



**POWIATOWY URZĄD PRACY
W SANDOMIERZU**

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE SANDOMIERSKIM
W 2011 ROKU**

CZEŚĆ DIAGNOSTYCZNA

Sandomierz-marzec 2012

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| WSTĘP | 3 |
| <i>Cel opracowania</i> | 4 |
| <i>Podstawa opracowania</i> | 5 |
| <i>Metodologia opracowania</i> | 5 |
| I. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE SANDOMIERSKIM | 6 |
| 1.1. <i>Poziom i struktura bezrobocia</i> | 6 |
| 1.2. <i>Struktura bezrobocia według zawodów</i> | 9 |
| 1.3. <i>Napływ bezrobotnych według zawodów</i> | 12 |
| 1.4. <i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy</i> | 15 |
| 1.5. <i>Zawody generujące długotrwale bezrobocie</i> | 16 |
| II. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE SANDOMIERSKIM | 17 |
| 2.1. <i>Napływ ofert pracy według zawodów</i> | 17 |
| 2.2. <i>Napływ ofert pracy według sekcji PKD</i> | 19 |
| III. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH, ZRÓWNOWAŻONYCH I NADWYŻKOWYCH | 21 |
| 3.1. <i>Zawody deficytowe</i> | 21 |
| 3.2. <i>Zawody zrównoważone</i> | 22 |
| 3.3. <i>Zawody nadwyżkowe</i> | 23 |
| PODSUMOWANIE | 25 |

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych definiowany jest jako proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych.¹ Tym samym wyraźnie zaakcentowano, iż monitoring można wykorzystać przy stawianiu prognoz dotyczących zmieniającego się popytu na pracę. Prognozy te mogą mieć jedynie charakter prognoz krótkookresowych. Wynika to z dużej dynamiki następujących zmian na rynku pracy.

Podstawą do sporządzenia analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82 poz. 537). Zgodnie z „Klasyfikacją Zawodów i Specjalności” bezrobotni rejestrowani są według sześciocyfrowych kodów zawodów, które mogą być segregowane w grupy elementarne (czterocyfrowe), a następnie w grupy średnie (trzycyfrowe), duże (dwucyfrowe) i wielkie (jednocyfrowe). Powyższa klasyfikacja obejmuje: 10 grup wielkich, 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), 132 grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i 444 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich). Grupy elementarne obejmują 2360 zawodów i specjalności (sześciocyfrowych kodów jednostkowych).

W omawianej statystyce stosuje się kryterium kwalifikowania bezrobotnych poprzednio pracujących według zawodu, w jakim poszukują pracy, do wykonywania którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź posiadają odpowiedni staż pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku, w tym samym zawodzie). Bezrobotni, którzy nie pracowali przed nabyciem statusu bezrobotnego (w tym absolwenci szkół) kwalifikowani są według zawodu wyuczonego. Jeżeli bezrobotny posiadał kwalifikację uprawniającą do wykonywania kilku zawodów, kwalifikowany był według zawodu, w którym chciałby podjąć pracę. Statystyka obejmuje również grupę osób „Bez zawodu”, które nie spełniają jednocześnie dwóch warunków:

¹ Zalecenia metodyczne do prowadzenia zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Warszawa 2003, str.6

- ✓ nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu
- ✓ nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie

Grupa bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym, niepełnym podstawowym, gimnazjalnym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, jeżeli po ukończeniu (bądź nie ukończeniu) szkoły nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednią kwalifikację zawodową oraz dyplom uprawniający ich do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku, bądź pracowały w danym zawodzie ponad 1 rok, lecz nie miały ciągłości pracy w tym zawodzie.

Cel opracowania

Opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest analizą i oceną bezrobotnych według zawodów i specjalności. Informacje zawarte w poniższym raporcie pomocne będą przy:

- określeniu kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy,
- właściwym planowaniu i prowadzeniu działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu przez samorząd oraz instytucje zajmujące się problematyką bezrobocia,
- doskonaleniu jakości usług rynku pracy w zakresie pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, poprzez dostarczenie informacji na temat zawodów poszukiwanych przez pracodawców oraz zawodów, na które wygasa zapotrzebowanie na rynku pracy,
- zwiększaniu efektywności szkoleń osób bezrobotnych dzięki dostosowaniu kierunków szkoleń do potrzeb pracodawców,
- korygowaniu poziomu i kierunków kształcenia zawodowego poprzez udostępnienie wyników analiz dyrekcjom szkół i władzom oświatowym,
- prowadzeniu racjonalnego i zgodnego z potrzebami rynku gospodarowania środkami Funduszu Pracy,
- ułatwianiu realizacji programów specjalnych.

Podstawa opracowania

Podstawą do sporządzenia monitoringu zawodów jako jednego z elementów analizy rynku pracy jest:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01- „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy. Stan za I i II półrocze 2011 roku”
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01- „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I i II półrocze 2011 roku”
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej za rok 2011 (Dz. U. Nr 239 poz. 1594, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 2011r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej za rok 2011(Dz. U. Nr 83, poz.453)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82 poz.537)

Metodologia opracowania

Szczegółowe zalecenia metodyczne do opracowania raportu wynikają z opracowanych w Departamencie Rynku Pracy Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej „Zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.” Niniejsze opracowanie składa się jedynie z części diagnostycznej. Została ona przygotowana w oparciu o raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie sandomierskim w 2011 roku sporządzony na podstawie danych zawartych w Załączniku Nr 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i ofert pracy” oraz Załączniku Nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności.”

