



**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**ul. Kolejowa 11, 77-400 Złotów,  
tel. 67 263-54-34, fax 67 263 27 79  
e-mail: [poz1@praca.gov.pl](mailto:poz1@praca.gov.pl),  
<http://zlotow.praca.gov.pl>**

---

**MONITORING  
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
W POWIECIE ZŁOTOWSKIM  
W 2015 ROKU**

**Złotów, listopad 2016**

## **Spis treści:**

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wstęp.....                                                                      | 3  |
| 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....                                 | 4  |
| 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....                            | 13 |
| 3. Analiza umiejętności i uprawnień.....                                        | 17 |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego.....                                              | 25 |
| 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....               | 25 |
| 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....                          | 26 |
| 5. Analiza lokalnego rynku pracy na podstawie badania kwestionariuszowego ..... | 27 |
| 6. Prognoza lokalnego rynku pracy i podsumowanie.....                           | 32 |
| 7. Informacja sygnałna za 2015 r.....                                           | 34 |

## WSTĘP

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych* opracowywany przez publiczne służby zatrudnienia pozwala na obserwację zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy w obszarze struktury zawodowo – kwalifikacyjnej. Monitoring dając informacje o nadwyżkach i deficytach w poszczególnych zawodach może być pomocnym narzędziem przy wyciąganiu wniosków i tworzeniu prognoz wspierających prawidłowe funkcjonowanie systemu szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. Powiatowe Urzędy Pracy zgodnie z zaleceniami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 645 z późn. zm.) systematycznie prowadzą tego typu badania opracowując *Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych* w danym okresie na terenie powiatu. Poniższy monitoring przygotowany przez Powiatowy Urząd Pracy w Złotowie jest raportem diagnostycznym. Obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie złotowskim w 2015 roku.

Do sporządzenia monitoringu zawodów wykorzystano następujące źródła danych:

- zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „ Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”
- załącznik 2 do sprawozdania MPIPS –01 „*Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej*”
- załącznik 3 do sprawozdania MPIPS –01 „*Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywności zawodowej według zawodów i specjalności*”,
- wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw w powiecie złotowskim.

Niniejsza analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych oparta jest na *Klasyfikacji Zawodów i Specjalności* wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 roku (Dz. U. z 2014 r., poz. 1145).

Monitoring dotyczy grup dużych i grup elementarnych zawierających zawody i specjalności.

Głównym celem tworzenia rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest usprawnienie polityki rynku pracy. Poprzez systematyczną analizę struktury bezrobotnych i

ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców *Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych* powinien przyczynić się do:

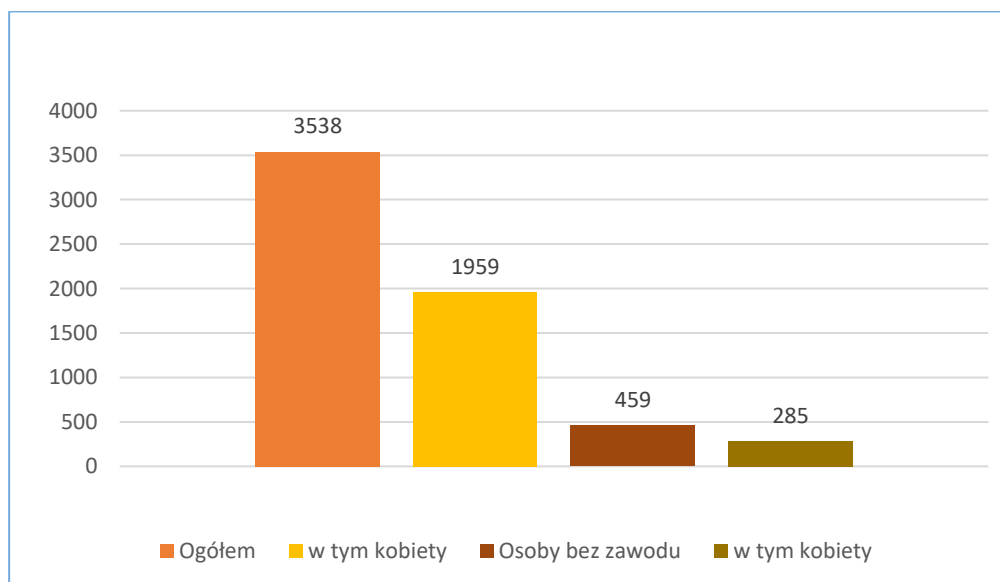
- podniesienia jakości usług rynku pracy świadczonych przez PUP, w szczególności poradnictwa zawodowego, pośrednictwa pracy, organizacji szkoleń;
- opracowania planu szkoleń osób bezrobotnych uwzględniającego zapotrzebowanie pracodawców na określone kwalifikacje zawodowe;
- planowania i realizacji programów aktywizacji zawodowej skierowanych do osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy (projekty regionalne, unijne);
- dostosowania systemu kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy (dotyczy to głównie szkół ponadgimnazjalnych).

## **1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY.**

Na koniec 2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Złotowie zarejestrowane **3.538 osoby bezrobotne**, w tym **1.959 kobiet**, co stanowi **55,4 %** ogółu zarejestrowanych. Stopa bezrobocia, według danych GUS w powiecie złotowskim, wynosiła wówczas **13,0 %**.

### **Wykres 1**

**Osoby bezrobotne zarejestrowane w PUP w Złotowie na koniec 2015 r.**



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze sprawozdania MPiPS-01 zał. 3 wg. stanu na 31.12.2015 r.

W przypadku kobiet zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Złotowie, bez względu na miejsce zamieszkania, dodatkową barierą w podjęciu pracy jest kwestia opieki

nad dziećmi, względnie innym członkiem rodziny oraz niski poziom wykształcenia, a także mało rozwinięta sieć komunikacji publicznej lub całkowity jej brak.

Tabela 1. Stopa bezrobocia

| ROK 2015                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| miesiąc                      | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  |
| POLSKA                       | 12,0 | 12,0 | 11,7 | 11,2 | 10,8 | 10,3 | 10,1 | 10,0 | 9,7  | 9,6  | 9,6  | 9,8  |
| WOJEWÓDZTWO<br>WIELKOPOLSKIE | 8,2  | 8,3  | 8,0  | 7,6  | 7,2  | 6,9  | 6,6  | 6,5  | 6,2  | 6,1  | 6,1  | 6,2  |
| POWIAT<br>ZŁOTOWSKI          | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 14,3 | 13,9 | 13,6 | 13,3 | 13,1 | 12,7 | 12,3 | 13,1 | 13,0 |

Źródło: opracowanie własne wg. danych Głównego Urzędu Statystycznego.

Analizując poziom stopy bezrobocia w okresie badawczym w 2015 roku odnotowano sukcesywne spadki stopy bezrobocia w powiecie złotowskim. Największy spadek zarejestrowano we wrześniu i październiku 2015 r. , kiedy to stopa bezrobocia wynosiła odpowiednio 12,7% i 12,3%.

Analizując liczbę zarejestrowanych osób poprzednio pracujących oraz liczbę ofert pracy wpływających do Powiatowego Urzędu Pracy w Złotowie wg rodzaju działalności, należy stwierdzić, iż **według stanu na 31.12.2015 r. (opracowanie według nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy) w 2015 roku zgłoszono 2079 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.** Najwięcej miejsc zatrudnienia zgłoszono w następujących zawodach: pracownicy usług i sprzedawcy (589), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (390), pracownicy wykonujący prace proste (339), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (286).

**Tabela 2. Oferty pracy w 2015 roku**

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów                                    | CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | Razem |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------|
|                   | w liczbach bezwzględnych                                        |                      |          |       |
|                   | Ogółem                                                          | 2157                 | 332      | 2489  |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 30                   | 22       | 52    |
| 2                 | SPECJALIŚCI                                                     | 120                  | 46       | 166   |
| 3                 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                 | 105                  | 75       | 180   |
| 4                 | PRACOWNICY BIUROWI                                              | 199                  | 16       | 215   |
| 5                 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                   | 575                  | 100      | 675   |
| 6                 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                            | 60                   |          | 60    |
| 7                 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                            | 429                  | 2        | 431   |
| 8                 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                         | 298                  | 9        | 307   |
| 9                 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE                              | 341                  | 62       | 403   |
|                   | wskaźnik struktury według źródeł                                |                      |          |       |
|                   | Ogółem                                                          |                      |          |       |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 57,69%               | 42,31%   | 100%  |
| 2                 | SPECJALIŚCI                                                     | 72,29%               | 27,71%   | 100%  |
| 3                 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                 | 58,33%               | 41,67%   | 100%  |

