Cieśla szalunkowy                             | 0,0833                                                        | 2,2500                                                              | 0,0370                                                |
| 2  | "311504"   | Technik mechanik*                             | 0,0833                                                        | 2,1667                                                              | 0,0385                                                |
| 3  | "753303"   | Szwaczka                                      | 0,1667                                                        | 3,9167                                                              | 0,0426                                                |
| 4  | "512002"   | Kucharz małej gastronomii*                    | 0,1667                                                        | 3,7500                                                              | 0,0444                                                |
| 5  | "752208"   | Stolarz meblowy                               | 0,0833                                                        | 1,8333                                                              | 0,0455                                                |
| 6  | "818204"   | Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych | 0,0833                                                        | 1,5000                                                              | 0,0556                                                |
| 7  | "751201"   | Cukiernik*                                    | 0,1667                                                        | 2,5833                                                              | 0,0645                                                |
| 8  | "351203"   | Technik informatyk*                           | 0,0833                                                        | 1,2500                                                              | 0,0667                                                |
| 9  | "751204"   | Piekarz*                                      | 0,3333                                                        | 5,0000                                                              | 0,0667                                                |
| 10 | "741203"   | Elektromechanik pojazdów samochodowych*       | 0,1667                                                        | 2,0000                                                              | 0,0833                                                |
| 11 | "752205"   | Stolarz*                                      | 0,5000                                                        | 5,0833                                                              | 0,0984                                                |
| 12 | "611104"   | Rolnik upraw polowych                         | 0,0833                                                        | 0,8333                                                              | 0,1000                                                |
| 13 | "911202"   | Palacz pieców zwykłych                        | 0,0833                                                        | 0,7500                                                              | 0,1111                                                |
| 14 | "933304"   | Robotnik magazynowy                           | 0,0833                                                        | 0,7500                                                              | 0,1111                                                |
| 15 | "333107"   | Technik logistyk*                             | 0,1667                                                        | 1,4167                                                              | 0,1176                                                |
| 16 | "712601"   | Hydraulik                                     | 0,0833                                                        | 0,6667                                                              | 0,1250                                                |
| 17 | "723307"   | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych      | 0,0833                                                        | 0,6667                                                              | 0,1250                                                |
| 18 | "325905"   | Opiekunka dziecięca*                          | 0,1667                                                        | 1,1667                                                              | 0,1429                                                |
| 19 | "961302"   | Robotnik placowy                              | 0,2500                                                        | 1,5833                                                              | 0,1579                                                |
| 20 | "325402"   | Technik masażysta*                            | 0,1667                                                        | 1,0000                                                              | 0,1667                                                |
| 21 | "332101"   | Agent ubezpieczeniowy                         | 0,0833                                                        | 0,5000                                                              | 0,1667                                                |
| 22 | "512001"   | Kucharz*                                      | 0,9167                                                        | 4,9167                                                              | 0,1864                                                |
| 23 | "722307"   | Operator obrabiarek skrawających*             | 0,1667                                                        | 0,8333                                                              | 0,2000                                                |
| 24 | "834101"   | Kierowca ciągnika rolniczego                  | 0,3333                                                        | 1,6667                                                              | 0,2000                                                |
| 25 | "711202"   | Murarz*                                       | 1,5000                                                        | 7,3333                                                              | 0,2045                                                |
| 26 | "331301"   | Księgowy                                      | 0,2500                                                        | 1,1667                                                              | 0,2143                                                |

|    |          |                                                               |        |        |        |
|----|----------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 27 | "932101" | Pakowacz                                                      | 0,5833 | 2,6667 | 0,2188 |
| 28 | "722309" | Operator obrabiarek zespołowych                               | 0,2500 | 1,0833 | 0,2308 |
| 29 | "713205" | Lakiernik wyrobów drewnianych                                 | 0,0833 | 0,3333 | 0,2500 |
| 30 | "742201" | Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) | 0,0833 | 0,3333 | 0,2500 |

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: „Cieśla szalunkowy”, „Technik mechanik” i „Szwaczka”.