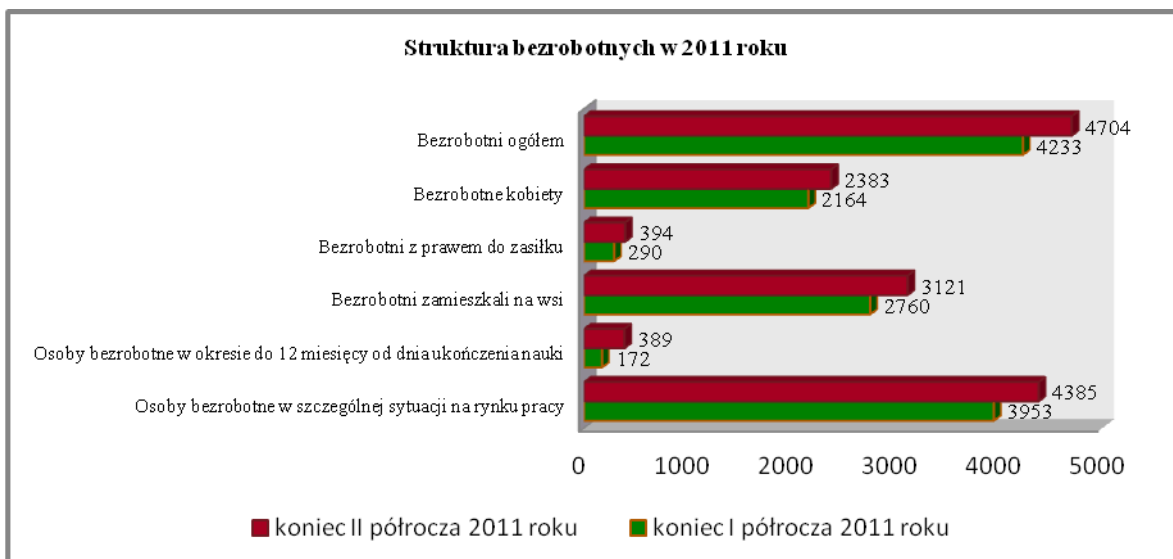
Należy zaznaczyć, że poniższe opracowanie bazuje jedynie na danych zgromadzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Sandomierzu dotyczących liczby osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności oraz według Polskiej Klasyfikacji Działalności PKD. Niestety raport nie obejmuje analizy ofert zamieszczonych w prasie i Internecie, dla której wciąż brak odpowiedniej jednolitej dla całego kraju metodologii.

I. Analiza bezrobocia według zawodów w powiecie sandomierskim

1.1. Poziom i struktura bezrobocia

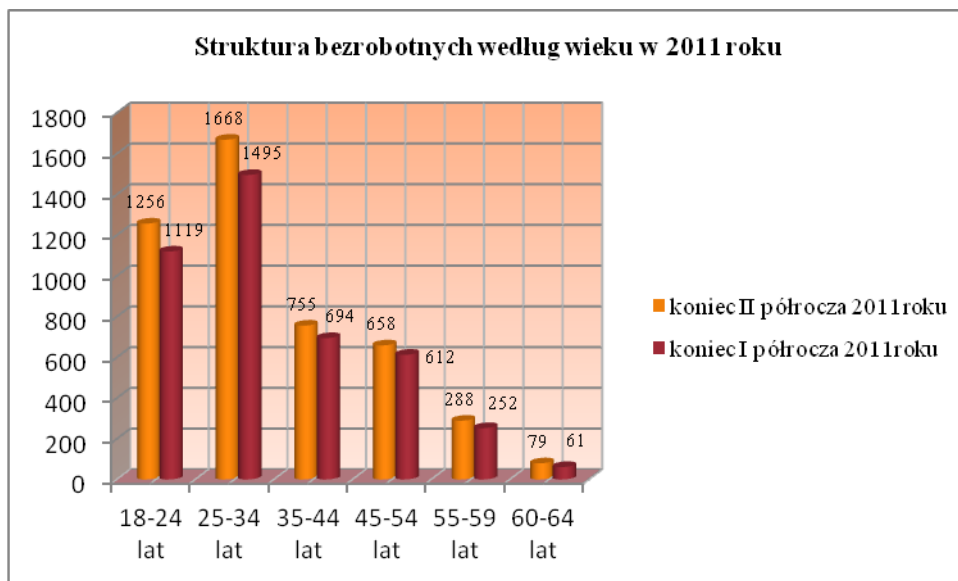
Liczba bezrobotnych w powiecie sandomierskim w końcu II półrocza 2011 roku wynosiła 4704 osoby (zanotowano wzrost o 471 osób w stosunku do końca czerwca 2011r), w tym 2383 kobiet (50,6% ogółu bezrobotnych), 394 bezrobotnych z prawem do zasiłku (8,4% ogółu bezrobotnych). Wśród bezrobotnych przeważają mieszkańcy wsi - 3121 (66,3 % ogółu bezrobotnych). Bezrobotne kobiety zamieszkujące wieś to 33,7% ogółu bezrobotnych (1587). Ponadto w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Sandomierzu pozostawało 139 bezrobotnych niepełnosprawnych, a także 39 osób poszukujących pracy. Wśród zarejestrowanych bezrobotnych - 4385 to osoby bezrobotne będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy, w tym: 1256 -osób bezrobotnych do 25 roku życia (1119 na koniec I półrocza 2011r), 2630-długotrwale bezrobotnych (2365 na koniec I półrocza 2011r.), w tym 1406 to kobiety (29,9% ogółu bezrobotnych), 662 - kobiet, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka (628 na koniec I półrocza 2011r.), 732 - bezrobotnych powyżej 50 roku życia (646 na koniec i półrocza 2011r.), 1244 - bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych (1128 na koniec I półrocza 2011r.), 2193 - bezrobotnych bez doświadczenia zawodowego (2023 na koniec I półrocza 2011r.), 2255 - bezrobotnych bez wykształcenia średniego (2028 na koniec I półrocza 2011r.), 315 - bezrobotnych samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko do 18 roku życia (265 na koniec I półrocza 2011r.), 39 - bezrobotnych, którzy po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia (37 na koniec I półrocza 2011r.).

WYKRES 1



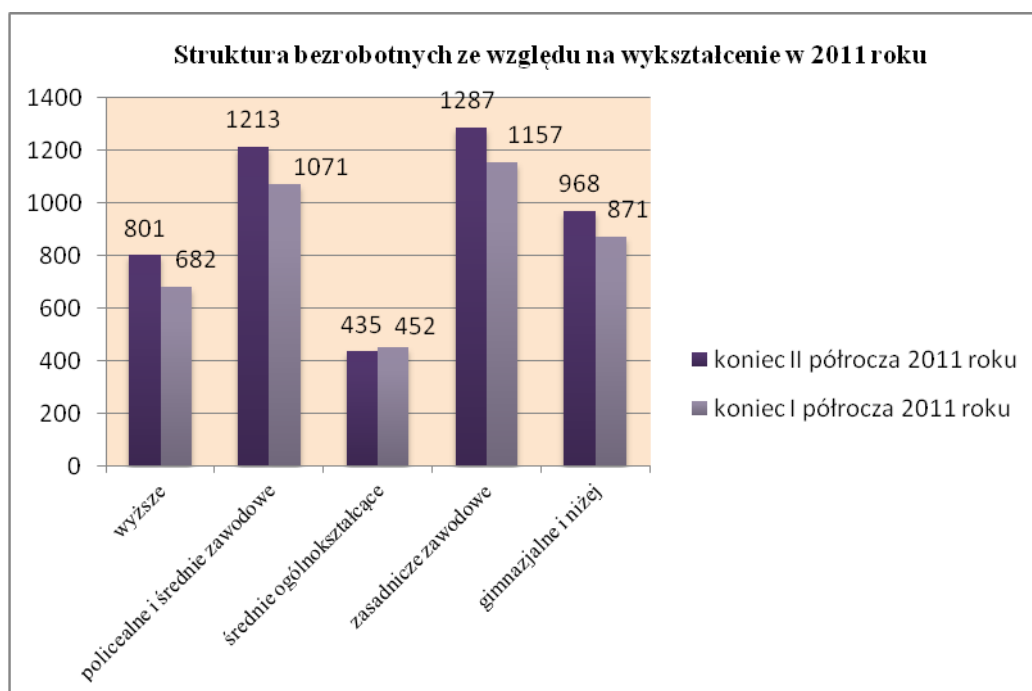
W końcu II półrocza 2011 roku bezrobotni w wieku **18-34** lat stanowili 62,1% ogółu bezrobotnych (2924 osób). Udział bezrobotnych w pozostałych grupach wiekowych wyniósł: **35-44** lat - 16% (755 osób), **45-54** lat - 14% (658 osób), **55-59** lat – 6,1 % (288 osób), **60-64** lat – 1,7% (79 osób). W końcu 2011 roku nastąpił wzrost liczby bezrobotnych we wszystkich grupach wiekowych, w porównaniu do końca I półrocza 2011 roku. Największy wzrost liczby bezrobotnych nastąpił w grupie wiekowej 25-34 lat (o 173 osoby), natomiast najmniejszy wzrost miał miejsce w grupie wiekowej 60-64 lat (o 18 osób). Więcej bezrobotnych kobiet było w wieku 18-44 lat, natomiast bezrobotni mężczyźni przeważali w wieku 45-64 lat.