|                                                               |                                                                             |         |         |                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------------------------|
| 4                                                             | PRACOWNICY<br>BIUROWI                                                       | 92,56%  | 7,44%   | 100%                                               |
| 5                                                             | PRACOWNICY<br>USŁUG I<br>SPRZEDAWCY                                         | 85,19%  | 14,81%  | 100%                                               |
| 6                                                             | ROLNICY,<br>OGRODNICY,<br>LEŚNICY I RYBACY                                  | 100,00% |         | 100%                                               |
| 7                                                             | ROBOTNICY<br>PRZEMYSŁOWI I<br>RZEMIEŚLNICY                                  | 99,54%  | 0,46%   | 100%                                               |
| 8                                                             | OPERATORZY I<br>MONTERZY<br>MASZYN I<br>URZĄDZEŃ                            | 97,07%  | 2,93%   | 100%                                               |
| 9                                                             | PRACOWNICY<br>WYKONUJĄCY<br>PRACE PROSTE                                    | 84,62%  | 15,38%  | 100%                                               |
| wskaźnik<br>struktury wg grup<br>w poszczególnych<br>źródłach |                                                                             |         |         | Wskaźnik<br>zróżnicowania<br>(PUP vs.<br>Internet) |
|                                                               | Ogółem                                                                      | 100,00% | 100,00% |                                                    |
| 1                                                             | PRZEDSTAWICIELE<br>WŁADZ<br>PUBLICZNYCH,<br>WYŻSI URZĘDNICY<br>I KIEROWNICY | 1,39%   | 6,63%   | 0,21                                               |
| 2                                                             | SPECJALIŚCI                                                                 | 5,56%   | 13,86%  | 0,40                                               |
| 3                                                             | TECHNICY I INNY<br>ŚREDNI PERSONEL                                          | 4,87%   | 22,59%  | 0,22                                               |
| 4                                                             | PRACOWNICY<br>BIUROWI                                                       | 9,23%   | 4,82%   | 1,91                                               |
| 5                                                             | PRACOWNICY<br>USŁUG I<br>SPRZEDAWCY                                         | 26,66%  | 30,12%  | 0,89                                               |
| 6                                                             | ROLNICY,<br>OGRODNICY,<br>LEŚNICY I RYBACY                                  | 2,78%   |         |                                                    |
| 7                                                             | ROBOTNICY<br>PRZEMYSŁOWI I<br>RZEMIEŚLNICY                                  | 19,89%  | 0,60%   | 33,02                                              |
| 8                                                             | OPERATORZY I<br>MONTERZY<br>MASZYN I<br>URZĄDZEŃ                            | 13,82%  | 2,71%   | 5,10                                               |

|   |                                          |        |        |      |
|---|------------------------------------------|--------|--------|------|
| 9 | PRACOWNICY<br>WYKONUJĄCY<br>PRACE PROSTE | 15,81% | 18,67% | 0,85 |
|---|------------------------------------------|--------|--------|------|

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

**Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) była największa w 2015 roku.**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                     | Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                             | 374                                         |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 221                                         |
| 5120 | Kucharze                                                                      | 135                                         |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                     | 109                                         |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                           | 92                                          |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                            | 78                                          |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                                              | 73                                          |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                          | 69                                          |
| 5153 | Gospodarze budynków                                                           | 67                                          |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                                   | 66                                          |
| 3144 | Technicy technologii żywności                                                 | 51                                          |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni                                                 | 50                                          |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                               | 49                                          |
| 6113 | Ogrodnicy                                                                     | 48                                          |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                                    | 48                                          |
| 9112 | Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne                             | 48                                          |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni                                                    | 47                                          |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                      | 47                                          |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                            | 46                                          |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                                                   | 41                                          |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

**Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ- rejestracja bezrobotnych) była największa w 2015 roku.**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                     | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                             | 582                                    |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 349                                    |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                     | 203                                    |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                                              | 191                                    |
| 5120 | Kucharze                                                                      | 186                                    |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                           | 157                                    |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                                   | 146                                    |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                            | 123                                    |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                          | 108                                    |
| 5153 | Gospodarze budynków                                                           | 100                                    |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                               | 92                                     |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                                                   | 87                                     |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                            | 79                                     |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                      | 77                                     |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni                                                  | 71                                     |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni                                                | 71                                     |
| 6113 | Ogrodnicy                                                                     | 70                                     |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni                                                 | 69                                     |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                       | 68                                     |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                                    | 68                                     |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Tabela 5. *Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie złotowskim – stan w końcu 2015 r.*

| Lp. | Sekcja PKD                                                                                      | <b>Bezrobotni<br/>zarejestrowani</b><br>stan na koniec<br>2015 r. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1   | Przetwórstwo przemysłowe                                                                        | 693                                                               |
| 2   | Handel hurtowy i detaliczny: naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle                | 478                                                               |
| 3   | Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo i rybactwo                                                      | 520                                                               |
| 4   | Administracja publiczna i obrona narodowa;<br>obowiązkowe zabezpieczenie społeczne              | 266                                                               |
| 5   | Budownictwo                                                                                     | 226                                                               |
| 6   | Działalność w zakresie usług administrowania i<br>działalność wspierająca                       | 151                                                               |
| 7   | Działalność związana z zakwaterowaniem i<br>usługami gastronomicznymi                           | 72                                                                |
| 8   | Transport i gospodarka magazynowa                                                               | 91                                                                |
| 9   | Edukacja                                                                                        | 42                                                                |
| 10  | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                              | 53                                                                |
| 11  | Pozostała działalność usługowa                                                                  | 30                                                                |
| 12  | Działalność profesjonalna, naukowa<br>i techniczna                                              | 28                                                                |
| 13  | Działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                         | 21                                                                |
| 14  | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami<br>i odpadami oraz działalność związana z<br>rekultywacją | 23                                                                |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z zał. Nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 wg. stanu na 31.12.2015.

Bez zmian pozostaje fakt, iż niemal we wszystkich sektorach ekonomicznych w 2015 roku liczba osób bezrobotnych znacząco przewyższała liczbę zgłaszanych ofert pracy.

W 2015 r. do Powiatowego Urzędu Pracy w Złotowie z ogółu 1980 ofert pracy wpłynęło 1088 ofert subsydiowanych, realizowanych przy pośrednictwie PUP. Wynika to m.in. z sezonowości niektórych prac w ramach robót publicznych wykonywanych przy współpracy z samorządami lokalnymi, a także z realizacji środków Funduszu Pracy będących do dyspozycji PUP w ciągu roku. Dane całościowe w zakresie ofert pracy, nie odzwierciedlają faktycznej, ogólnej liczby ofert pracy w powiecie złotowskim. Wynika to z faktu, iż wielu pracodawców nie zgłasza każdego wolnego miejsca zatrudnienia do Powiatowego Urzędu Pracy w Złotowie. Sporo ofert nie trafia do statystyk tut. Urzędu, szczególnie te, które dotyczą stanowisk pracy wymagających wysokiej wiedzy, umiejętności i doświadczenia. Często też pracodawcy nie są zainteresowani zatrudnianiem osób bezrobotnych lub o małym doświadczeniu zawodowym. Obraz rynku pracy jest więc związany z aktywnością podmiotów gospodarczych współpracujących z pośrednikami pracy Powiatowego Urzędu Pracy. Zgłaszają one oferty pracy w formie ofert subsydiowanych lub niesubsydiowanych miejsc, ofert odbywania stażu, robót publicznych czy też prac interwencyjnych. Ponadto zgłaszanie ofert pracy ogranicza możliwość otrzymania dodatku aktywizacyjnego przez osoby bezrobotne pobierające zasiłek, które samodzielnie uzyskują zatrudnienie.

Powiatowy Urząd Pracy w Złotowie dużą wagę przykładął do aktywizacji osób bezrobotnych poprzez zachęcanie do podejmowania własnej działalności gospodarczej, a tym samym w przyszłości generowania nowych miejsc pracy. Działania Powiatowego Urzędu Pracy w Złotowie skierowane były w głównej mierze na promowanie przedsiębiorczości oraz pomoc finansową dla osób zainteresowanych samozatrudnieniem poprzez udzielanie dotacji na podjęcie działalności gospodarczej. Ponadto PUP wychodząc oczekiwaniom przedsiębiorców udzielał refundacji na doposażenie lub wyposażenie stanowiska pracy dla zatrudnionej osoby bezrobotnej.

Z analizy zgłoszonych ofert pracy w 2015 r. wynika, że największe zapotrzebowanie na złotowskim rynku pracy występowało w zawodach najbardziej liczebnych pod względem zarejestrowanych bezrobotnych. W wielu przypadkach pracodawcy składając ofertę pracy nie do końca precyzują wymagania, co powoduje trudności w doborze kandydata na oferowane stanowisko. Przewaga rodzaju wymienionych wcześniej ofert pracy wynikała z charakteru lokalnego rynku pracy oraz przedsięwzięć lokalnych przedsiębiorców i samorządów.

