



**POWIATOWY URZĄD PRACY
W JASTRZĘBIU ZDROJU**

**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

**W JASTRZĘBIU ZDROJU
W 2007 ROKU**

raport – część diagnostyczna

Przedruk w całości lub w części
oraz wykorzystanie danych statystycznych
dozwolone wyłącznie z podaniem źródła.

opracowała: Agnieszka Anna Kłuszo

Powiatowy Urząd Pracy w Jastrzębiu Zdroju

SPIS TREŚCI

1. UWAGI METODOLOGICZNE	4
1.1. DOBÓR PRÓBY	5
1.2. MIERNIKI STOSOWANE DO MONITORINGU	7
1.3. KLASYFIKACJA ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	9
2. JASTRZĘBSKI RYNEK PRACY	10
2.1. PODMIOTY GOSPODARCHE W JASTRZĘBIU ZDROJU	10
2.2. AKTYWNI NA RYNKU PRACY – PRACUJĄCY	12
2.3. PODSTAWOWE INFORMACJE O BEZROBOCIU NA LOKALNYM RYNKU PRACY	13
3. BEZROBOTNI	14
3.1. STRUKTURA BEZROBOCIA WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	14
3.1.1. <i>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</i>	14
3.1.2. <i>Specjaliści</i>	15
3.1.3. <i>Technicy i inny średni personel</i>	17
3.1.4. <i>Pracownicy biurowi</i>	20
3.1.5. <i>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</i>	22
3.1.6. <i>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</i>	24
3.1.7. <i>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	25
3.1.8. <i>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</i>	31
3.1.9. <i>Pracownicy przy pracach prostych</i>	33
3.1.10. <i>Siły zbrojne</i>	35
3.1.11. <i>Bezrobotni bez zawodu</i>	36
3.1.12. <i>PODSUMOWANIE</i>	37
3.2. WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA	39
3.3. STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI (PKD)	41
3.4. NAPŁYW BEZROBOTNYCH	43
3.4.1. <i>Struktura napływu do bezrobocia według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)</i>	44
4. OFERTY PRACY	45
4.1. STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI (PKD)	46
4.2. WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY W ZAWODZIE	48
4.3. PODSUMOWANIE	48
5. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	50
5.1. ZAWODY DEFICYTOWE	50
5.2. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	52
5.3. ZAWODY NADWYŻKOWE	52
8. UWAGI KOŃCOWE	55
8. ANEKS	56
8.1. LISTA ZAWODÓW, WYSTĘPUJĄCYCH W OPRACOWANIU (ZAKRES PRÓBY BADAWCZEJ)	56
8.2. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W KOLEJNOŚCI ALFABETYCZNEJ	59
8.3. SPIS TABEL	62
8.4. SPIS WYKRESÓW	62

1. Uwagi metodologiczne

Monitoring zawodów jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz szkolenia zawodowego¹. Niniejsze opracowanie jest częścią szeroko zakrojonego narzędzia analitycznego, które umożliwi dopasowanie oferty edukacyjnej i szkoleniowej do aktualnych potrzeb rynku pracy. Dlatego ranking w pełnej wersji (część diagnostyczna wraz z prognostyczną) zostanie udostępniony firmom i instytucjom zainteresowanym problematyką rynku pracy, a w szczególności: Prezydentowi Miasta Jastrzębie Zdrój, Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy w Katowicach, dyrektorom szkół ponadgimnazjalnych oraz wybranym instytucjom szkoleniowym.

Ranking został opracowany zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, opracowanymi przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej.

Źródłami informacji były dane zgromadzone przez Powiatowy Urząd Pracy w 2007 roku. O ile nie zaznaczono inaczej wszystkie dane statystyczne odnoszą się do 2007 r. (stan na dzień 31.12.2007 r.).

W opracowaniu rocznym w późniejszym terminie uwzględnione zostaną w części prognostycznej także dane dotyczące podaży absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz popytu na pracę.

¹ „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003, s.6.

1.1. Dobór próby

Określono poziom istotności danych na poziomie 10. W opracowaniu nie uwzględniono zawodów, w których zarejestrowanych jako bezrobotne jest mniej niż 10 osób oraz takich, na które było małe zapotrzebowanie (liczba ofert pracy w ciągu roku nie przekraczała 10). Takie ograniczenie umożliwia odrzucenie zawodów, które pojawiają się na lokalnym rynku pracy incydentalnie – jedynie kilka razy w ciągu okresu sprawozdawczego.

Do analizy wybrano zawody, które reprezentuje co najmniej 10 osób bezrobotnych. Wybór wartości minimalnej liczebności reprezentantów danego zawodu został poprzedzony analizą stopnia adekwatności struktury próby badawczej do struktury badanej populacji. Poniżej zostały przedstawione wyniki tej analizy – okazało się, że zmniejszenie wartości minimalnej liczebności reprezentantów danego zawodu poniżej 10 nie powoduje znaczących zmian w strukturze próby (taki zabieg skutkowałby natomiast z pewnością obniżeniem czytelności raportu, z powodu rozszerzenia listy zawodów ujętych w rankingu).