WYKRES 2



Wśród osób bezrobotnych w końcu II półrocza 2011 roku najwięcej posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe (1287 osób), policealne i średnie zawodowe (1213 osób) oraz gimnazjalne i niżej (968 osób). Wykształcenie wyższe posiadało 801 osób, natomiast wykształcenie średnie ogólnokształcące 435 osób. W porównaniu do końca I półrocza 2011 roku zmniejszenie liczby bezrobotnych miało miejsce jedynie wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 17 osób). W pozostałych grupach odnotowano wzrost liczby bezrobotnych, w tym największy wzrost dotyczy bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (o 142 osoby), zasadniczym zawodowym (o 130 osób) oraz wyższym (o 119 osób). Najmniejszy wzrost nastąpił wśród bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 97 osób). Wśród grupy bezrobotnych o najniższym poziomie wykształcenia (zasadnicze zawodowe, gimnazjalne i niżej) bezrobotni mężczyźni stanowili 29% ogółu bezrobotnych, natomiast bezrobotne kobiety – 19% ogółu bezrobotnych. W grupie bezrobotnych z wykształceniem wyższym, policealnym i średnim zawodowym oraz średnim ogólnokształcącym pozostawało więcej bezrobotnych kobiet.

WYKRES 3



Stopa bezrobocia w powiecie sandomierskim na koniec grudnia 2011 roku wynosiła 12,7% (w województwie świętokrzyskim 15,3%, w kraju 12,5%).

1.2. Struktura bezrobotnych według zawodów

Tabela 1 przedstawia 10 zawodów, w których w końcu 2011 roku było najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych.

Tabela 1. Zawody dominujące w powiecie sandomierskim - stan w końcu 2011 roku.

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni ogółem | w tym | | | | |
|-----|------------|--------------|-------------------|---------|------------|---------|-----------------|---------|
| | | | | kobiety | absolwenci | | powyżej 12 m-cy | |
| | | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | Bez zawodu | 1053 | 558 | 150 | 79 | 127 | 56 |
| 1 | 722204 | Ślusarz | 175 | 2 | 1 | 0 | 47 | 1 |
| 2 | 331403 | Technik ekonomista | 147 | 112 | 22 | 14 | 24 | 21 |
| 3 | 522301 | Sprzedawca | 134 | 117 | 5 | 5 | 44 | 34 |
| 4 | 242217 | Specjalista administracji publicznej | 111 | 74 | 11 | 8 | 19 | 14 |
| 5 | 311504 | Technik mechanik | 100 | 2 | 2 | 0 | 20 | 1 |
| 6 | 753105 | Krawiec | 94 | 93 | 0 | 0 | 28 | 28 |
| 7 | 311204 | Technik budownictwa | 71 | 12 | 3 | 0 | 20 | 4 |
| 8 | 314205 | Technik ogrodnik | 71 | 15 | 2 | 0 | 14 | 5 |
| 9 | 263102 | Ekonomista | 69 | 47 | 6 | 4 | 9 | 8 |
| 10 | 512002 | Kucharz małej gastronomii | 68 | 44 | 3 | 2 | 6 | 4 |
| Ogółem | | | 1040 | 518 | 55 | 33 | 231 | 120 |

Źródło: T-II/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie sandomierskim, stan w końcu 2011 roku

W końcu 2011 roku osoby bezrobotne bez zawodu stanowiły 22,4% ogółu bezrobotnych (1053 osoby, w tym 558 kobiet). Najwięcej bezrobotnych było zarejestrowanych w zawodzie: ślusarz - 175 osób, technik ekonomista - 147 osób (w tym 112 kobiet), sprzedawca - 134 osób (w tym 117 kobiet), specjalista administracji publicznej - 111 osób (w tym 74 kobiet), technik mechanik - 100 osób, krawiec – 94 osób (w tym 93 kobiet). Natomiast w zawodzie technik budownictwa i technik ogrodnik była zarejestrowana taka sama ilość bezrobotnych po 71 osób. Najmniej bezrobotnych było zarejestrowanych w zawodzie ekonomista - 69 osób i kucharz małej gastronomii – 68 osób.

Z danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, że najbardziej dominujące zawody wśród bezrobotnych kobiet to:

- technik ekonomista,
- sprzedawca,
- specjalista administracji publicznej,
- krawiec,
- ekonomista,
- kucharz małej gastronomii.

Najbardziej dominujące zawody wśród bezrobotnych mężczyzn to:

- ślusarz,
- technik mechanik,

- technik budownictwa,
- technik ogrodnik.

W końcu 2011 roku było zarejestrowanych 389 absolwentów (osoby bezrobotne w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki). W omawianej populacji większość stanowili bezrobotni posiadający zawód. Grupa ta stanowi 239 osób. Zawody dominujące w grupie absolwentów to: technik ekonomista, specjalista administracji publicznej, ekonomista, sprzedawca.