Tabela 6. *Oferty pracy według zawodów w powiecie złotowskim w 2015 r.*

*(w tabeli zamieszczono zawody, w których liczba ofert pracy była większa od 20)*

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                    | Oferty pracy zgłoszone<br>w 2015 r. |
|-----|------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.  | 515303     | <b>Robotnik gospodarczy</b>                     | 192                                 |
| 2.  | 522301     | Sprzedawca                                      | 135                                 |
| 3.  | 411090     | Pozostali pracownicy obsługi<br>biurowej        | 99                                  |
| 4.  | 932911     | Robotnik pomocniczy w<br>przemysle przetwórczym | 69                                  |
| 5.  | 723401     | Monter- mechanik rowerów/<br>wózków             | 28                                  |
| 5.  | 931301     | Robotnik budowlany                              | 72                                  |
| 6.  | 833203     | Kierowca samochodu<br>ciężarowego               | 54                                  |
| 7.  | 753402     | Tapicer                                         | 47                                  |
| 8.  | 815301     | Szwaczka maszynowa                              | 48                                  |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z zał. Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za I i II półrocze 2015 r.

## **2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.**

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych opisuje rzeczywistość lokalnego rynku pracy, koncentrując się przede wszystkim na różnych aspektach jego nierównowagi. Pozwala na formułowanie ocen i wniosków dla systemu kształcenia zawodowego, szkolenia bezrobotnych, poradnictwa zawodowego i służyć ma pełniejszemu dopasowaniu popytu na pracę i podaży pracy.

Analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzono w oparciu o wskaźniki zawarte w Zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu. Analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonano zestawiając ze sobą dane dotyczące napływu osób do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy i ofert pracy zgłoszonych przez

pracodawców, w tym stażu, przygotowania zawodowego i zatrudnienia niesubsydiowanego nie skutkującego trwałym zatrudnieniem w naszym powiecie.

Jednym z podstawowych mierników do prowadzenia monitoringu popytu i podaży na rynku jest tzw. **wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów**. Wskaźnik ten określa udział średniej liczby ofert pracy zgłoszonych w ciągu miesiąca przez pracodawców do Urzędu Pracy w średniej liczbie osób zarejestrowanych w ciągu tego miesiąca jako bezrobotne.

Zgodnie z wytycznymi opublikowanymi w Zaleceniach metodycznych przyjęto, że zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (W) :

- a)  $W < 0,9$  to **zawody nadwyżkowe**,
- b)  $0,9 \leq W \leq 1,1$  to **zawody zrównoważone** (wykazujące równowagę na rynku pracy)
- c)  $W > 1,1$  to **zawody deficytowe**.

#### 4.1. Zawody deficytowe

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

**Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku**

| MAKSYMALNY DEFICYT* |                                                                                         |                               |                                                          |                                          |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kod                 | Elementarna grupa zawodów                                                               | Liczba dostępnych ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 2433                | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 5                             | 20,00                                                    | 12,00                                    |
| 3252                | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia                                                 | 4                             |                                                          | 0,00                                     |
| 8122                | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok               | 1                             | 50,00                                                    | 0,00                                     |
| 3352                | Urzędnicy do spraw podatków                                                             | 1                             | 100,00                                                   | 100,00                                   |
| 1211                | Kierownicy do spraw finansowych                                                         | 0                             | 0,00                                                     | 0,00                                     |
| 5312                | Asystenci nauczycieli                                                                   | 0                             | 75,00                                                    | 50,00                                    |
| 7123                | Tynkarze i pokrewni                                                                     | 0                             | 100,00                                                   | 0,00                                     |
| 1222                | Kierownicy do spraw reklamy i public relations                                          | 0                             | 50,00                                                    | 50,00                                    |
| 7124                | Monterzy izolacji                                                                       | 0                             | 0,00                                                     | 0,00                                     |
| 8151                | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni                                            | 0                             | 50,00                                                    | 0,00                                     |
| 9612                | Sortowacze odpadów                                                                      | 0                             | 50,00                                                    | 50,00                                    |

\* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

**Źródło:** Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

**Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku**

| <b>DEFICYT</b> |                                                           |                                       |                                                 |                                  |                                   |                                 |                                                         |                                          |
|----------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kod            | Elementarna grupa zawodów                                 | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 1221           | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                | 0,17                                  | 3,83                                            | 0,04                             | 0,00                              | 1,00                            | 25,00                                                   | 0,00                                     |
| 9334           | Układacze towarów na półkach                              | 0,33                                  | 5,00                                            | 0,07                             |                                   | 1,00                            |                                                         | 0,00                                     |
| 3333           | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                           | 0,50                                  | 6,17                                            | 0,08                             |                                   | 1,00                            | 50,00                                                   | 50,00                                    |
| 1323           | Kierownicy do spraw budownictwa                           | 0,08                                  | 0,42                                            | 0,20                             |                                   | 1,50                            | 0,00                                                    | 0,00                                     |
| 3321           | Agenci ubezpieczeniowi                                    | 1,00                                  | 3,00                                            | 0,33                             | 0,00                              | 1,00                            |                                                         | 0,00                                     |
| 7214           | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 0,58                                  | 1,25                                            | 0,47                             | 0,00                              | 1,33                            | 66,67                                                   | 0,00                                     |
| 3214           | Technicy medyczni i dentystyczni                          | 0,08                                  | 0,17                                            | 0,50                             |                                   | 1,00                            | 100,00                                                  | 100,00                                   |
| 1321           | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                | 0,42                                  | 0,75                                            | 0,56                             | 0,00                              | 1,00                            | 11,11                                                   | 11,11                                    |
| 2166           | Projektanci grafiki i multimedii                          | 0,50                                  | 0,58                                            | 0,86                             |                                   | 1,00                            | 71,43                                                   | 42,86                                    |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Do zawodów deficytowych o wskaźniku intensywności równym MAX zaliczamy takie zawody, w których były zgłaszane oferty pracy, ale średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych z takimi kwalifikacjami wynosi 0, a co za tym idzie, łatwiej jest znaleźć odpowiednie zatrudnienie.

Jak wynika z analizy danych przedstawionych w tabeli, grupami zawodów deficytowych o wysokim wskaźniku intensywności deficytu zawodów w 2015 r. w powiecie złotowskim były przede wszystkim:

- projektanci grafiki i multimedii,
- kierownicy do spraw produkcji przemysłowej,
- robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe,
- kierownicy do spraw budownictwa,
- technicy medyczni i dentystyczni.

#### 4.2. Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych jest większa niż zapotrzebowanie na rynku pracy (wskaźnik intensywności nadwyżki jest mniejszy od 0,9).

**Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku**

| <b>MAKSYMALNA NADWYŻKA*</b> |                                                                          |                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Kod</b>                  | <b>Elementarna grupa zawodów</b>                                         | <b>Liczba bezrobotnych</b> |
| 9211                        | Robotnicy wykonujący proste prace polowe                                 | 20                         |
| 8160                        | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 17                         |
| 7115                        | Cieśle i stolarze budowlani                                              | 15                         |
| 2221                        | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji               | 11                         |
| 3113                        | Technicy elektrycy                                                       | 11                         |
| 8111                        | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni            | 7                          |
| 7314                        | Ceramicy i pokrewni                                                      | 6                          |
| 8312                        | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                      | 5                          |
| 2145                        | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                          | 3                          |
| 4323                        | Pracownicy do spraw transportu                                           | 2                          |
| 9111                        | Pomoce domowe i sprzątaczk                                               | 2                          |
| 3433                        | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni    | 2                          |
| 8181                        | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych        | 1                          |

\* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

**Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku**

| <b>NADWYŻKA</b> |                                                                      |                                              |                                                        |                                         |                                          |                                        |                                                                |                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Kod</b>      | <b>Elementarna grupa zawodów</b>                                     | <b>Średniomiesięczna liczba bezrobotnych</b> | <b>Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy</b> | <b>Wskaźnik dostępności ofert pracy</b> | <b>Wskaźnik długotrwałego bezrobocia</b> | <b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b> | <b>Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)</b> | <b>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</b> |
| 5120            | Kucharze                                                             | 130,42                                       | 2,00                                                   | 65,21                                   | 57,04                                    | 0,98                                   | 83,33                                                          | 37,50                                           |
| 8171            | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru  | 4,25                                         | 0,17                                                   | 25,50                                   | 66,67                                    | 0,60                                   | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 7549            | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,50                                         | 0,08                                                   | 6,00                                    | 100,00                                   | 0,50                                   | 100,00                                                         | 100,00                                          |
| 3313            | Księgowi                                                             | 7,42                                         | 1,25                                                   | 5,93                                    | 83,33                                    | 0,91                                   | 33,33                                                          | 0,00                                            |
| 8332            | Kierowcy samochodów ciężarowych                                      | 13,83                                        | 8,83                                                   | 1,57                                    | 53,85                                    | 0,96                                   | 1,72                                                           | 0,00                                            |
| 8219            | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                             | 5,50                                         | 4,83                                                   | 1,14                                    | 66,67                                    | 0,83                                   | 13,79                                                          | 3,45                                            |

Źródło: Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Do grup zawodów nadwyżkowych w powiecie złotowskim w 2015 roku należy zaliczyć m.in. następujące zawody:

- ✓ Kucharze,
- ✓ Operatorzy maszyn i urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru,
- ✓ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, gdzie indziej nieklasyfikowani,
- ✓ Księgowi,
- ✓ Kierowcy samochodów ciężarowych.