Tabela 1 - Dobór próby wg struktury wybranych kategorii bezrobotnych

	STRUKTURA GRUP WG WYBRANYCH KATEGORII				
	BEZROBOTNE KOBIETY	BEZROBOTNI ABSOLWENCI- RAZEM	BEZROBOTNI ABSOLWENCI- KOBIETY	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY- RAZEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY- KOBIETY
populacja (4143 os.)	73,8%	5,6%	4,2%	39,2%	31,2%
Próba – pow. 20 (2948 os. = 71,2%) 33 zawodów	78,2%	5,9%	4,5%	36,0%	21,3%
Próba – pow. 15 (3057 os. =73,8%) 39 zawodów	77,9%	5,8%	4,4%	36,6%	30,4%
Próba – pow. 10 (3303 os. =79,7%) 60 zawodów	79,8%	6,0%	4,6%	36,4%	29,9%
Próba – pow. 5 (3610 os. =87,1%) 107 zawodów	74,8%	5,6%	4,3%	37,1%	30,0%

W próbie nadreprezentowane są kobiety (różnica 3 pkt. procentowych), natomiast minimalnie niedoreprezentowane są pozostałe kategorie. W porównaniu do całości populacji bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jastrzębiu Zdroju najliczniej reprezentowane zawody są sfeminizowane – tak samo jak w 2005 i 2006 roku. Lata 2005 oraz 2006 i 2007 różni natomiast udział długotrwale bezrobotnych w próbie: w 2005 roku częstsze w niej było długotrwale bezrobocie, w 2006 i 2007 – długotrwale bezrobotni są niedoreprezentowani w próbie. Świadczy to, że część długotrwale bezrobotnych jest przedstawicielami rzadziej spotykanych zawodów.

Analizą w zakresie struktury bezrobotnych objęto 60 zawodów i grupę bezrobotnych bez zawodu (83,88% zarejestrowanych bezrobotnych), analizą w zakresie struktury ofert pracy objęto 89 zawodów (87,44% zaewidencjonowanych ofert pracy). Łącznie w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniono grupę 110 zawodów (oraz bezrobotnych bez zawodu), które są najbardziej istotne na lokalnym rynku pracy.

Lista zawodów ujętych w niniejszym opracowaniu znajduje się w Aneksie.

1.2. Mierniki stosowane do monitoringu

Zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” używane są następujące wskaźniki²:

- 1) **Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie k** ($\bar{N}_I^k$)

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$$

gdzie:

$\bar{B}_I^k$ - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I-półroczu danego roku,

$\bar{O}_I^k$ - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I-półroczu danego roku, przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6}$$

$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$$

gdzie:

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i-tym miesiącu w zawodzie k

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k

- 2) **Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k** ($W_{n,I}^k$)

$$W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k}$$

gdzie:

$\bar{O}_I^k$, $\bar{B}_I^k$ są określone wzorami (2) i (3)

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,I}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

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

² „Zalecenia metodyczne ...”, s.10-12.

3) **Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k** ($W_{s,I}^k$)

$$W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}_I^k}{\overline{PB}_I^k}$$

gdzie:

$\overline{PO}_I^k$ - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w I-półroczu, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru:

$$\overline{PO}_I^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6}$$

przy czym

PO_{t-1}^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1)

O_I^k - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w I-półroczu danego roku

oraz

$\overline{PB}_I^k$ - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w I-półroczu obliczany metodą uproszczoną według wzoru:

$$\overline{PB}_I^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_I^k}{2}$$

przy czym:

PB_{t-1}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku

PB_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu I-półroczu danego roku.

4) **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k** ($W_{d,I}^k$)

$$W_{d,I}^k = \frac{B_{d,I}^k}{B_I^k} \cdot 100\%$$

gdzie:

$B_{d,I}^k$ - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu I-półroczu danego roku,

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu I-półroczu danego roku.

Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej oraz wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów zostały wykorzystane w rozdziale 5 „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych”. Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie jest opisany w rozdziale czwartym „Oferty pracy” (podrozdział 4.2 „Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie”). Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie jest wykorzystany w rozdziale trzecim „Bezrobotni” (podrozdział 3.2 „Wskaźnik długotrwałego bezrobocia”).

1.3. Klasyfikacja zawodów i specjalności

Podstawowym dokumentem, na którym opiera się monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest *Klasyfikacja zawodów i specjalności*, która została wprowadzona do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy.

Podstawowy podział to rozróżnienie grup wielkich:

1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. Specjaliści
3. Technicy i inny średni personel
4. Pracownicy biurowi
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
9. Pracownicy przy pracach prostych
10. Siły zbrojne

Kolejne, coraz bardziej szczegółowe podziały na grupy duże, średnie i elementarne dokonywane są na podstawie coraz to większej specjalizacji kwalifikacji (...). Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie oznaczono symbolem jednocyfrowym, grupy duże – dwucyfrowym, grupy średnie – trzycyfrowym, a elementarne – czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.³

Pojawiające się w niniejszym opracowaniu pojęcia grup zawodów należy odnosić do odpowiednich kategorii wyszczególnionych w klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy.

³ Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. nr 265, poz. 2644).

2. Jastrzębski rynek pracy

„Jastrzębie Zdrój leży w południowej części województwa śląskiego niedaleko granicy państwa z Republiką Czeską. Odległość od Warszawy wynosi 370 km, od Katowic - 60 km i od drogi szybkiego ruchu Katowice - Wisła 10 km⁴. Miasto zajmuje obszar 85,44 km².

Jastrzębie Zdrój jest miastem na prawach powiatu.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego za 2005r. Jastrzębie Zdrój liczyło 94 716 mieszkańców, z czego w wieku produkcyjnym było 62 959 os. (66,47%), przedprodukcyjnym – 19 587 os. (20,68%), poprodukcyjnym – 12 170 (12,85%). Na dwie osoby w wieku produkcyjnym przypada jedna osoba w wieku nieprodukcyjnym.

Statystyki wskazują, że Jastrzębie Zdrój jest nadal miastem młodym – jedynie co ósmy mieszkaniec jest osobą w wieku poprodukcyjnym (powyżej 60 roku życia w przypadku kobiet lub powyżej 65 roku życia w przypadku mężczyzn).