Osoby bezrobotne poprzednio pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy w końcu 2011 roku stanowiły 23,8% ogółu bezrobotnych (1121 osób, w tym 527 kobiet). Z danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, że najwięcej osób bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy było zarejestrowanych w następujących zawodach: ślusarz – 47 osób, sprzedawca – 44 osób (w tym 34 kobiet), technik mechanik – 20 osób, technik budownictwa – 20 osób, specjalista administracji publicznej – 19 osób. Natomiast najmniej w zawodzie ekonomista – 9 osób i kucharz małej gastronomii – 6 osób.

Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych przedstawia się następująco:

Tabela 2. Struktura bezrobotnych według dużych grup zawodowych(kod dwucyfrowy)

| Lp. | Kod grupy zawodów | Nazwa grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | w tym | | | | |
|-----|-------------------|--|-------------------|---------|------------|---------|-----------------|---------|
| | | | | kobiety | absolwenci | | powyżej 12 m-cy | |
| | | | | | razem | kobiety | razem | kobiety |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 31 | Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 13,3387 | 9,6987 | 7,9497 | 0,6803 | 11,7706 | 11,4649 |
| 2 | 72 | Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni | 11,0098 | 0,3836 | 4,6025 | 0,0000 | 12,4758 | 0,6369 |
| 3 | 52 | Sprzedawcy i pokrewni | 7,2583 | 12,2728 | 3,3473 | 5,4422 | 8,7525 | 14,6507 |
| 4 | 51 | Pracownicy usług osobistych | 7,1760 | 9,8630 | 5,0209 | 6,8027 | 7,0423 | 9,5541 |

| | | | | | | | | |
|---------------|----|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5 | 24 | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania | 6,3544 | 8,5480 | 11,7155 | 13,6054 | 4,3260 | 6,3694 |
| 6 | 71 | Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 6,2449 | 1,4247 | 3,3473 | 0,0000 | 8,2495 | 2,1231 |
| 7 | 33 | Średni personel do spraw biznesu i administracji | 5,6150 | 8,1644 | 12,5529 | 13,6056 | 3,9235 | 6,3693 |
| 8 | 75 | Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 5,2862 | 8,3288 | 2,0921 | 1,3605 | 6,5392 | 10,8280 |
| 9 | 26 | Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury | 5,0398 | 7,2330 | 13,8075 | 19,0475 | 2,3138 | 3,8216 |
| 10 | 23 | Specjaliści nauczania i wychowania | 3,8346 | 6,5206 | 6,2761 | 10,2040 | 2,5150 | 4,2463 |
| Ogółem | | | 71,1577 | 72,4376 | 70,7118 | 70,7482 | 67,9082 | 70,0643 |

Źródło: T-II/P-1a Struktura bezrobotnych wg grupy zawodowych w powiecie sandomierskim stan w końcu 2011 roku

W tabeli powyżej przedstawiono 10 dużych grup zawodowych (kod dwucyfrowy), które stanowią 71,1% ogółu grup zawodowych (kod dwucyfrowy) w powiecie sandomierskim stan w końcu 2011 roku. Najwyższy odsetek osób bezrobotnych w badanych grupach zawodowych stanowi średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych - 13,33%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń- 11%, sprzedawcy i pokrewni - 7,25%, pracownicy usług osobistych - 7,17%, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania - 6,24%. Najmniej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w następujących grupach zawodowych: robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych - 5,28%, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury - 5%, specjaliści nauczania i wychowania - 3,83%.

1.3. Napływ bezrobotnych według zawodów

W 2011 roku w PUP w Sandomierzu napływ bezrobotnych wg zawodu wynosił ogółem 5324 osób zarejestrowanych (w I półroczu 2011 roku wynosił 2605 osób), wśród nich było 2500 kobiet. Napływ bezrobotnych wg zawodów w 2011 roku przedstawiono w Tabeli 3.

Tabela 3. Napływ bezrobotnych wg zawodów (zawody dominujące) w powiecie sandomierskim w 2011 roku.

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni ogółem | w tym |
|-----|------------|--------------|-------------------|-------|
|-----|------------|--------------|-------------------|-------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | kobiety | absolwenci | |
|----|--------|--|------|---------|------------|---------|
| | | | | | razem | kobiety |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Bez zawodu | 1272 | 569 | 288 | 144 |
| 1 | 331403 | Technik ekonomista | 202 | 149 | 43 | 31 |
| 2 | 722204 | Ślusarz | 187 | 0 | 4 | 0 |
| 3 | 522301 | Sprzedawca | 149 | 133 | 10 | 10 |
| 4 | 242217 | Specjalista administracji publicznej | 129 | 82 | 44 | 32 |
| 5 | 311504 | Technik mechanik | 121 | 1 | 12 | 0 |
| 6 | 263102 | Ekonomista | 94 | 63 | 26 | 19 |
| 7 | 311204 | Technik budownictwa | 87 | 10 | 7 | 0 |
| 8 | 235107 | Pedagog | 82 | 72 | 22 | 21 |
| 9 | 314205 | Technik ogrodnik | 76 | 17 | 9 | 1 |
| 10 | 512002 | Kucharz małej gastronomii | 71 | 45 | 13 | 10 |
| 11 | 522305 | Technik handlowiec | 66 | 42 | 11 | 8 |
| 12 | 753105 | Krawiec | 66 | 65 | 0 | 0 |
| 13 | 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego | 63 | 39 | 14 | 8 |
| 14 | 711202 | Murarz | 59 | 3 | 6 | 0 |
| 15 | 422402 | Technik hotelarstwa | 58 | 49 | 12 | 10 |
| 16 | 931301 | Robotnik budowlany | 58 | 1 | 0 | 0 |
| 17 | 243106 | Specjalista do spraw marketingu i handlu | 52 | 34 | 7 | 4 |
| 18 | 515303 | Robotnik gospodarczy | 52 | 15 | 0 | 0 |
| 19 | 351203 | Technik informatyk | 49 | 12 | 21 | 3 |
| 20 | 512001 | Kucharz | 49 | 34 | 1 | 0 |
| 21 | 834103 | Mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych | 49 | 0 | 3 | 0 |
| 22 | 263204 | Socjolog | 45 | 32 | 15 | 14 |
| 23 | 723103 | Mechanik pojazdów samochodowych | 44 | 0 | 12 | 0 |
| 24 | 514101 | Fryzjer | 43 | 41 | 8 | 7 |
| 25 | 723105 | Mechanik samochodów osobowych | 39 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 751204 | Piekarz | 38 | 14 | 5 | 0 |
| 27 | 228301 | Fizjoterapeuta | 36 | 26 | 19 | 17 |
| 28 | 325511 | Technik ochrony środowiska | 35 | 24 | 4 | 3 |
| 29 | 314207 | Technik rolnik | 34 | 16 | 0 | 0 |
| 30 | 311408 | Technik elektronik | 33 | 0 | 10 | 0 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|----|----|----|
| 31 | 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa | 33 | 0 | 10 | 0 |
| 32 | 513101 | Kelner | 30 | 24 | 4 | 3 |
| 33 | 311924 | Technik technologii odzieży | 29 | 27 | 0 | 0 |
| 34 | 314413 | Technik technologii żywności-przetwórstwo owocowo-warzywne | 29 | 23 | 1 | 0 |
| 35 | 331402 | Technik agrobiznesu | 28 | 12 | 6 | 4 |
| 36 | 816029 | Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego | 26 | 22 | 0 | 0 |
| 37 | 213204 | Inżynier ogrodnictwa | 25 | 10 | 7 | 3 |
| 38 | 263304 | Politolog | 24 | 12 | 6 | 4 |
| 39 | 235914 | Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych | 23 | 21 | 10 | 9 |
| 40 | 712601 | Hydraulik | 23 | 0 | 1 | 0 |
| 41 | 263506 | Wychowawca w jednostkach penitencjarnych | 22 | 21 | 13 | 13 |
| 42 | 722314 | Tokarz w metalu | 22 | 1 | 0 | 0 |
| 43 | 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 21 | 16 | 12 | 10 |
| 44 | 932911 | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 21 | 8 | 0 | 0 |
| 45 | 712904 | Technolog | 20 | 0 | 8 | 0 |
| 46 | 713101 | Malarz-tapeciarz | 20 | 3 | 0 | 0 |