#### 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 zgłoszonych w 2014 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku | Wskaźnik intensywności zawodów |
|----|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1  | 2          | 3                                                | 4                                                             | 5                                                                   | 6                              |
| 1  | "832203"   | Kierowca samochodu osobowego                     | 1,9167                                                        | 1,8333                                                              | 1,0455                         |
| 2  | "215104"   | Inżynier elektryk - automatyk                    | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 3  | "216602"   | Grafik komputerowy multimedialny                 | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 4  | "251102"   | Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych | 0,1667                                                        | 0,1667                                                              | 1,0000                         |
| 5  | "251401"   | Programista aplikacji                            | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 6  | "333105"   | Spedytor                                         | 0,1667                                                        | 0,1667                                                              | 1,0000                         |
| 7  | "341202"   | Opiekun osoby starszej*                          | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 8  | "412001"   | Sekretarka                                       | 1,0000                                                        | 1,0000                                                              | 1,0000                         |
| 9  | "524301"   | Akwizytor                                        | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 10 | "712501"   | Monter / składacz okien                          | 0,1667                                                        | 0,1667                                                              | 1,0000                         |
| 11 | "721205"   | Spawacz metodą MIG                               | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 12 | "721207"   | Spawacz ręczny gazowy                            | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 13 | "811106"   | Operator ładowarki                               | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 14 | "811108"   | Operator maszyn urabiających i ładujących        | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 15 | "812118"   | Tłoczarz w metalu                                | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 16 | "833201"   | Kierowca autocysterny                            | 0,0833                                                        | 0,0833                                                              | 1,0000                         |
| 17 | "834204"   | Operator sprzętu ciężkiego                       | 0,3333                                                        | 0,3333                                                              | 1,0000                         |

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

### 4.3. Zawody deficytowe

Wartość deficytową przyjmują te zawody, w których w 2014 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 2014 roku | Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku | Wskaźnik intensywności deficytu zawodów (kolumna 4:5) |
|----|------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | 2          | 3                                                    | 4                                                             | 5                                                                   | 6                                                     |
| 1  | "431101"   | Asystent do spraw księgowości                        | 1,3333                                                        | 0,1667                                                              | 8,0000                                                |
| 2  | "441402"   | Archiwista zakładowy                                 | 0,5833                                                        | 0,0833                                                              | 7,0000                                                |
| 3  | "962105"   | Goniec                                               | 0,5833                                                        | 0,0833                                                              | 7,0000                                                |
| 4  | "233001"   | Nauczyciel biologii                                  | 0,5000                                                        | 0,0833                                                              | 6,0000                                                |
| 5  | "514202"   | Kosmetyczka                                          | 0,5000                                                        | 0,0833                                                              | 6,0000                                                |
| 6  | "711101"   | Konserwator budynków                                 | 2,0000                                                        | 0,3333                                                              | 6,0000                                                |
| 7  | "821902"   | Monter mebli                                         | 0,5000                                                        | 0,0833                                                              | 6,0000                                                |
| 8  | "532201"   | Opiekunka domowa                                     | 9,0833                                                        | 1,6667                                                              | 5,4500                                                |
| 9  | "441501"   | Pracownik do spraw osobowych                         | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | 5,0000                                                |
| 10 | "814208"   | Operator wtryskarki                                  | 0,4167                                                        | 0,0833                                                              | 5,0000                                                |
| 11 | "611306"   | Ogrodnik terenów zieleni                             | 2,0000                                                        | 0,4167                                                              | 4,8000                                                |
| 12 | "721204"   | Spawacz metodą MAG                                   | 0,3333                                                        | 0,0833                                                              | 4,0000                                                |
| 13 | "832202"   | Kierowca samochodu dostawczego                       | 0,6667                                                        | 0,1667                                                              | 4,0000                                                |
| 14 | "921201"   | Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt            | 0,3333                                                        | 0,0833                                                              | 4,0000                                                |
| 15 | "422602"   | Recepcjonista                                        | 0,9167                                                        | 0,2500                                                              | 3,6667                                                |
| 16 | "711501"   | Cieśla*                                              | 2,5833                                                        | 0,8333                                                              | 3,1000                                                |
| 17 | "334402"   | Sekretarka medyczna                                  | 0,2500                                                        | 0,0833                                                              | 3,0000                                                |
| 18 | "343901"   | Animator kultury*                                    | 0,2500                                                        | 0,0833                                                              | 3,0000                                                |
| 19 | "515102"   | Intendent                                            | 0,2500                                                        | 0,0833                                                              | 3,0000                                                |
| 20 | "921401"   | Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni | 0,2500                                                        | 0,0833                                                              | 3,0000                                                |
| 21 | "243305"   | Specjalista do spraw sprzedaży                       | 0,6667                                                        | 0,2500                                                              | 2,6667                                                |
| 22 | "524902"   | Doradca klienta                                      | 0,9167                                                        | 0,4167                                                              | 2,2000                                                |
| 23 | "132301"   | Kierownik budowy                                     | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | 2,0000                                                |
| 24 | "243106"   | Specjalista do spraw marketingu i handlu             | 0,5000                                                        | 0,2500                                                              | 2,0000                                                |
| 25 | "311508"   | Technik mechanik maszyn i urządzeń                   | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | 2,0000                                                |
| 26 | "431102"   | Fakturzystka                                         | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | 2,0000                                                |
| 27 | "516502"   | Instruktor nauki jazdy                               | 0,1667                                                        | 0,0833                                                              | 2,0000                                                |