2.1. Podmioty gospodarcze w Jastrzębiu Zdroju⁵

W Jastrzębiu Zdroju w 2006 roku było zarejestrowanych 5 897 podmiotów gospodarczych (liczba firm zmniejszyła się o 137, czyli -2,32%). Zdecydowana większość z nich to jednostki sektora prywatnego (96,27%), prowadzone jako działalność gospodarcza osoby fizycznej (82,05% jednostek sektora prywatnego).

Struktura własności firm według sekcji działalności Polskiej Klasyfikacji Działalności przedstawia się następująco (w kolejności od sekcji, w której działa najwięcej podmiotów gosp.):

- Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli... - w tej sekcji działa 39,19% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 100% z sektora prywatnego
- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – w tej sekcji działa 12,48% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 89,54% z sektora prywatnego
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – w tej sekcji działa 8,92% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 99,05% z sektora prywatnego
- Budownictwo – w tej sekcji działa 7,8% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 99,78% z sektora prywatnego
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność – w tej sekcji działa 6,44% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 98,95% z sektora prywatnego
- Przetwórstwo przemysłowe – w tej sekcji działa 6,33% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 99,73% z sektora prywatnego
- Pośrednictwo finansowe – w tej sekcji działa 5,6% jastrzębskich podmiotów gospodarczych, 99,39% z sektora prywatnego.

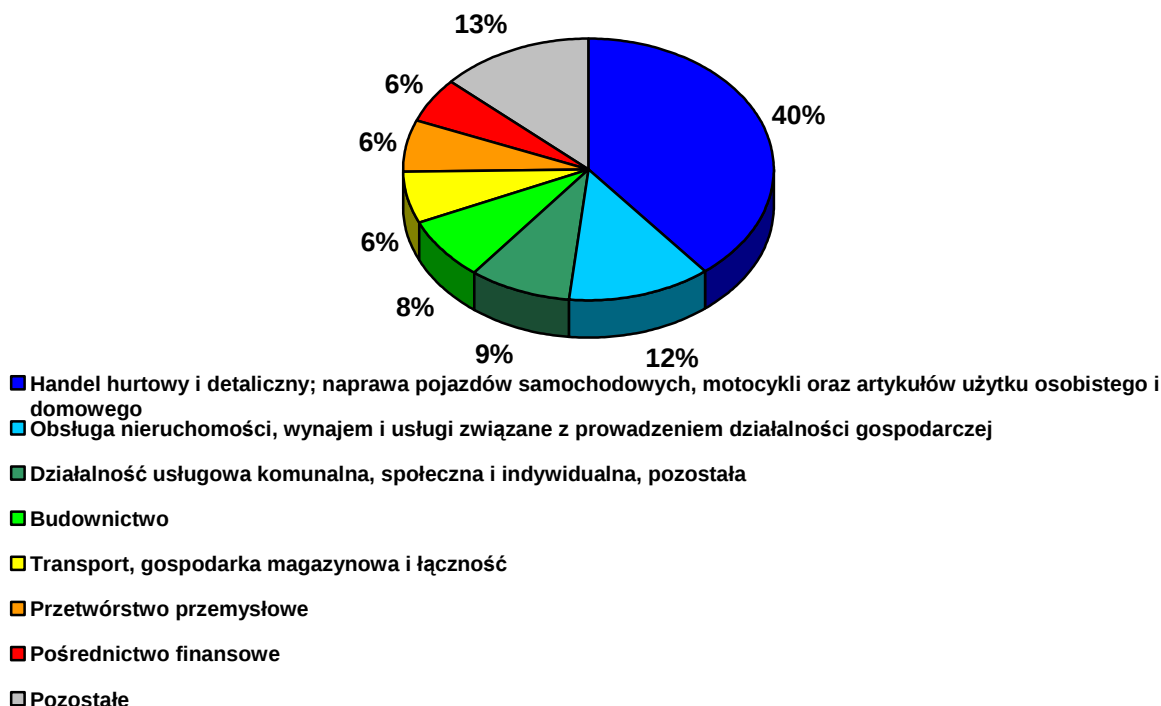
⁴ <http://www.jastrzebie.pl/czytaj/6/?id=407> z dnia 23.03.2007r. godz. 12.00.

⁵ wg danych Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego za 2006r.

Są sekcje działalności, w których dominuje sektor publiczny. Są to (podano udział sektora publicznego):

- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę – 100% (3 firmy)
- Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne... - 66,67% (10 firm z 15 firm)
- Edukacja – 55,5%

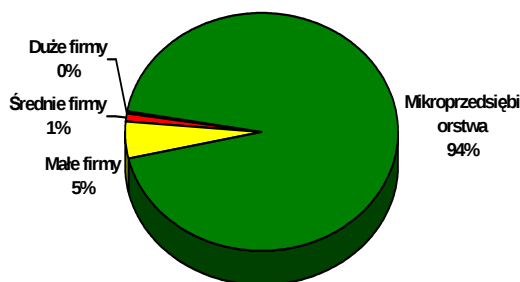
Wykres 1 - Struktura firm jastrzębskich wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)



Większość podmiotów gospodarczych, działających na terenie Jastrzębia Zdroju to mikroprzedsiębiorstwa, zatrudniające do 9 osób (5526 podmioty, 93,71% ogółu). Małe firmy stanowią 5,02% ogółu podmiotów (296 firm). Średnie firmy stanowią 1,07% (63 podmioty). Duże firmy to zaledwie 12 podmiotów (0,2% ogółu podmiotów).