#### **4.3. Zawód w równowadze.**

Przez zawód zrównoważony należy rozumieć zawód, na który występuje na danym rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawody zrównoważone to takie, gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1.

Do grupy tej zaliczono wszystkie zawody, których relacja między liczbą zgłoszonych ofert pracy a liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie była niewielka.

W 2015 r. można do nich zaliczyć:

**Tabela 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku**

| <b>RÓWNOWAGA</b> |                                                                          |                                       |                                                 |                                  |                                                         |                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kod              | Elementarna grupa zawodów                                                | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 9213             | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 1,00                                  | 1,08                                            | 0,92                             | 61,54                                                   | 30,77                                    |
| 5169             | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani              | 0,08                                  | 0,08                                            | 1,00                             | 0,00                                                    | 0,00                                     |
| 2411             | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                         | 1,75                                  | 1,67                                            | 1,05                             | 75,00                                                   | 25,00                                    |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

### 3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ.

Niniejsza analiza dotyczy grupy bezrobotnych osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Złotowie ze względu na posiadany zawód – kwalifikacje zawodowe, potwierdzone świadectwem szkolnym, innym dokumentem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe lub stażem pracy w danym zawodzie.

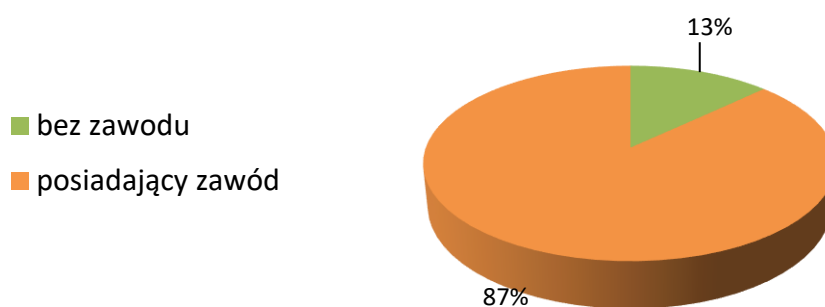
Wśród bezrobotnych z terenu powiatu złotowskiego, zarejestrowanych na koniec 2015 r., najliczniejszą grupę stanowią osoby bez zawodu. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł **13%**. W grupie bez zawodu **62 %** bezrobotnych stanowią kobiety, **14,2 %** to absolwenci, a **7,4 %** osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Tabela 12. *Struktura grup zawodowych na koniec grudnia 2015 r.*

| Grupy zawodowe                   | Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec grudnia 2015 r. |         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
|                                  | Ogółem                                                 | Kobiety |
| Bez zawodu                       | 459                                                    | 285     |
| Posiadający zawód (specjalności) | 3.079                                                  | 1.674   |
| Ogółem                           | 3.538                                                  | 1.959   |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z zał. Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 za II półrocze 2015 r.

Wykres 2. *Procentowy udział grup zawodowych na koniec grudnia 2015 r.*



Osoby **bez zawodu** to grupa obejmująca przede wszystkim osoby z wykształceniem niepełnym podstawowym, podstawowym, gimnazjalnym oraz średnim ogólnokształcącym, nieposiadające żadnych udokumentowanych kwalifikacji zawodowych (świadectw, dyplomów, certyfikatów).

Osoby **posiadające zawód** to grupa osób posiadająca kwalifikacje zawodowe, potwierdzone świadectwem szkolnym, innym dokumentem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe lub stażem pracy w danym zawodzie.

Tabela 13. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku.

| Wyszczególnienie                  | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                     | 3 458             | 439                         | 12,70%                               |
| <b>wg poziomu wykształcenia:</b>  |                   |                             |                                      |
| gimnazjalne i poniżej             | 1 184             | 242                         | 20,44%                               |
| zasadnicze zawodowe               | 1 050             | 32                          | 3,05%                                |
| średnie ogólnokształcące          | 229               | 67                          | 29,26%                               |
| policealne i średnie zawodowe     | 807               | 88                          | 10,90%                               |
| wyższe                            | 188               | 10                          | 5,32%                                |
| <b>wg typu ukończonej szkoły:</b> |                   |                             |                                      |
| zasadnicza szkoła zawodowa        | 273               | 22                          | 8,06%                                |
| szkoła przysposabiająca do pracy  |                   |                             |                                      |
| technikum                         | 214               | 69                          | 32,24%                               |
| liceum ogólnokształcące           | 97                | 43                          | 44,33%                               |
| liceum profilowane                | 3                 | 0                           | 0,00%                                |
| technikum uzupełniające           |                   |                             |                                      |
| liceum uzupełniające              | 4                 | 0                           | 0,00%                                |
| szkoła policealna                 | 39                | 4                           | 10,26%                               |
| wyższa                            | 148               | 10                          | 6,76%                                |
| brak danych źródłowych            | 2 680             | 291                         | 10,86%                               |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Tabela 14. *Bezrobotni według zawodów w powiecie złotowskim w końcu 2015 r.*

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                    | Bezrobotni ogółem | Kobiety    | w tym      |           |                            |           |
|-----|------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|
|     |            |                                                 |                   |            | absolwenci |           | zarejestrowani pow.12 m-cy |           |
|     |            |                                                 |                   |            | razem      | kobiety   | razem                      | kobiety   |
| 1.  | 000000     | <u>Bez zawodu</u>                               | <u>459</u>        | <u>285</u> | <u>65</u>  | <u>27</u> | <u>34</u>                  | <u>28</u> |
| 2.  | 522301     | Sprzedawca                                      | 347               | 316        | 13         | 12        | 124                        | 117       |
| 3.  | 932911     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym    | 186               | 130        | 0          | 0         | 72                         | 62        |
| 4.  | 331403     | Technik ekonomista                              | 108               | 100        | 8          | 6         | 42                         | 40        |
| 5.  | 722204     | Ślusarz                                         | 91                | 4          | 0          | 0         | 27                         | 2         |
| 6.  | 512001     | Kucharz                                         | 135               | 118        | 10         | 7         | 44                         | 43        |
| 7.  | 753105     | Krawiec                                         | 46                | 46         | 0          | 0         | 20                         | 20        |
| 8.  | 711202     | Murarz                                          | 75                | 0          | 2          | 0         | 21                         | 0         |
| 9.  | 752205     | Stolarz                                         | 35                | 2          | 3          | 0         | 5                          | 1         |
| 10. | 834103     | Mechanik- operator pojazdów i maszyn rolniczych | 48                | 0          | 0          | 0         | 19                         | 0         |
| 11. | 432103     | Magazynier                                      | 25                | 5          | 0          | 0         | 8                          | 2         |
| 12. | 314207     | Technik rolnik                                  | 25                | 20         | 0          | 0         | 10                         | 9         |
| 13. | 723105     | Mechanik samochodów osobowych                   | 32                | 0          | 0          | 0         | 6                          | 0         |
| 14. | 322002     | Technik żywienia i gospodarstwa domowego        | 33                | 31         | 6          | 5         | 5                          | 4         |
| 15. | 311504     | Technik mechanik                                | 26                | 0          | 0          | 0         | 7                          | 0         |
| 16. | 515303     | Robotnik gospodarczy                            | 66                | 31         | 1          | 0         | 25                         | 12        |
| 17. | 314205     | Technik ogrodnik                                | 14                | 9          | 0          | 0         | 6                          | 5         |
| 18. | 325511     | Technik ochrony środowiska                      | 19                | 14         | 1          | 1         | 4                          | 4         |

|     |        |                  |    |    |   |   |    |    |
|-----|--------|------------------|----|----|---|---|----|----|
| 19. | 613003 | Rolnik           | 32 | 28 | 1 | 1 | 11 | 10 |
| 20. | 713102 | Malarz budowlany | 18 | 3  | 0 | 0 | 5  | 1  |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z zał. Nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 wg. stanu na 31.12.2015 r.

Jak wynika z powyższej analizy najwięcej osób zarejestrowanych było w grupie osób **bez zawodu** to jest **459 osób**. Grupę tę stanowiły w dużej mierze kobiety w liczbie **285 osób**, to jest **62,1%** osób bez kwalifikacji oraz **13,0%** ogólnej liczby osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Złotowie w końcu grudnia 2015 r.