|    |          |                                    |        |        |        |
|----|----------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| 28 | "522302" | Sprzedawca w branży mięsnej        | 0,1667 | 0,0833 | 2,0000 |
| 29 | "713203" | Lakiernik samochodowy              | 0,1667 | 0,0833 | 2,0000 |
| 30 | "721208" | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym | 0,1667 | 0,0833 | 2,0000 |

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:  
„Asystent do spraw księgowości”, „Archiwista zakładowy” 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.**

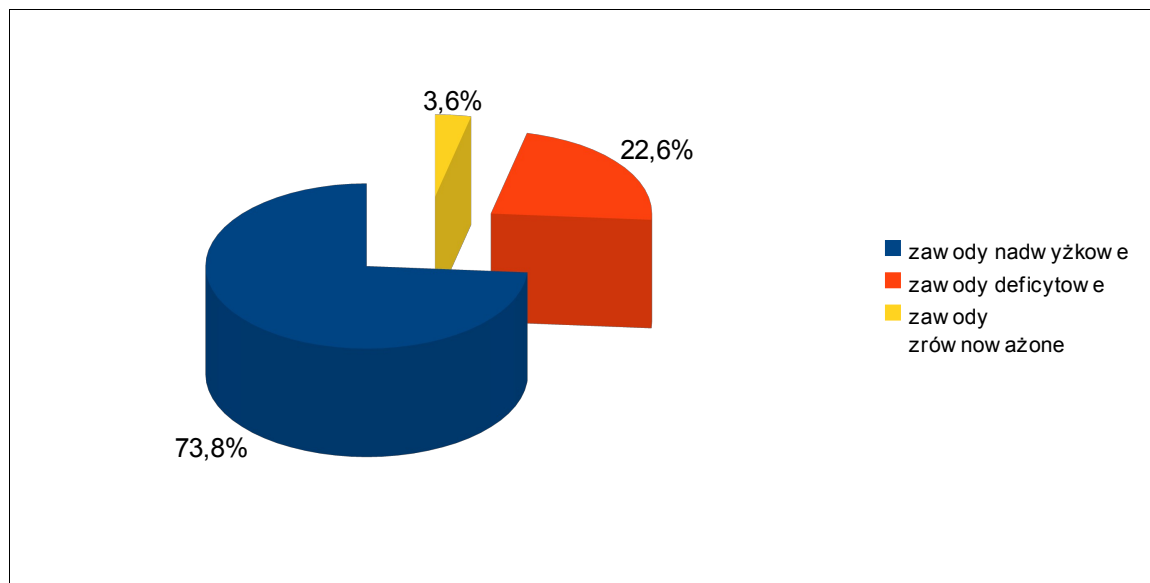
| Lp | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku |
|----|------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | "132103"   | Kierownik działu produkcji                          | 0,4167                                                        |
| 2  | "132201"   | Kierownik działu wydobywania                        | 0,0833                                                        |
| 3  | "213201"   | Doradca rolniczy                                    | 0,1667                                                        |
| 4  | "214102"   | Inżynier organizacji i planowania produkcji         | 0,0833                                                        |
| 5  | "215201"   | Inżynier elektronik                                 | 0,0833                                                        |
| 6  | "232007"   | Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych     | 0,0833                                                        |
| 7  | "233002"   | Nauczyciel chemii                                   | 0,4167                                                        |
| 8  | "233005"   | Nauczyciel geografii                                | 0,4167                                                        |
| 9  | "233007"   | Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej  | 0,0833                                                        |
| 10 | "233008"   | Nauczyciel języka angielskiego                      | 0,2500                                                        |
| 11 | "233015"   | Nauczyciel matematyki                               | 0,7500                                                        |
| 12 | "234104"   | Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej | 0,4167                                                        |
| 13 | "234107"   | Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej | 0,0833                                                        |
| 14 | "234108"   | Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej    | 0,1667                                                        |