Wykres 2 - Struktura podmiotów gospodarczych według wielkości

Największym pracodawcą na terenie miasta jest Jastrzębska Spółka Węglowa S.A., producent węgla koksowego (działa w sekcji PKD: Górnictwo). Jest jednoosobową spółką Skarbu Państwa, a więc należy do sektora publicznego. Zatrudnia ponad 22,3 tys. osób⁶.



⁶ <http://www.jsw.pl/firma/o-firmie> z dnia 12.03.2008 r.

2.2. Aktywni na rynku pracy – pracujący⁷

W Jastrzębiu Zdroju w 2006 roku było 31,7 tys. pracujących. Oznacza to, że połowa (49,7%) mieszkańców w wieku produkcyjnym z różnych przyczyn nie pracuje.

Tabela 2 - Wskaźnik obciążenia demograficznego w Jastrzębiu Zdroju

WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO	2005	2006
ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	49,6	50,4
ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przedprodukcyjnym	56,2	62,1
ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	17,9	19,3

Na 31 675 pracujących 70,1% to mężczyźni, jedynie 9 470 os. to kobiety (29,9%).

Większość jest związana z sektorem przemysłowym (64,22%, 11,64% to kobiety), z sektorem usługowym – 33,49% (w tym sektorze 63,45% to kobiety), z rolniczym – jedynie 2,29% (51,24% to kobiety). W przemyśle pracują przede wszystkim mężczyźni, którzy stanowią 88,36% pracowników przemysłu. Kobiety stanowią większość (63,45%) pracowników w usługach. W rolnictwie pracują praktycznie po połowie kobiety (51,24%) i mężczyźni (48,76%).

⁷ w tym podrozdziale wykorzystane są dane Głównego Urzędu Statystycznego za 2006r.

2.3. Podstawowe informacje o bezrobociu na lokalnym rynku pracy

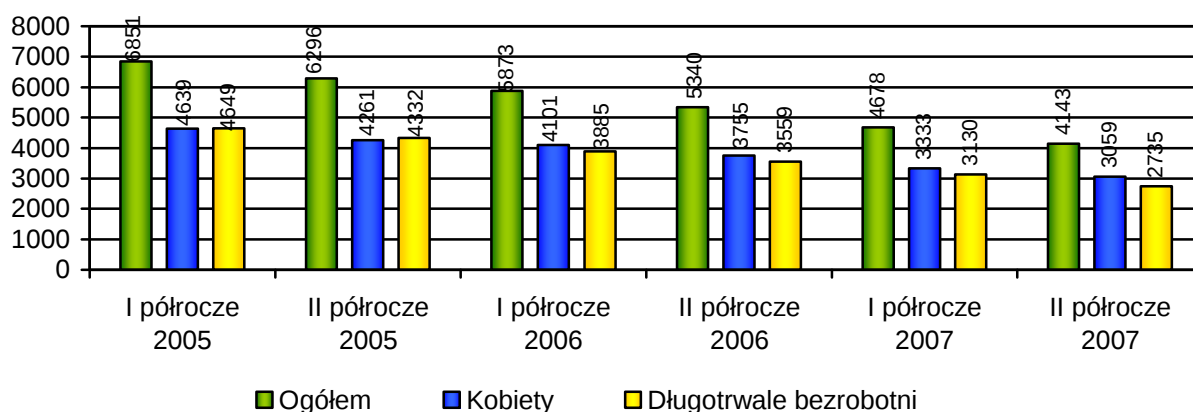
Tabela 3 - Struktura bezrobocia wg stanu na 31.12.2007r.

LICZBA ZAREJESTROWANYCH	LICZBA BEZROBOTNYCH KOBIEC	LICZBA DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH ⁸	LICZBA KOBIEC DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH
4143	3059	2735	2138

Większość zarejestrowanych bezrobotnych to kobiety – jedynie co czwarty zarejestrowany to mężczyzna (26,16%). Osoby, które są długotrwale bezrobotne to 66,01% zarejestrowanych – w tej grupie udział kobiet jest jeszcze większy i wynosi 78,17%. Feminizacja bezrobocia to utrwalona cecha jastrzębskiego rynku pracy (gdzie 73,84% bezrobotnych to kobiety) – w Polsce wskaźnik feminizacji wynosi 58,24%, zaś w województwie śląskim – 63,44%.

Stopa bezrobocia w Jastrzębiu Zdroju wynosiła 9,9%, co jest wartością kształtującą się pomiędzy wysokością stopy bezrobocia w województwie śląskim – 9,3% i w Polsce – 11,4%.

Wykres 3 - Liczba i struktura bezrobotnych w latach 2005-2007



Systematycznemu spadkowi liczby bezrobotnych towarzyszy zmniejszenie się liczby kobiet bezrobotnych oraz długotrwale bezrobotnych. Wzrasta jednak kobiet w ogóle bezrobotnych (od 67,71% w I półroczu 2005 roku do 73,84% w II półroczu 2007 roku). Świadczy to o większej dynamice spadku liczby bezrobotnych mężczyzn, którzy łatwiej podejmują i utrzymują zatrudnienie.

⁸ pojęcie „długotrwale bezrobotni” wg definicji ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. nr 99/2004, poz. 1001 z późn. zm.)

3. Bezrobotni

W rozdziale tym przedstawiono strukturę i napływ bezrobotnych w powiecie (wg istotnych zawodów). Zostanie także zaprezentowana krótka charakterystyka bezrobocia wg wielkich grup zawodów i wg PKD oraz lista zawodów generujących długotrwałe bezrobocie.