Osoby bez zawodu to grupa obejmująca przede wszystkim osoby z wykształceniem niepełnym podstawowym, podstawowym oraz średnim ogólnokształcącym, nie posiadające żadnych udokumentowanych kwalifikacji zawodowych (świadectw, dyplomów, certyfikatów) oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Spośród osób pozostających w ewidencji tut. Urzędu w końcu analizowanego okresu, posiadających zawód największą populację stanowili **sprzedawcy – 347 osób**. Wśród nich **91,1 %** stanowiły kobiety, a **35,7 %** to osoby zarejestrowane dłużej niż rok.

Główną przyczyną tak dużego bezrobocia w tej grupie jest wiek oraz brak doświadczenia zawodowego. Osobom młodym i przedsiębiorczym, posiadającym umiejętności obsługi kasy fiskalnej, terminalu do kart płatniczych lub komputera znacznie łatwiej uzyskać zatrudnienie w zawodzie sprzedawcy niż osobom starszym mającym wymagane kwalifikacje, jednak nie posiadającym często tego rodzaju umiejętności. Jednocześnie jest to grupa, która charakteryzuje się najwyższą fluktuacją spośród wszystkich zawodów. Istotną tego przyczyną, jak informują pracodawcy jest również niedostosowanie posiadanych umiejętności zawodowych osób podejmujących pracę w tym zawodzie do oczekiwań i potrzeb pracodawców, a także brak odpowiednich predyspozycji do zawodu sprzedawcy.

Drugą, co do wielkości grupę stanowili bezrobotni zarejestrowani w zawodzie jako **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym**. Było ich **186 osób**, tj. 5,26 % ogółu bezrobotnych, Wśród nich były 72 osoby zarejestrowane dłużej niż 12 m-cy. W zawodzie tym odnotowano w badanym okresie 130 kobiet. Przyczyną bezrobocia wśród osób z tej grupy zawodowej jest głównie ograniczona liczba ofert pracy oraz ograniczenia zdrowotne osób z tego rodzaju kwalifikacjami zawodowymi.

Kolejną, co do wielkości populację stanowili bezrobotni **technicy ekonomiści – 108 osób**. Struktura tej populacji przedstawia się następująco: **92,6 %** stanowiły kobiety, **38,9 %** stanowiły osoby zarejestrowane powyżej 12 m-cy oraz **7,4 %** absolwenci. Ta grupa charakteryzuje się dużą liczebnością, z uwagi na to, iż na terenie miasta Złotowa znajdują się szkoły ponadgimnazjalne kształcące w szeroko rozumianych zawodach administracyjno – biurowych. Jednocześnie z uwagi na rosnące wymagania pracodawców w zakresie posiadanych umiejętności, wzrasta również konieczność podnoszenia kwalifikacji zawodowych w tym zawodzie i część absolwentów podejmuje dalszą naukę na studiach niestacjonarnych. Jednak wzrost kwalifikacji zawodowych nie wpływa na zapotrzebowanie na kadry, jeśli nie są tworzone nowe miejsca pracy, a jedynie na fluktuację osób bezrobotnych. Osoby posiadające kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie bardzo często posiadają tylko przygotowanie teoretyczne, natomiast brakuje im wystarczających umiejętności i doświadczenia, by pracować zawodowo w realnym, praktycznym miejscu pracy. W wielu przypadkach absolwenci z powodu braku doświadczenia zawodowego nie mogą znaleźć satysfakcjonującego zatrudnienia, a pracodawcy pracowników o odpowiednich kwalifikacjach. Z drugiej strony ludzie posiadający wieloletnie doświadczenie mają również problem z podjęciem zatrudnienia, ponieważ ich uprawnienia i kwalifikacje z upływem czasu stają się nieaktualne.

Kolejnymi licznymi grupami zawodowymi są również bezrobotni posiadający zawód **ślusarz – 91 osób, kucharz – 135 osób, murarz- 75 osób**. Podstawowymi przyczynami bezrobocia w tych grupach zawodowych są ograniczone liczby miejsc pracy. Osoby z tego rodzaju kwalifikacjami zawodowymi często trafiają do rejestru osób bezrobotnych z uwagi na wiek oraz pogarszający się stan zdrowia.

Podsumowując w/w dane można stwierdzić, że w powiecie złotowskim w stosunku do analogicznego okresu w 2014 r. utrzymuje się ta sama grupa zawodów nadwyżkowych „sprzedawca”, „robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym” i „technik ekonomista”, „ślusarz”, „kucharz” i „murarz”.

Spośród dominujących grup zawodowych duża część osób bezrobotnych to osoby długotrwale bezrobotne, szczególnie w przypadku osób bez kwalifikacji zawodowych.

**Tabela 15. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku**

| Kod grupy zawodów | Wielka grupa zawodów                                            | STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY                 |                           | STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY                                 |                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                   |                                                                 | Umiejętności posiadane przez bezrobotnych   | Odsetek bezrobotnych (%)* | Umiejętności wymagane w ofertach pracy                      | Odsetek ofert pracy (%)** |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | Współpraca w zespole                        | 20,00                     | Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 50,00                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 45,45                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo                             | 45,45                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 22,73                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 18,18                     |
| 2                 | SPECJALIŚCI                                                     | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 2,63                      | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 47,83                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 30,43                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 19,57                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 15,22                     |
|                   |                                                                 |                                             |                           | Obsługa                                                     | 10,87                     |

|   |                                       |                                                             |      |                                                             |       |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|-------|
|   |                                       |                                                             |      | komputera i wykorzystanie internetu                         |       |
| 3 | TECHNICY I INNY<br>ŚREDNI<br>PERSONEL | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 3,71 | Komunikacja ustna/<br>komunikatywność                       | 49,33 |
|   |                                       | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,44 | Współpraca w zespole                                        | 42,67 |
|   |                                       | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,22 | Wywieranie wpływu                                           | 41,33 |
|   |                                       | Komunikacja ustna/<br>komunikatywność                       | 0,22 | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 38,67 |
|   |                                       | Współpraca w zespole                                        | 0,22 | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 38,67 |
| 4 | PRACOWNICY<br>BIUROWI                 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 2,61 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 93,75 |
|   |                                       |                                                             |      | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 75,00 |
|   |                                       |                                                             |      | Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 50,00 |
|   |                                       |                                                             |      | Komunikacja ustna/<br>komunikatywność                       | 50,00 |
|   |                                       |                                                             |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 31,25 |
| 5 | PRACOWNICY<br>USŁUG I<br>SPRZEDAWCY   | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 2,36 | Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie               | 15,00 |

|   |                                         |                                                             |      |                                                             |       |
|---|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|-------|
|   |                                         |                                                             |      | wniosków                                                    |       |
|   |                                         | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 0,29 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 14,00 |
|   |                                         | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,15 | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 13,00 |
|   |                                         | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,15 | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 9,46  |
|   |                                         | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,15 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 4,26  |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY    | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 0,62 |                                                             |       |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY    | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 2,40 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 50,00 |
|   |                                         | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,13 | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 0,00  |
|   |                                         |                                                             |      | Współpraca w zespole                                        | 0,00  |
|   |                                         |                                                             |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00  |
|   |                                         |                                                             |      | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00  |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 1,18 | Współpraca w zespole                                        | 33,33 |
|   |                                         |                                                             |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 22,22 |

|   |                                          |                                             |      |                                                 |       |
|---|------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------|
| 9 | PRACOWNICY<br>WYKONUJĄCY<br>PRACE PROSTE | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 1,01 | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 0,00  |
|   |                                          |                                             |      | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00  |
|   |                                          |                                             |      | Współpraca w zespole                            | 37,10 |
|   |                                          |                                             |      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 17,74 |
|   |                                          |                                             |      | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 0,00  |
|   |                                          |                                             |      | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00  |

\* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

\*\* Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet).

Biorąc pod uwagę dane dotyczące liczby osób bezrobotnych ze względu na posiadane kwalifikacje zawodowe należy zaznaczyć również, że istotną barierą uniemożliwiającą osobom bezrobotnym podjęcie pracy jest problem związany z dojazdem do pracy oraz kosztami. Najbardziej jednak istotnym problemem jest brak kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego lub niedostosowanie do oczekiwań pracodawców oraz zbyt długa przerwa w zatrudnieniu, wiek, opieka nad dziećmi i innymi osobami zależnymi. W szczególności ta sytuacja dotyczy głównie kobiet, które stanowią zdecydowaną większość wśród osób bezrobotnych.