Źródło: T-II/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie sandomierskim w 2011 roku.

W tabeli zostały wyszczególnione czterdzieści sześć zawody najliczniej występujące wśród ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w 2011 roku w powiecie sandomierskim. Największy napływ bezrobotnych w analizowanym okresie stanowiły osoby bezrobotne bez zawodu - 1272 osoby. W następnej kolejności sklasyfikowani są m.in.: technicy ekonomiści 202 osoby (w tym 149 kobiet), ślusarze - 187 osób, sprzedawcy -149 osób (w tym 133 kobiet), specjaliści administracji publicznej – 129 osób (w tym 82 kobiety), technicy mechanicy - 121 osób, ekonomiści- 94 osób (w tym 63 kobiety), technicy budownictwa - 87 osób, pedagodzy - 82 osoby (w tym 72 kobiety), technicy ogrodnictwa – 76 osób, kucharze małej gastronomii – 71 osób, technicy handlowcy – 66 osób, krawcy – 66 osób,

technicy żywienia i gospodarstwa domowego – 63 osoby, murarze – 59 osób, technicy hotelarstwa – 58 osób, robotnicy budowlani – 58 osób, specjaliści do spraw marketingu i handlu – 52 osoby. Mniejszy napływ bezrobotnych w 2011 roku widoczny był w zawodach: malarz/tapeciarz – 20 osób, technolog – 20 osób, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 21 osób, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 21 osób, tokarz w metalu – 22 osoby, wychowawca w jednostkach penitencjarnych – 22 osoby, hydraulik – 23 osoby, wychowawca w jednostkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych – 23 osoby, politolog – 24 osoby, inżynier ogrodnictwa – 25 osób, operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego – 26 osób.

W grupie absolwentów (osoby zarejestrowane w okresie 12 miesięcy od daty ukończenia nauki) największy napływ bezrobotnych był w zawodach:

- specjalista administracji publicznej - 44 osób (w tym 32 kobiety),
- technik ekonomista – 43 osoby (w tym 31 kobiet),
- ekonomista - 26 osób (w tym 19 kobiet),
- pedagog - 22 osoby (w tym 21 kobiet),
- technik informatyk - 21 osób (w tym 3 kobiety),
- fizjoterapeuta- 19 osób (w tym 17 kobiet).

1.4. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

| Sekcja PKD | Bezrobotni zarejestrowani w 2011 roku |
|--|---------------------------------------|
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 712 |
| Przetwórstwo przemysłowe | 417 |
| Budownictwo | 376 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 320 |
| Działalność nie zidentyfikowana | 167 |

| | |
|--|-----|
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 152 |
| Transport i gospodarka magazynowa | 135 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 106 |
| Edukacja | 104 |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 98 |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 97 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 89 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 88 |
| Pozostała działalność usługowa | 76 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 66 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 49 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 33 |
| Informacja i komunikacja | 13 |
| Górnictwo i wydobywanie | 12 |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 7 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 2 |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 0 |

Źródło: T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie sandomierskim w 2011 roku

Z analizy danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, że najwięcej bezrobotnych w 2011 roku było zarejestrowanych w sekcjach PKD:

- ▶ handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych - **712 osób**,
- ▶ przetwórstwo przemysłowe - **417 osób**,
- ▶ administracja publiczna i obrona narodowa - **320 osób**,

- ▶ działalność nie zidentyfikowana - **167 osób**,
- ▶ gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby -**152 osoby**.

Najmniej bezrobotnych w 2011 roku było zarejestrowanych w sekcjach PKD:

- ▶ informacja i komunikacja - **13 osób**,
- ▶ górnictwo i wydobywanie - **12osób**,
- ▶ działalność zawiązana z obsługą rynku nieruchomości -**7 osób**,
- ▶ wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych - **2 osoba**.

1.5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie charakteryzują się wysokim wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia ($W^k_{a,t}$). Jest on wyrażony jako iloraz zarejestrowanych bezrobotnych w badanym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do ogólnej liczby zarejestrowanych w tym zawodzie; opisuje jaka część osób zarejestrowanych w badanym zawodzie staje się osobami pozostającymi bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Spośród wszystkich dwucyfrowych grup zawodowych generujących długotrwałe bezrobocie najwyższym wskaźnikiem równym 1,000 charakteryzuje się grupa zawodowa – kierownicy do spraw zarządzania i handlu. Grupy zawodowe o najniższym wskaźniku długotrwałego bezrobocia to m.in. pracownicy obsługi klienta - 0,0625, specjaliści do spraw zdrowia - 0,1026, średni personel do spraw zdrowia – 0,1176, specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury – 0,1250, specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 0,1346, specjaliści nauczania i wychowania – 0,1786, pracownicy usług ochrony – 0,1818, specjaliści do sprawa technologii informacyjno-komunikacyjnych – 0,1818, specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 0,1853, technicy informatyce – 0,1875, średni personel do spraw biznesu i administracji – 0,1902. Cztery grupy zawodowe miały wskaźnik długotrwałego bezrobocia równy 0,0000. Do takich grup zawodowych należą: kierownicy do spraw produkcji i usług, kierownicy w branżach hotelarskich, handlu i innych branżach usługowych, monterzy oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni.