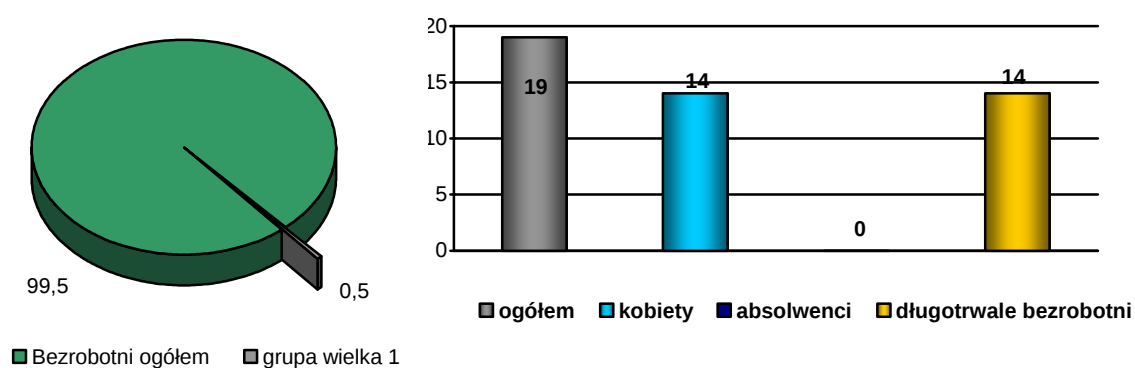
Porównania odnoszą się do danych z II półrocza 2006 r.

3.1. Struktura bezrobocia według grup zawodów

Poniżej przedstawiono charakterystykę bezrobocia wg wielkich grup zawodów (opis wzbogacony o grupę bezrobotnych bez zawodu). Załączone wykresy przedstawiają udział danej grupy w ogóle zarejestrowanych bezrobotnych oraz strukturę każdej grupy (wg następujących kategorii: ogółem, kobiety, absolwenci, bezrobotni powyżej 12-miesięcy – zwani dalej „długotrwałe bezrobotnymi”⁹). Dodatkowo w każdej z wielkich grup zawodów wyodrębniono najliczniej reprezentowane zawody – zgodnie z przyjętą metodologią są to te, które posiadają co najmniej 10 przedstawicieli lub te, w których zarejestrowano przynajmniej 10 ofert pracy. Przy opisie najbardziej istotnych zawodów przedstawiono ich strukturę wg następujących kategorii: udział kobiet, udział absolwentów, udział długotrwałe bezrobotnych.

3.1.1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy

Wykres 4 - Liczba i struktura grupy wielkiej 1



Grupa ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są: planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.¹⁰

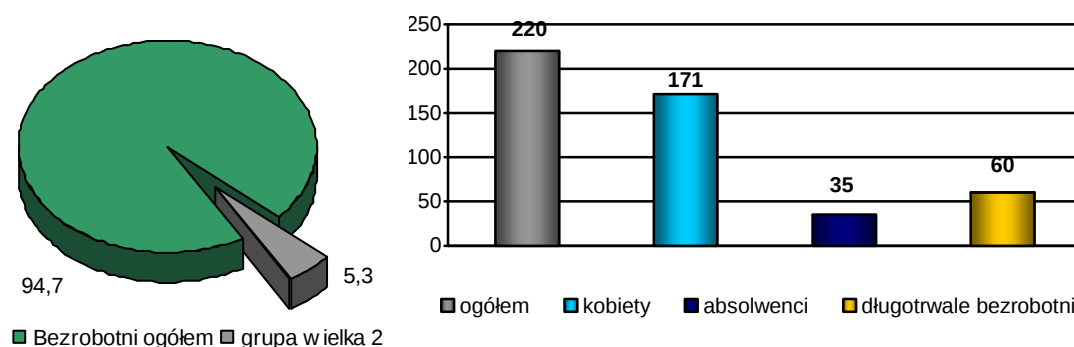
⁹ w tym opracowaniu przyjęłam następującą nomenklaturę: „długotrwałe bezrobotni” – na określenie bezrobotnych powyżej 12-miesięcy; „długotrwałe bezrobotni w rozumieniu ustawy” – w odniesieniu do bezrobotnych długotrwałe wg definicji ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 r. (Dz. U. nr 99/2004, poz. 1001).

¹⁰ Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644).

Jest to marginalna liczebnie grupa bezrobotnych, liczy 19 osób (0,45% ogółu bezrobotnych) – nie ma wśród nich absolwentów, większość to kobiety (14 kobiet, czyli 73,67% zarejestrowanych w tej grupie). Bezrobotni długotrwale stanowią również 73,67% tej grupy zawodów (14 os.).

3.1.2. Specjaliści

Wykres 5 - Liczba i struktura grupy wielkiej 2



Grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich głównymi zadaniami są: wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.¹¹

Przedstawiciele tej grupy stanowią 5,31% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, co stanowi spadek w porównaniu do 2006 roku o 0,6 pkt. procentowego (spadek o 96 os.). Co piąty przedstawiciel tej grupy jest mężczyzną (22,27%) – w ostatnim roku widoczny jest spadek udziału kobiet w tej grupie (o 2,65 pkt. procentowego, czyli z 80,38% do 77,73%). Długotrwale bezrobocie jest udziałem stosunkowo niewielkiej grupy osób (27,27% - spadek o 0,6 pkt. procentowego, czyli o 28 os.). Absolwenci w tej grupie stanowią 15,91%, ich liczba zmniejszyła się o 44 osoby, co przekłada się na zmniejszenie ich udziału w ciągu roku 2007 o 9,1 pkt. procentowego.