**Tabela 16. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                                          | Wskaźnik<br>długotrwałego<br>bezrobocia |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0310 | Żołnierze szeregowi                                                                                | 100,00                                  |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy                                                                             | 100,00                                  |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                                                                           | 100,00                                  |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                                 | 100,00                                  |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości                                                           | 100,00                                  |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                                      | 100,00                                  |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii                                   | 100,00                                  |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 100,00                                  |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych                                                                     | 100,00                                  |
| 4313 | Pracownicy obsługi płacowej                                                                        | 100,00                                  |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów                                      | 100,00                                  |
| 5152 | Pracownicy usług domowych                                                                          | 100,00                                  |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw                                                                          | 100,00                                  |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy                                                                              | 100,00                                  |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                           | 100,00                                  |
| 7121 | Dekarze                                                                                            | 100,00                                  |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych                                | 100,00                                  |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży                                                                 | 100,00                                  |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                               | 100,00                                  |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni               | 100,00                                  |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych                                  | 100,00                                  |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani                  | 100,00                                  |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                                           | 100,00                                  |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni                       | 100,00                                  |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                                         | 100,00                                  |
| 9121 | Praczk                                                                                             | 100,00                                  |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni                                                                              | 100,00                                  |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu

zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

#### **4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO.**

##### **4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.**

**Tabela 17. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych roku.**

##### **Zawody deficytowe**

| <b>Elementarna grupa zawodów</b> |                                                                                         | <b>Liczba uczniów<br/>ostatnich klas szkół<br/>ponadgimnazjalnych</b> |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod</b>                       | <b>Nazwa</b>                                                                            |                                                                       |
| 1211                             | Kierownicy do spraw finansowych                                                         | 0                                                                     |
| 1221                             | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                              | 0                                                                     |
| 1222                             | Kierownicy do spraw reklamy i public relations                                          | 0                                                                     |
| 1321                             | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                                              | 0                                                                     |
| 1323                             | Kierownicy do spraw budownictwa                                                         | 0                                                                     |
| 2166                             | Projektanci grafiki i multimediiów                                                      | 0                                                                     |
| 2433                             | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0                                                                     |
| 3214                             | Technicy medyczni i dentystyczni                                                        | 0                                                                     |
| 3252                             | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia                                                 | 0                                                                     |
| 3321                             | Agenci ubezpieczeniowi                                                                  | 0                                                                     |
| 3333                             | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                                                         | 0                                                                     |
| 3352                             | Urzędnicy do spraw podatków                                                             | 0                                                                     |
| 5312                             | Asystenci nauczycieli                                                                   | 0                                                                     |
| 7123                             | Tynkarze i pokrewni                                                                     | 0                                                                     |
| 7124                             | Monterzy izolacji                                                                       | 0                                                                     |
| 7214                             | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe                               | 0                                                                     |
| 8122                             | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok               | 0                                                                     |
| 8151                             | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni                                            | 0                                                                     |
| 9334                             | Układacze towarów na półkach                                                            | 0                                                                     |
| 9612                             | Sortowacze odpadów                                                                      | 0                                                                     |

**Zawody nadwyżkowe**

| <b>Elementarna grupa zawodów</b> |                                                                          | <b>Liczba uczniów<br/>ostatnich klas szkół<br/>ponadgimnazjalnych</b> |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod</b>                       | <b>Nazwa</b>                                                             |                                                                       |
| 2145                             | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                          | 0                                                                     |
| 2221                             | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji               | 0                                                                     |
| 3113                             | Technicy elektrycy                                                       | 12                                                                    |
| 3313                             | Księgowi                                                                 | 0                                                                     |
| 3433                             | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni    | 0                                                                     |
| 4323                             | Pracownicy do spraw transportu                                           | 0                                                                     |
| 5120                             | Kucharze                                                                 | 30                                                                    |
| 7115                             | Cieśle i stolarze budowlani                                              | 0                                                                     |
| 7314                             | Ceramicy i pokrewni                                                      | 0                                                                     |
| 7549                             | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani     | 0                                                                     |
| 8111                             | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni            | 0                                                                     |
| 8160                             | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 0                                                                     |
| 8171                             | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru      | 0                                                                     |
| 8181                             | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych        | 0                                                                     |
| 8219                             | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                                 | 0                                                                     |
| 8312                             | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                      | 0                                                                     |
| 8332                             | Kierowcy samochodów ciężarowych                                          | 0                                                                     |
| 9111                             | Pomoce domowe i sprzątaczk                                               | 0                                                                     |
| 9211                             | Robotnicy wykonujący proste prace                                        | 0                                                                     |

|  |        |  |
|--|--------|--|
|  | polowe |  |
|--|--------|--|

#### **Zawody zrównoważone**

| Elementarna grupa zawodów |                                                                          | Liczba uczniów<br>ostatnich klas szkół<br>ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod                       | Nazwa                                                                    |                                                              |
| 2411                      | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                         | 0                                                            |
| 5169                      | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani              | 0                                                            |
| 9213                      | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 0                                                            |

Źródło: Opracowanie własne wg. „nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

#### **4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.**

**Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku**

| Typ szkoły                       | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy |                             | Liczba bezrobotnych absolwentów          |                                          | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |                                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                  | ogółem                                                              | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego                        | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa       | 81                                                                  | 17                          | 27                                       | 12                                       | 33,33%                                                          | 14,81%                                   |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 5                                                                   | 0                           | 0                                        | 0                                        |                                                                 |                                          |
| technikum                        | 140                                                                 | 48                          | 45                                       | 22                                       | 32,14%                                                          | 15,71%                                   |
| liceum ogólnokształcące          | 214                                                                 | 0                           | 28                                       | 17                                       | 13,08%                                                          | 7,94%                                    |
| liceum profilowane               | 0                                                                   | 0                           | 1                                        | 0                                        |                                                                 |                                          |
| liceum uzupełniające             | 0                                                                   | 0                           | 0                                        | 2                                        |                                                                 |                                          |
| szkoła policealna                | 25                                                                  | 24                          | 5                                        | 6                                        | 20,00%                                                          | 24,00%                                   |

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

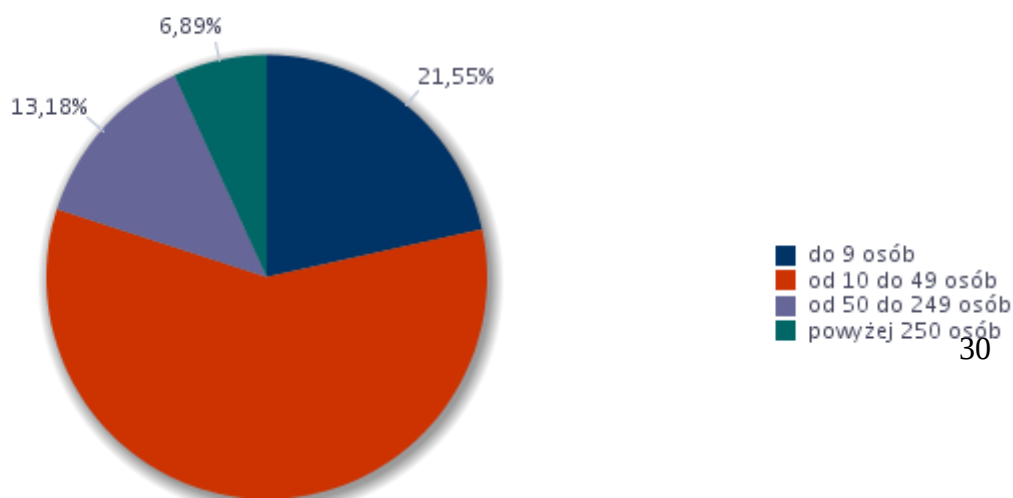
**Tabela19 . Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)**

| Typ szkoły                       | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym |                             | Liczba bezrobotnych absolwentów             | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                  | ogółem                                                                 | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego                     |
| zasadnicza szkoła zawodowa       | 31                                                                     | 31                          | 58                                          | 187,10%                                                         |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 3                                                                      |                             | 0                                           |                                                                 |
| technikum                        | 68                                                                     | 68                          | 50                                          | 73,53%                                                          |
| liceum ogólnokształcące          | 220                                                                    |                             | 27                                          | 12,27%                                                          |
| liceum profilowane               |                                                                        |                             | 0                                           |                                                                 |
| liceum uzupełniające             |                                                                        |                             | 1                                           |                                                                 |
| szkoła policealna                | 19                                                                     | 19                          | 14                                          | 73,68%                                                          |