| 15 | "234115"   | Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej            | 0,0833                                                        |
| 16 | "242109"   | Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy          | 0,0833                                                        |
| 17 | "242110"   | Specjalista ochrony informacji niejawnych           | 0,1667                                                        |
| 18 | "311201"   | Kosztorysant budowlany                              | 0,1667                                                        |
| 19 | "311403"   | Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych | 0,1667                                                        |

|    |          |                                     |        |
|----|----------|-------------------------------------|--------|
| 20 | "311917" | Technik organizacji produkcji       | 0,2500 |
| 21 | "332301" | Agent do spraw zakupów              | 0,0833 |
| 22 | "333104" | Pracownik działu logistyki          | 0,0833 |
| 23 | "333301" | Pośrednik pracy                     | 0,0833 |
| 24 | "333302" | Pracownik agencji pracy tymczasowej | 0,0833 |
| 25 | "334304" | Asystent zarządu                    | 0,1667 |
| 26 | "341102" | Sekretarka notarialna               | 0,1667 |
| 27 | "343203" | Florysta*                           | 0,3333 |
| 28 | "343402" | Szef kuchni (kuchmistrz)            | 0,0833 |
| 29 | "411003" | Pracownik kancelaryjny              | 0,1667 |
| 30 | "413102" | Operator aplikacji komputerowych    | 0,1667 |

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

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonany dla powiatu sztumskiego w 2014 roku wyodrębniono 575 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni. Wśród tych zawodów znalazły się 424 zawody nadwyżkowe, 130 zawodów deficytowych oraz 21 zawodów zrównoważonych.

**Wykres nr 5. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2014 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 pracę, której nie posiadamy, albo posiadamy ją w znikomym stopniu. Wyływa 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 2014 roku,

**Tabela nr 3.** Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 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 2014 r.

**Wykres Nr 2.** Najliczniejsze grupy zawodowe w 2014 r.

**Wykres Nr 3.** Zawody, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy (22 i więcej),

**Wykres Nr 4.** Bezrobotni zarejestrowani w ciągu 2014 roku wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy zgłoszonych w 2014 r.

**Wykres nr 5.** Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2014 r.

Sporządził dnia 20.03.2015 r.

*Mirosław Szalaj*