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

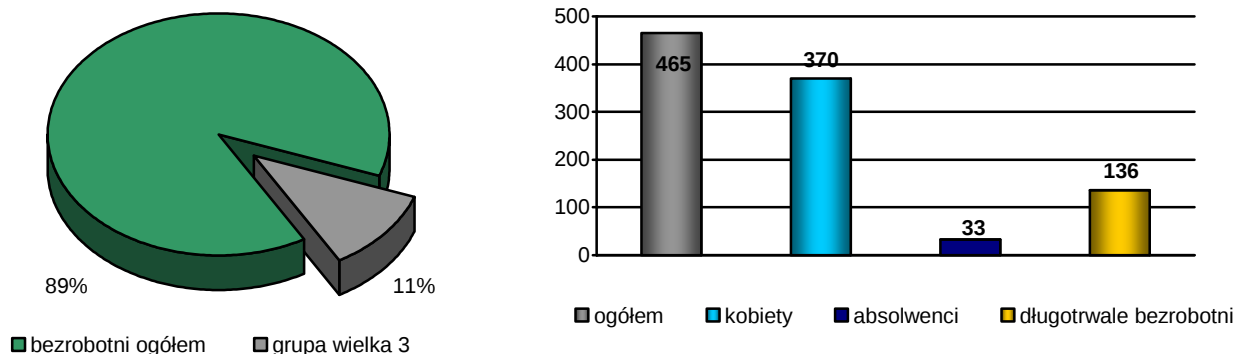
1. **pedagog** – 36 os. (spadek o 18 osób, czyli o 33,33%)
 - w tym kobiety: 91,67% (33 os.).
 - w tym absolwenci: 33,33% (12 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 19,44% (7 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 3
2. **specjalista do spraw marketingu i handlu** – 25 os. (wzrost o 4 os., czyli o 19,05%)
 - w tym kobiety: 84% (21 os.).
 - w tym absolwenci: 4% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%

¹¹ tamże.

- w tym długotrwale bezrobotni: 24% (6 os.), kobiety w tej grupie stanowią 66,67% (4 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 26
3. **specjalista administracji publicznej** – 12 os. (spadek o 5 os., czyli o 29,41%)
- w tym kobiety: 100%
 - w tym absolwenci: 8,33% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 33,33% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 0
4. **ekonomista** – 11 os. (wzrost o 7 osób, czyli o 175%)
- w tym kobiety: 27,27% (3 os.)
 - w tym absolwenci: 27,27% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 9,09% (1 os.), nie ma kobiet w tej grupie
 - oferty pracy w 2007 roku: 2
5. **pielęgniarka** – 9 os. (spadek o 14 os., czyli o 39,13%)
- w tym kobiety: 100%
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 77,78% (7 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 22
6. **wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych** – 3 os. (wzrost o 1 os., czyli o 50%)
- w tym kobiety: 66,67% (2 os.)
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 66,67% (2 os.), w tym 50% kobiet (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 15
7. **nauczyciel języka obcego** – 3 os. (spadek o 3 os., czyli o 50%)
- w tym kobiety: 66,67% (2 os.)
 - w tym absolwenci: 66,67% (2 os.), w tym kobiety 50% (1 os.)
 - w tym zawodzie nie ma długotrwale bezrobotnych
 - oferty pracy w 2007 roku: 10
8. **pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani** – 2 os. (wzrost o 1 os., czyli o 100%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym zawodzie nie ma długotrwale bezrobotnych
 - oferty pracy w 2007 roku: 12

3.1.3. Technicy i inny średni personel

Wykres 6 - Liczba i struktura grupy wielkiej 3



Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.¹²

To licznie reprezentowana (jej przedstawicielem jest co dziesiąty zarejestrowany w urzędzie pracy – 11,22%) i sfeminizowana grupa zawodowa (trzy czwarte jej członków to kobiety – 79,57%). Absolwenci stanowią 7,1%, większość absolwentów to kobiety (87,88%). Długotrwale bezrobotni stanowią prawie jedną trzecią (29,25%) bezrobotnych w tej grupie, w tym 85,29% to kobiety. W porównaniu do zeszłego roku liczebność tej grupy zmniejszyła się o 134 osoby (spadek o 22,37%). Dynamiczny spadek obserwujemy wśród absolwentów (o 34 osoby, czyli ponad połowę).

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

1. **asystent ekonomiczny** – 128 os. (spadek o 37 osób, czyli o 22,42%)
 - w tym kobiety: 92,97% (119 os.).
 - w tym absolwenci: 8,59% (11 os.), kobiety w tej grupie stanowią 81,82% (9os.)
 - w tym długotrwale bezrobotni: 25% (32 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 2
2. **pracownik administracyjny** – 50 os. (wzrost o 2 osoby, czyli o 4,17%)
 - w tym kobiety: 98% (49 os.).
 - w tym absolwenci: 10% (5 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 18% (9 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 37
3. **technik mechanik** – 22 os. (spadek o 12 os., czyli o 35,29%)
 - w tym kobiety: 9,09% (2 os.).
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie

¹² tamże.