II. Analiza ofert pracy według zawodów w powiecie sandomierskim

2.1. Napływ ofert pracy według zawodów

Do PUP w Sandomierzu w 2011 roku wpłynęło 1148 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z czego 805 ofert stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, co stanowi 70% ogółu wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, natomiast 343 oferty to zgłoszone miejsca aktywizacji zawodowej (staż, prace społecznie użyteczne), co stanowi 30% ogółu wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Spośród zgłoszonych ofert pracy 62% to miejsca subsydiowane. Z sektora publicznego pochodziło 31,5% ofert pracy, natomiast 68,5% to oferty z sektora prywatnego.

W analizie napływu ofert pracy według zawodów wzięto pod uwagę kryterium ilości zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie. W Tabeli 4 zostały przedstawione oferty pracy w tych zawodach, w których zgłoszono minimum 10 ofert pracy.

Tabela 4. Najwięcej zgłoszonych ofert pracy wg zawodów w powiecie sandomierskim w 2011 roku

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Oferty pracy zgłoszone w 2011 roku |
|-----|------------|---|------------------------------------|
| 1. | 522301 | sprzedawca | 113 |
| 2. | 751402 | przetwórcza owoców i warzyw | 102 |
| 3. | 515303 | robotnik gospodarczy | 80 |
| 4. | 334390 | pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 53 |
| 5. | 931301 | robotnik budowlany | 36 |
| 6. | 723103 | mechanik pojazdów samochodowych | 34 |
| 7. | 334306 | technik administracyjny | 29 |
| 8. | 411003 | pracownik kancelaryjny | 29 |
| 9. | 411090 | pozostali pracownicy obsługi biurowej | 29 |
| 10. | 513101 | kelner | 26 |
| 11. | 711202 | murarz | 26 |

| | | | |
|-----|--------|--|----|
| 12. | 512001 | kucharz | 24 |
| 13. | 833203 | kierowca samochodu ciężarowego | 24 |
| 14. | 432103 | magazynier | 23 |
| 15. | 331403 | technik ekonomista | 22 |
| 16. | 541308 | pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 21 |
| 17. | 235290 | pozostali nauczyciele szkół specjalnych | 17 |
| 18. | 962990 | pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 17 |
| 19. | 331301 | księgowy | 11 |
| 20. | 332203 | przedstawiciel handlowy | 11 |

Źródło: T-II/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie sandomierskim w 2011 roku

W 2011 roku pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na m.in.: sprzedawców – 113 ofert, przetwórców owoców i warzyw – 102 oferty, pozostałych pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu – 53 ofert, robotników budowlanych – 36 ofert, mechaników samochodów osobowych – 34 ofert, techników administracji – 29 ofert, pracowników kancelaryjnych – 29 ofert, pozostałych pracowników obsługi biurowej – 29 ofert. Najmniejsza liczba ofert pracy została zgłoszona w zawodzie: przedstawiciel handlowy – 11 ofert, księgowy – 11 ofert, pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani – 17 ofert, pozostali nauczyciele szkół specjalnych – 17 ofert.

Spośród ofert zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej najwięcej wolnych miejsc pracy zostało zgłoszonych w zawodzie: sprzedawca, przetwórcza owoców i warzyw, mechanik pojazdów samochodowych, kierowca samochodu ciężarowego, pracownik ochrony fizycznej I stopnia, robotnik budowlany. Oferty pracy w zawodzie robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu to przede wszystkim miejsca subsydiowane (prace interwencyjne, roboty publiczne, wyposażenie lub doposażenie stanowiska pracy). Natomiast oferty w zawodzie technik administracji, pracownik kancelaryjny, pozostali pracownicy obsługi biurowej, pozostali nauczyciele szkół specjalnych, technik ekonomista to miejsca aktywizacji zawodowej (staże).

2.2. Napływ ofert pracy według sekcji PKD

Tabela 5. Oferty pracy według sekcji PKD zgłoszone w 2011 roku

| Sekcja PKD | Oferty pracy zgłoszone w 2011 roku |
|---|------------------------------------|
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 240 |
| Przetwórstwo przemysłowe | 215 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 195 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 70 |
| Budownictwo | 70 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 62 |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 46 |
| Transport i gospodarka magazynowa | 43 |
| Edukacja | 42 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 35 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 32 |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 29 |
| Pozostała działalność usługowa | 28 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 26 |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 4 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 4 |
| Górnictwo i wydobywanie | 3 |
| Informacja i komunikacja | 3 |
| Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo | 1 |

Źródło: T-II/P- Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie sandomierskim w 2011 roku

Najwięcej ofert pracy w 2011 roku wpłynęło w sekcjach PKD:

- handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych,
- przetwórstwo przemysłowe,

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne,
- działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją,
- budownictwo,
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna.

Oferty pracy w w/w sekcjach PKD stanowiły 74,2% ogółu zgłoszonych ofert pracy.

W 2011 roku nie wpłynęła żadna oferta pracy w następujących sekcjach PKD:

- organizacja i zespoły eksterytorialne,
- gospodarstwo domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowego produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby,
- działalność nie zidentyfikowana.

III. Analiza zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych

3.1. Zawody deficytowe

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.² Do szczególnej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosowany jest wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $k(W^k_{n,I})$, który obliczany jest jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w zawodzie k do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k.

$$W_1^{k=} \bar{O}_1^k : B_1^k$$

² Zalecenia metodyczne do prowadzenia zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Warszawa 2003, str.6

\bar{O}_I^k - średnia miesięczna liczba ofert pracy

\bar{B}_I^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,I}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

Tabela 6. Zawody deficytowe w powiecie sandomierskim w 2011 roku

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | „Napływ” bezrobotnych w 2011r. | Oferty pracy zgłoszone w 2011r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów |
|-----|------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--|
| 1. | 411003 | Pracownik kancelaryjny | 3 | 29 | 9,667 |
| 2. | 532201 | Opiekunka domowa | 1 | 9 | 9 |
| 3. | 334306 | Technik administracji | 4 | 29 | 7,25 |
| 4. | 611306 | Ogrodnik terenów zieleni | 1 | 6 | 6 |
| 5. | 331301 | Księgowy | 3 | 11 | 3,6667 |
| 6. | 911203 | Pokojowa | 1 | 3 | 3 |
| 7. | 332203 | Przedstawiciel handlowy | 4 | 11 | 2,75 |
| 8. | 234201 | Nauczyciel przedszkola | 4 | 10 | 2,5 |
| 9. | 711601 | Brukarz | 2 | 5 | 2,5 |
| 10. | 712303 | Tynkarz | 3 | 7 | 2,3333 |
| 11. | 721404 | Monter konstrukcji stalowych | 4 | 9 | 2,25 |
| 12. | 121101 | Główny księgowy | 1 | 2 | 2 |
| 13. | 214402 | Inżynier mechanik-maszyny i urządzenia do obróbki metali | 1 | 2 | 2 |
| 14. | 214407 | Inżynier mechanik-technologie mechaniczna | 1 | 2 | 2 |
| 15. | 325907 | Terapeuta zajęciowy | 2 | 4 | 2 |
| 16. | 412001 | Sekretarka | 4 | 8 | 2 |
| 17. | 524502 | Sprzedawca w stacji paliw | 3 | 6 | 2 |
| 18. | 515303 | Robotnik gospodarczy | 52 | 80 | 1,5385 |
| 19. | 814104 | Wulkanizator | 2 | 3 | 1,5 |
| 20. | 833203 | Kierowca samochodu ciężarowego | 16 | 24 | 1,5 |
| 21. | 432103 | Magazynier | 16 | 23 | 1,4375 |
| 22. | 932101 | Pakowacz | 7 | 10 | 1,4286 |
| 23. | 541307 | Pracownik ochrony fizycznej bez licencji | 3 | 4 | 1,3333 |