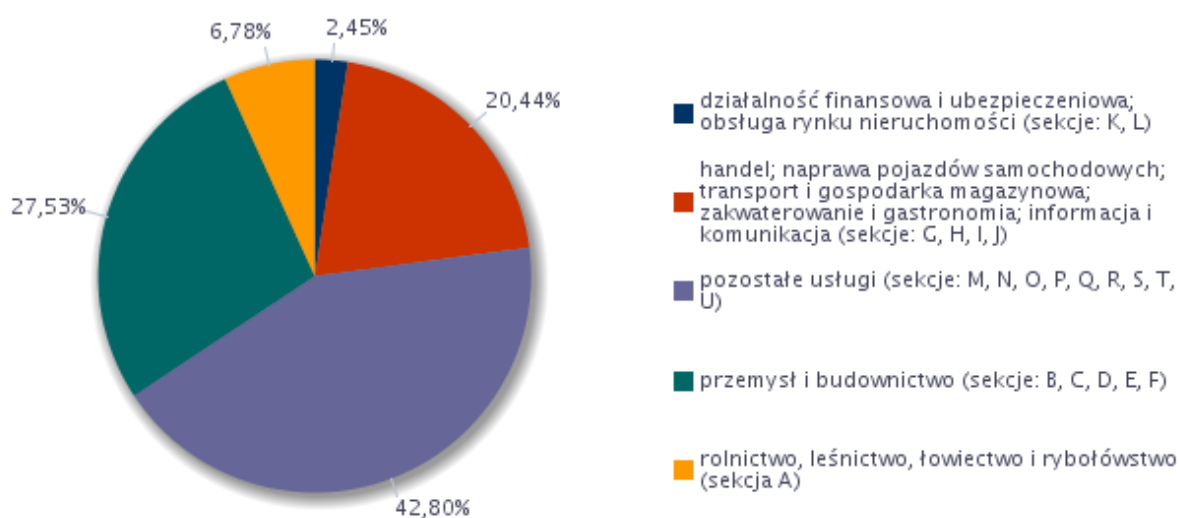
\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

## 5. ANALIZA LOKALNEGO RYNKU PRACY NA PODSTAWIE BADANIA KWESTIONARIUSZOWEGO.

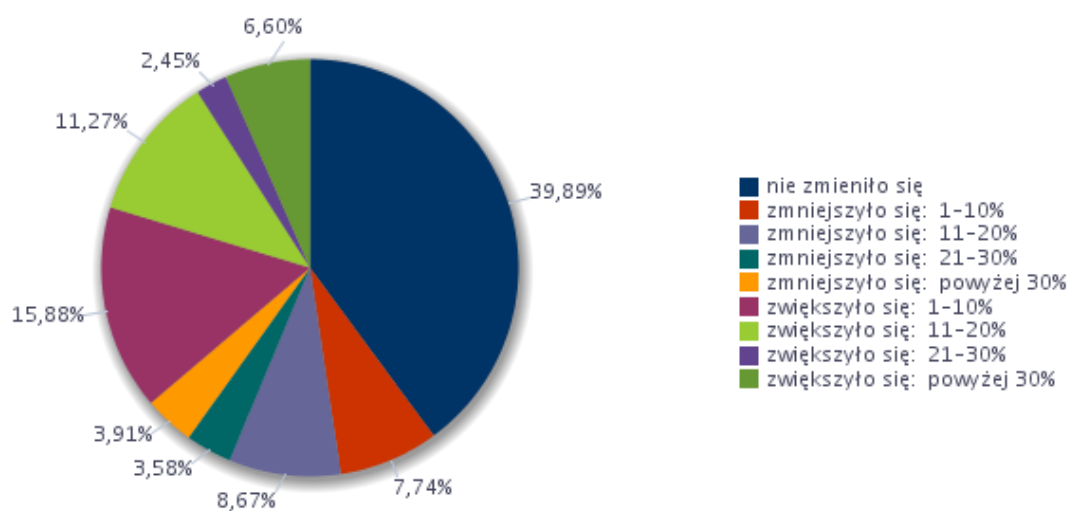
**Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



Wykres 4. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

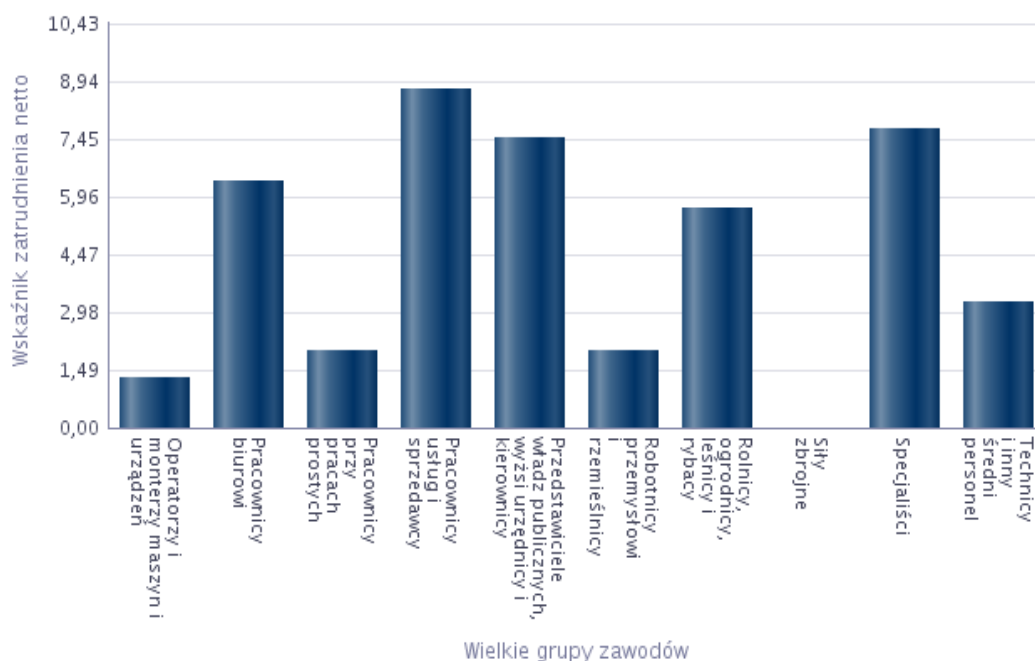


Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku.

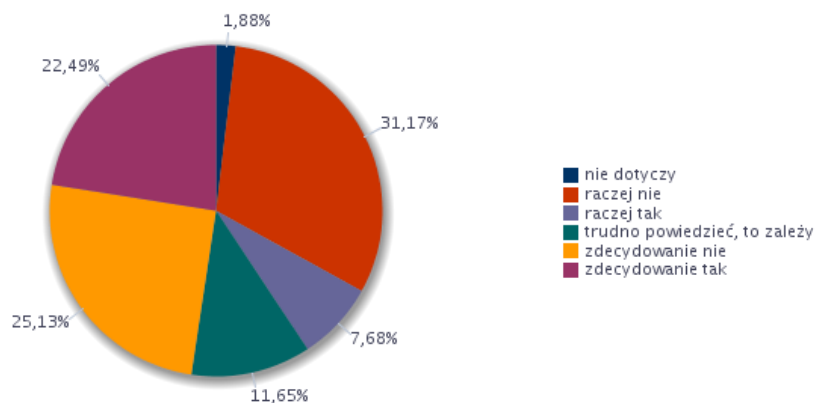


**Tabela 20 / wykres 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku**

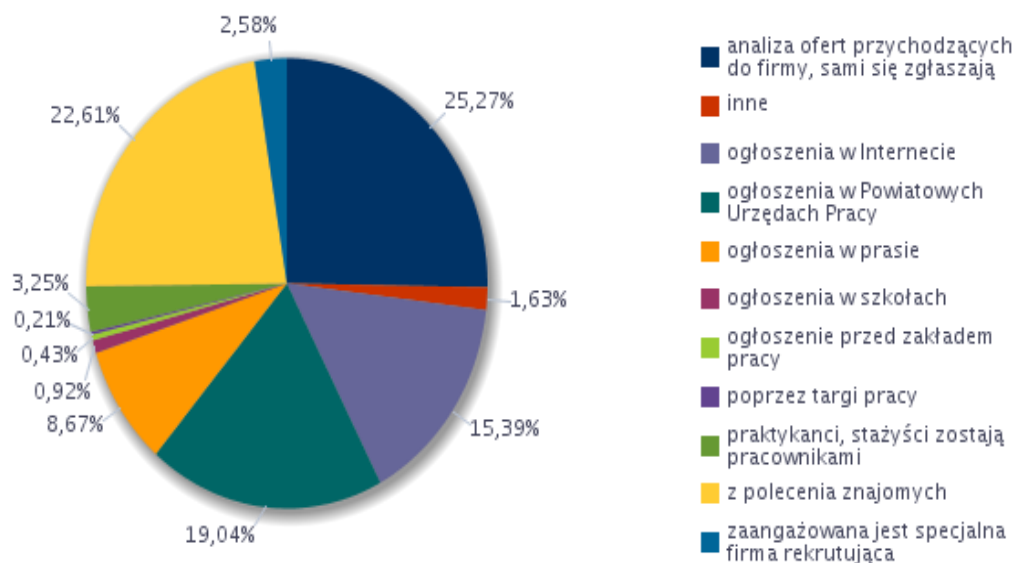
| Wielkie grupy zawodów                                           | Wskaźnik zatrudnienia netto |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 1,34                        |
| Pracownicy biurowi                                              | 6,39                        |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 2,00                        |
| Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | 8,77                        |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 7,48                        |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 2,00                        |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 5,70                        |
| Siły zbrojne                                                    | 0,00                        |
| Specjaliści                                                     | 7,73                        |
| Technicy i inny średni personel                                 | 3,29                        |



**Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklaruujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 r.**

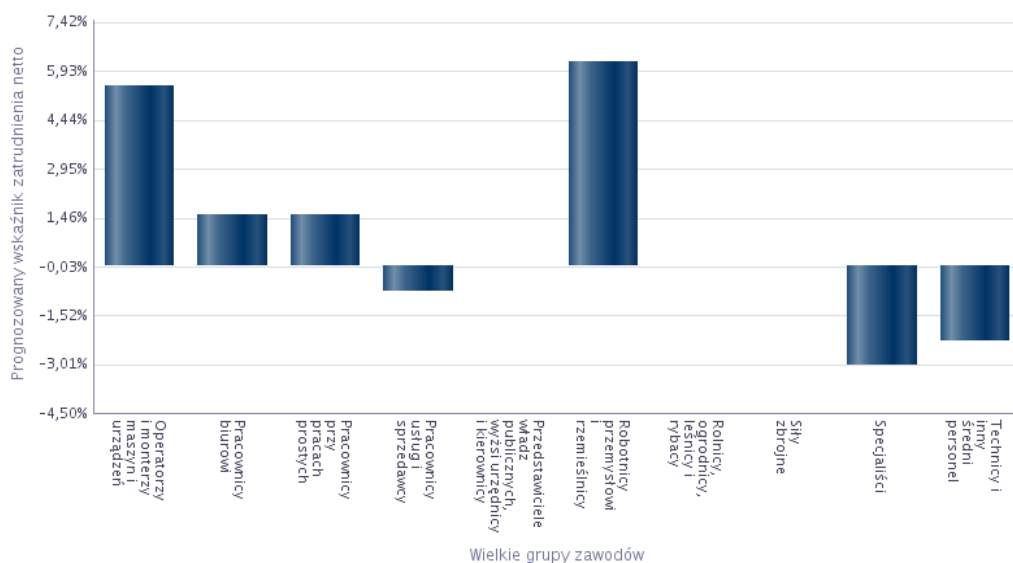


**Wykres 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników.**



**Tabela 21/ Wykres 9. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2015 roku.**

| Wielkie grupy zawodów                                           | Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 5,50%                                    |
| Pracownicy biurowi                                              | 1,55%                                    |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 1,55%                                    |
| Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | -0,75%                                   |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00%                                    |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 6,21%                                    |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 0,00%                                    |
| Siły zbrojne                                                    | 0,00%                                    |
| Specjaliści                                                     | -3,01%                                   |
| Technicy i inny średni personel                                 | -2,28%                                   |



## **Prognoza lokalnego rynku pracy i podsumowanie.**

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych” w 2015 roku, pokazał że sytuacja na rynku pracy w powiecie złotowskim jest trudna i bardzo złożona.

Analiza ilościowa pokazana w niniejszym opracowaniu nie jest w stanie w pełni ukazać problematyki rynku pracy powiatu złotowskiego. Podstawą do opracowania niniejszego raportu są dane pochodzące z rejestrów i sprawozdań Powiatowego Urzędu Pracy w Złotowie, dotyczące bezrobotnych oraz ofert pracy. Uwarunkowania niezależne od Urzędu Pracy uniemożliwiają pełną analizę faktycznie nie pracujących osób czy też nie zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy. Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku ofert pracy. Pracodawcy nie są zobowiązani do przedkładania ofert pracy Powiatowemu Urzędowi Pracy, co utrudnia ocenę ilości ofert pojawiających się na rynku pracy w powiecie złotowskim.

Mimo ryzyka występującego niedoszacowania wyników, monitoring stanowi jednak istotne źródło wiedzy na temat lokalnego rynku pracy, zasobów posiadanych przez bezrobotnych i potrzeb zgłaszanych przez pracodawców. Biorąc pod uwagę lokalny rynek pracy powiatu złotowskiego istnieje duża potrzeba monitorowania zmian w sferze zatrudnienia, szczególnie ze względu na jego specyficzny charakter i niski wskaźnik rozwoju, co prowadzi do pogłębienia się bezrobocia długotrwałego, a co za tym idzie zubożenia lokalnego społeczeństwa i poszerzania szarej strefy. Ciągła obserwacja zmieniających się trendów pozwala pomóc bezrobotnym poprzez wskazanie im dalszej drogi rozwoju zawodowego i dostosowania potrzeb do wymagań lokalnych pracodawców.

Wnioski wypływające z przeprowadzonej analizy wskazują na to, że:

- bezrobocie w powiecie złotowskim dotyka w głównej mierze kobiet, które stanowią 55,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych,
- wśród zarejestrowanych bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowią: osoby bez zawodu, sprzedawcy, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym i technicy ekonomii,
- w 2015 r. pozyskano 1980 ofert pracy,
- zawody deficytowe to m.in.: specjaliści ds. sprzedaży, środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia, tynkarze i pokrewni, monterzy izolacji, operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali, układacze towarów na półkach, robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe.
- zawody nadwyżkowe to m.in.: kucharze, robotnicy wykonujący proste prace polowe, cieśle i stolarze budowlani, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, technicy elektrycy, ceramicy i pokrewni
- zawody w równowadze to m.in.: robotnicy wykonujący proste prace przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości.

Procesy zachodzące w życiu społecznym i gospodarczym powodują zmiany na rynku pracy, które wymuszają na społeczeństwie zmianę podejścia do pracy. Nowa sytuacja wymaga od pracowników elastyczności zawodowej, aktywności edukacyjnej, gotowości do przekwalifikowania się i mobilności. Bezdyskusyjne jest to, że pracodawcy poszukują pracowników wszechstronnie wykształconych, posiadających wiedzę i doświadczenie w różnych dziedzinach. Pracownik pracujący na danym stanowisku wykonuje dzisiaj bardzo często czynności, które wykonywać mogłoby kilku różnych pracowników. Przyczyną takiej sytuacji są głównie względy ekonomiczne oraz nowe metody zarządzania zasobami ludzkimi.

Dyrektor  
Powiatowego      Urzędu      Pracy  
                                 /-/  
Łucja Greczyło

Opracowanie: Marek Dereszkievicz

Złotów, listopad 2016 r.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE**  
**w Powiat złotowski**  
**INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.**

| Sekcja    | Zaklasyfikowanie             | Grupa elementarna                                                                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| DEFICYT   | zawód maksymalnie deficytowy | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |
|           |                              | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia                                                 |
|           |                              | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok               |
|           |                              | Urzędnicy do spraw podatków                                                             |
|           |                              | Asystenci nauczycieli                                                                   |
|           |                              | Kierownicy do spraw finansowych                                                         |
|           |                              | Tynkarze i pokrewni                                                                     |
|           |                              | Kierownicy do spraw reklamy i public relations                                          |
|           |                              | Monterzy izolacji                                                                       |
|           |                              | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni                                            |
|           |                              | Sortowacze odpadów                                                                      |
|           | zawód deficytowy             | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                              |
|           |                              | Układacze towarów na półkach                                                            |
|           |                              | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                                                         |
|           |                              | Kierownicy do spraw budownictwa                                                         |
|           |                              | Agenci ubezpieczeniowi                                                                  |
|           |                              | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe                               |
|           |                              | Technicy medyczni i dentystyczni                                                        |
|           |                              | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                                              |
|           |                              | Projektanci grafiki i multimedialni                                                     |
| RÓWNOWAGA | zawód zrównoważony           | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt                |
|           |                              | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                             |
|           |                              | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                                        |
| NADWYŻKA  | zawód nadwyżkowy             | Kucharze                                                                                |
|           |                              | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru                     |
|           |                              | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                    |
|           |                              | Księgowi                                                                                |
|           |                              | Kierowcy samochodów ciężarowych                                                         |
|           |                              | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                |
|           | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Robotnicy wykonujący proste prace polowe                                                |
|           |                              | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni                |
|           |                              | Cieśle i stolarze budowlani                                                             |
|           |                              | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                              |
|           |                              | Technicy elektrycy                                                                      |
|           |                              | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                           |
|           |                              | Ceramicy i pokrewni                                                                     |
|           |                              | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                                     |
|           |                              | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                                         |
|           |                              | Pracownicy do spraw transportu                                                          |
|           |                              | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                              |
|           |                              | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni                   |
|           |                              | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych                       |

**\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**