- w tym długotrwale bezrobotni: 18,18% (4 os.), brak kobiet wśród długotrwale bezrobotnych w tym zawodzie
 - oferty pracy w 2007 roku: 2
4. **handlowiec** – 22 os. (spadek o 11 os., czyli o 33,33%)
- w tym kobiety: 90,91% (20 os.).
 - w tym absolwenci: 4,55% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 18,18% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 15
5. **technik żywienia i gospodarstwa domowego** – 19 os. (spadek o 11 os., czyli o 36,67%)
- w tym kobiety: 84,21% (16 os.).
 - w tym absolwenci: 5,26% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 26,32% (5 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 1
6. **technik informatyk** – 14 os. (spadek o 6 os., czyli o 30%)
- w tym kobiety: 78,57% (11 os.).
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 21,43% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 11
7. **księgowy** – 14 os. (spadek o 2 os., czyli o 12,5%)
- w tym kobiety: 100%
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 64,29% (9 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 34
8. **technik budownictwa** – 13 os. (spadek o 1 os., czyli o 7,14%)
- w tym kobiety: 53,85% (7 os.).
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 23,08% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 3
9. **technik elektronik** – 12 os. (spadek o 2 os., czyli o 14,29%)
- w tym kobiety: 8,33% (1 os.).
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 25% (3 os.), brak kobiet wśród długotrwale bezrobotnych
 - oferty pracy w 2007 roku: 1

10. organizator obsługi turystycznej – 11 os. (spadek o 3 os., czyli o 21,43%)

- w tym kobiety: 81,82% (9 os.).
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 9,09% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- oferty pracy w 2007 roku: 1

11. technik elektryk – 10 os. (spadek o 6 os., czyli o 37,5%)

- w tym kobiety: 10% (1 os.).
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 33,33% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 33,33% (1 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 1

12. technik rolnik – 10 os. (wzrost o 2 os., czyli o 25%))

- w tym kobiety: 90% (9 os.).
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 33,33% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- oferty pracy w 2007 roku: 0

13. pracownik socjalny – 10 os. (wzrost o 3 os., czyli o 42,86%))

- w tym kobiety: 90% (9 os.).
- w tym absolwenci: 40% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- w tym długotrwale bezrobotni: 30% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- oferty pracy w 2007 roku: 0

14. przedstawiciel handlowy – 7 os. (spadek o 3 os., czyli o 30%)

- w tym kobiety: 57,14% (4 os.).
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 42,86% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 28,57% (2 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 39

15. technik górnictwa podziemnego – 4 os. (spadek o 2 os., czyli o 33,33%)

- w tym kobiety: 50% (2 os.).
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 50% (2 os.), kobiety w tej grupie stanowią 50% (1 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 12

16. agent ubezpieczeniowy – 2 os. (spadek o 2 os., czyli o 50%)

- w tym kobiety: 50% (1 os.).
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 100% (2 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 44

17. **telemarketer** – 2 os. (wzrost o 2 os.)

- w tym kobiety: 100%
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- brak długotrwale bezrobotnych w tym zawodzie
- oferty pracy w 2007 roku: 18

18. **laborant chemiczny** – 5 os. (spadek o 6 os., czyli o 54,55%)

- w tym kobiety: 100%
- brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
- w tym długotrwale bezrobotni: 80% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- oferty pracy w 2007 roku: 12

19. **opiekunka środowiskowa** – 2 os. (wzrost o 2 os.)

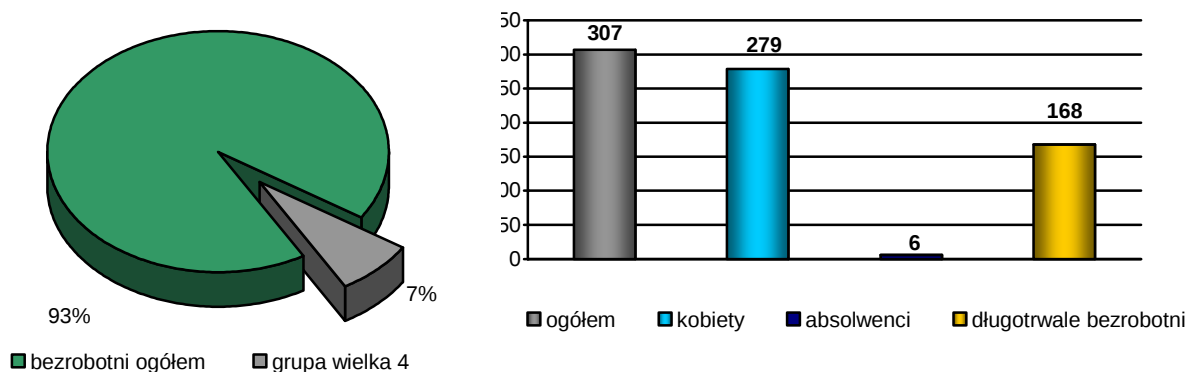
- w tym kobiety: 50%
- w tym absolwenci: 100%
- brak długotrwale bezrobotnych w tym zawodzie
- oferty pracy w 2007 roku: 10

20. **florysta** – brak bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie

- oferty pracy w 2007 roku: 12

3.1.4. Pracownicy biurowi

Wykres 7 - Liczba i struktura grupy wielkiej 4



Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu.¹³

Osoby zarejestrowane w tej grupie zawodów to 7,41% ogółu zarejestrowanych – 94,19% z nich to kobiety. Absolwenci to 11 osób (4,56%), wśród nich kobiety stanowią 100% (5 os.). Długotrwale

¹³ Tamże.

bezrobotni to 54,7% (168 os.), wśród nich kobiety to 100%. W porównaniu ze stanem na koniec 2006 roku zmniejszyła się liczba przedstawicieli grupy wielkiej 4 o 66 osób (co stanowi spadek o 21,5%).