| | | | | | |
|-----|--------|----------------|---|---|------|
| 24. | 941201 | Pomoc kuchenna | 4 | 5 | 1,25 |
|-----|--------|----------------|---|---|------|

Źródło: T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie sandomierskim w 2011 roku

3.2. Zawody zrównoważone

Zawód zrównoważony-to zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie, co liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Wartość wskaźnika jest większa lub równa 0,9 i mniejsza lub równa 1,1.

$$0,9 \leq W \leq 1,1 \text{ (wykazują równowagę na rynku pracy)}$$

Tabela 6 Zawody zrównoważone w powiecie sandomierskim w 2011 roku

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | „Napływ” bezrobotnych w 2011r. | Oferty pracy zgłoszone w 2011r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki(deficytu) zawodów |
|-----|------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|
| 1. | 243305 | Specjalista do spraw sprzedaży | 2 | 2 | 1 |
| 2. | 311501 | Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | 2 | 2 | 1 |
| 3. | 325401 | Technik fizjoterapii | 3 | 3 | 1 |
| 4. | 711404 | Zbrojarz | 3 | 3 | 1 |
| 5. | 713203 | Lakiernik samochodowy | 2 | 2 | 1 |

Źródło: T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie sandomierskim w 2011 roku

3.3. Zawody nadwyżkowe

Przez zawód nadwyżkowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.³

$$W < 0,9$$

Tabela 7. Zawody nadwyżkowe w powiecie sandomierskim w 2011r.

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | „Napływ” bezrobotnych | Oferty pracy zgłoszone | Wskaźnik intensywności |
|-----|------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|-----|------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------|

³ Zalecenia metodyczne do prowadzenia zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Warszawa 2003, str.6

| | | | w 2011r. | w 2011r. | nadwyżki (deficytu) zawodów |
|-----|--------|---|----------|----------|-----------------------------------|
| 1. | 263102 | Ekonomista | 94 | 1 | 0,0106 |
| 2. | 242217 | Specjalista administracji publicznej | 129 | 2 | 0,0155 |
| 3. | 722204 | Ślusarz | 187 | 6 | 0,0321 |
| 4. | 512002 | Kucharz małej gastronomii | 71 | 3 | 0,0423 |
| 5. | 712601 | Hydraulik | 23 | 1 | 0,0435 |
| 6. | 522305 | Technik handlowiec | 66 | 3 | 0,0455 |
| 7. | 233012 | Nauczyciel języka polskiego | 18 | 1 | 0,0556 |
| 8. | 311408 | Technik elektronik | 33 | 2 | 0,0606 |
| 9. | 351203 | Technik informatyk | 49 | 3 | 0,0612 |
| 10. | 723105 | Mechanik samochodów osobowych | 39 | 3 | 0,0769 |
| 11. | 741203 | Elektromechanik pojazdów samochodowych | 13 | 1 | 0,0769 |
| 12. | 741101 | Elektromonter instalacji elektrycznych | 10 | 1 | 0,1 |
| 13. | 751204 | Piekarz | 38 | 4 | 0,1053 |
| 14. | 331403 | Technik ekonomista | 202 | 22 | 0,1089 |
| 15. | 712604 | Monter instalacji i urządzeń sanitarnych | 9 | 1 | 0,1111 |
| 16. | 211301 | Chemik | 8 | 1 | 0,125 |
| 17. | 214106 | Logistyk | 7 | 1 | 0,1429 |
| 18. | 723307 | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | 7 | 1 | 0,1429 |
| 19. | 234113 | Nauczyciel nauczania początkowego | 13 | 2 | 0,1538 |
| 20. | 243106 | Specjalista do spraw marketingu i handlu | 52 | 9 | 0,1731 |
| 21. | 834107 | Operator maszyn rolniczych | 5 | 1 | 0,2 |
| 22. | 235914 | Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych | 23 | 5 | 0,2174 |
| 23. | 832203 | Kierowca samochodu osobowego | 9 | 2 | 0,2222 |
| 24. | 911206 | Salowa | 9 | 2 | 0,2222 |
| 25. | 514101 | Fryzjer | 43 | 10 | 0,2326 |
| 26. | 222101 | Pielęgniarka | 17 | 4 | 0,2353 |
| 27. | 214404 | Inżynier mechanik-maszyny i urządzenia przemysłowe | 4 | 1 | 0,25 |
| 28. | 228301 | Fizjoterapeuta | 36 | 10 | 0,2778 |

| | | | | | |
|-----|--------|---------------------------------|----|----|--------|
| 29. | 321301 | Technik farmaceutyczny | 19 | 6 | 0,3158 |
| 30. | 214903 | Inżynier automatyki i robotyki | 3 | 1 | 0,3333 |
| 31. | 325905 | Opiekunka dziecięca | 3 | 1 | 0,3333 |
| 32. | 514103 | Fryzjer damski | 3 | 32 | 0,3333 |
| 33. | 712204 | Posadzkarz | 3 | 1 | 0,3333 |
| 34. | 723104 | Mechanik samochodów ciężarowych | 12 | 4 | 0,3333 |
| 35. | 325402 | Technik masażysta | 5 | 2 | 0,4 |

Źródło: T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie sandomierskim w 2011 roku

Wskaźnik o wartości określonej jako **MAX** wskazuje, że w danym zawodzie w 2011 roku zostały zgłoszone oferty pracy, natomiast nie zarejestrowali się w tym okresie bezrobotni posiadający te zawody. Do takich zawodów należą m.in.:

- ❖ dyrektor produkcji- 1 oferta,
- ❖ grafik komputerowy multimediiów- 4 oferty,
- ❖ wykładowca na kursach (edukator, trener) - 2 oferty,
- ❖ urzędnik podatkowy- 9 ofert,
- ❖ specjalista do spraw rekrutacji pracowników- 1 oferta,
- ❖ laborant chemiczny- 6 ofert,
- ❖ muzealnik- 5 ofert,
- ❖ pracownik ochrony fizycznej I stopnia- 21 ofert,
- ❖ przetwórcza owoców i warzyw- 102 oferty,
- ❖ operator urządzeń do produkcji pasz- 7 ofert,
- ❖ kierowca ciągnika siodłowego- 5 ofert,
- ❖ sprzedawca w branży mięsnej - 3 oferty,
- ❖ sprzedawca w branży spożywczej – 3 oferty,
- ❖ operator urządzeń do produkcji pasz – 7 ofert.

Przedstawione zestawienia i analizy danych dotyczących bezrobotnych i ofert pracy, będące wynikiem zastosowania i zaproponowania sposobów obliczania wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów pokazuje jedynie pewne zjawiska i tendencje zachodzące na lokalnym rynku pracy.

PODSUMOWANIE

Badanie popytu i podaży na lokalnym rynku pracy, na podstawie analizy powyższych danych dotyczących zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz ofert zgłoszonych przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Sandomierzu, pozwala na sformułowanie następujących stwierdzeń:

- W powiecie sandomierskim w II półroczu 2011 roku nastąpił wzrost stopy bezrobocia z 11% (koniec czerwca 2011r) do 12,7% (koniec grudnia 2011r). Na koniec grudnia 2011r. liczba bezrobotnych wynosiła 4704 osoby (w tym 2383 kobiety),
- Bezrobocie dotyka głównie ludzi młodych w grupie wiekowej 18-34 lat (62,1% ogółu bezrobotnych),
- Grupę najliczniejszą stanowią bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym- 27,3% ogółu bezrobotnych (1287 osób, w tym 502 kobiety),
- Najwięcej bezrobotnych było zarejestrowanych w zawodach: ślusarz, technik ekonomista, sprzedawca, specjalista administracji publicznej, technik mechanik, krawiec, technik budownictwa, technik ogrodnik,
- Wśród osób bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki najwięcej zarejestrowanych osób było w zawodach technik ekonomista, specjalista administracji publicznej, ekonomista, sprzedawca,
- Osoby bezrobotne poprzednio pracujące pozostające przez pracy powyżej 12 miesięcy były najliczniej zarejestrowane w zawodach: sprzedawca, ślusarz, technik mechanik, technik budownictwa, specjalista administracji publicznej,
- Dominujące zawody wśród bezrobotnych kobiet to: technik ekonomista, sprzedawca, specjalista administracji publicznej, krawiec, ekonomista, kucharz małej gastronomii natomiast wśród bezrobotnych mężczyzn dominujące zawody to: ślusarz, technik budownictwa, technik mechanik, technik ogrodnik,
- Największy napływ bezrobotnych w 2011 roku stanowiły osoby bez zawodu, technicy ekonomiści, ślusarze, sprzedawcy, specjaliści administracji publicznej, technicy mechanicy, ekonomiści, technicy budownictwa, pedagodzy. Mniejszy napływ bezrobotnych widoczny był w zawodach: malarz/tapeciarz, technolog, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, specjalista do spraw organizacji usług

gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, tokarz w metalu, wychowawca w jednostkach penitencjarnych, hydraulik,

- W grupie absolwentów największy napływ bezrobotnych był w zawodach: specjalista administracji publicznej, technik ekonomista, ekonomista, pedagog, technik informatyk, fizjoterapeuta,
- Najwięcej bezrobotnych było zarejestrowanych w sekcjach PKD: handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, przetwórstwo przemysłowe, administracja publiczna i obrona narodowa, działalność nie zidentyfikowana,
- Najmniej bezrobotnych było zarejestrowanych w sekcjach PKD: informacja i komunikacja, górnictwo i wydobywanie, działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych,
- Najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest w grupie zawodowej- kierownicy do spraw zarządzania i handlu,
- Do Powiatowego Urzędu Pracy w Sandomierzu w 2011 roku wpłynęło 1148 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z czego 805 ofert stanowiły oferty zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej. Spośród zgłoszonych ofert pracy 62% to miejsca subsydiowane. Pracodawcy chętniej korzystają z subsydiowanych form zatrudnienia, związane jest to często z brakiem własnych środków na utworzenie stanowiska pracy lub utrzymanie już istniejących miejsc pracy z powodu stale rosnących kosztów pracy,
- Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na m.in. sprzedawców, przetwórców owoców i warzyw, pozostałych pracowników administracji i sekretarzy biura zarządu, robotników budowlanych, mechaników samochodów osobowych, techników administracji. Najmniejsza liczba ofert pracy została zgłoszona w zawodzie: przedstawiciel handlowy, księgowy, pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani, pozostali nauczyciele szkół specjalnych,
- W 2011 roku nie wpłynęła żadna oferta w sekcjach PKD: organizacje i zespoły eksterytorialne, gospodarstwo domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby, działalność nie zidentyfikowana;
- Zawody deficytowe to m.in.: pracownik kancelaryjny, opiekunka domowa, technik administracji, ogrodnik terenów zieleni, księgowy, pokojowa, przedstawiciel

handlowy, brukarz, tynkarz, robotnik gospodarczy, kierowca samochodu ciężarowego, sekretarka. Deficyt w zawodzie pracownik kancelaryjny, technik administracji, robotnik gospodarczy, sekretarka, opiekunka domowa był efektem licznie zgłoszonych przez pracodawców ofert subsydiowanych (prace interwencyjne, roboty publiczne, doposażenie lub wyposażenie stanowiska pracy) i wolnych miejsc aktywizacji zawodowej (staże, prace społecznie użyteczne)

- Zawody zrównoważone: specjalista do spraw sprzedaży, diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów, technik fizjoterapii, zbrojarz, lakiernik samochodowy,
- Zawody nadwyżkowe to m.in.: ekonomista, specjalista administracji publicznej, ślusarz, kucharz małej gastronomii, hydraulik, technik handlowiec, nauczyciel języka polskiego, technik elektronik, technik informatyk, mechanik samochodowy, elektromechanik pojazdów samochodowych, elektromonter instalacji elektrycznych.

Opracowany raport oparty jest na ograniczonym zakresie danych. Stanowi on jedynie diagnozę ale jest również podsumowaniem sytuacji panującej na lokalnym rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych może stać się źródłem informacji dla m.in.: bezrobotnych, pracodawców, instytucji zajmujących się problematyką rynku pracy, szkół ponadgimnazjalnych, instytucji szkoleniowych.