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

1. **pracownik biurowy** – 108 os. (spadek o 33 os., czyli o 22,3%)
 - w tym kobiety: 94,44% (102 os.)
 - w tym absolwenci: 4,63% (5 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 47,22% (51 os.), kobiety w tej grupie stanowią 94,12% (48 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 376
2. **magazynier** – 29 os. (spadek o 11 osób, czyli o 27,5%)
 - w tym kobiety: 86,21% (25 os.)
 - nie ma wśród nich absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 51,72% (15 os.), kobiety w tej grupie stanowią 93,33% (14 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 87
3. **asystent rachunkowości** – 18 os. (spadek o 5 osób, czyli o 21,74%)
 - w tym kobiety: 100%
 - nie ma wśród nich absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 83,33% (15 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 0
4. **kasjer handlowy** – 18 os. (spadek o 1 osobę, czyli o 5,26%)
 - w tym kobiety: 94,44% (17 os.)
 - w tym absolwenci: 5,56% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 44,44% (8 os.), kobiety w tej grupie stanowią 87,5% (7 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 18
5. **pracownik biura podróży** – 11 os. (wzrost o 1 osobę, czyli o 10%)
 - w tym kobiety: 90,91% (10 os.)
 - w tym absolwenci: 36,36% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 36,36% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 14
6. **sekreterka** – 3 os. (spadek o 2 os., czyli o 40%)
 - w tym kobiety: 100%
 - nie ma w tym zawodzie absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 33,33% (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 15

7. **listonosz** – 5 os. (spadek o 1 osobę, czyli o 16,67%)

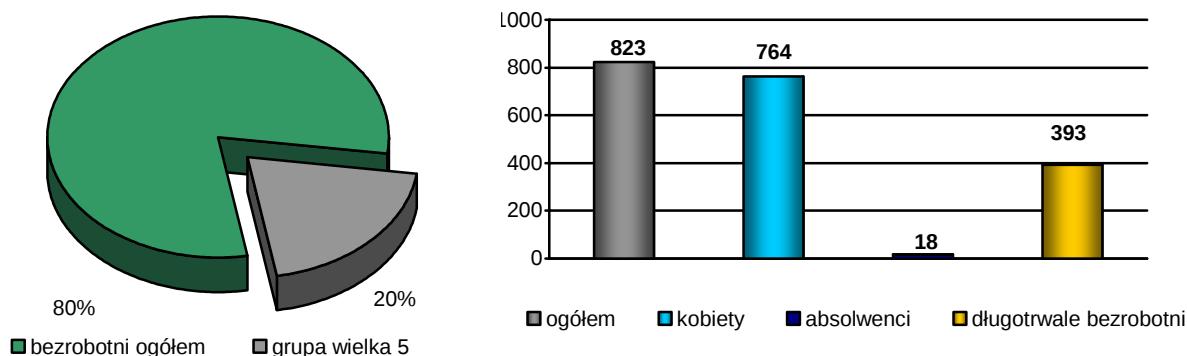
- w tym kobiety: 60% (3 os.)
- nie ma w tym zawodzie absolwentów
- w tym długotrwale bezrobotni: 60% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- oferty pracy w 2007 roku: 25

8. **recepjonista** – 2 os. (spadek o 4 os., czyli o 66,67%)

- w tym kobiety: 100%
- nie ma w tym zawodzie absolwentów
- w tym długotrwale bezrobotni: 50% (1 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 12

3.1.5. **Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**

Wykres 8 - Liczba i struktura grupy wielkiej 5



Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.¹⁴

Grupa wielka 5 jest drugą pod względem liczebności grupą zawodową bezrobotnych (19,86% bezrobotnych). Ich liczba zmniejszyła się o 213 os. Dziewięciu na dziesięciu przedstawicieli tej grupy to kobiety (92,83%). Połowa jest długotrwale bezrobotna (47,75%). Absolwenci to zaledwie 18 osób (2,19%), ich liczba zmniejszyła się o 17 osób.

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

1. **sprzedawca** – 497 os. (spadek o 124 os., czyli o 19,97%)

- w tym kobiety: 95,77% (476 os.)
- w tym absolwenci: 1,21% (6 os.), kobiety w tej grupie stanowią 83,33% (5 os.)

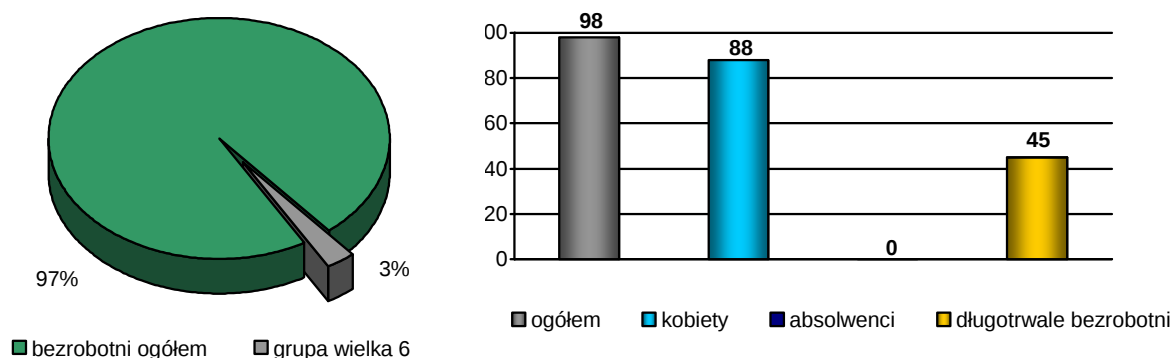
¹⁴ Tamże.

- w tym długotrwale bezrobotni: 53,32% (265 os.), kobiety w tej grupie stanowią 96,98% (257 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 358
2. **kucharz** – 115 os. (spadek o 29 os., czyli o 20,14%)
- w tym kobiety: 89,57% (103 os.)
 - brak w tej grupie absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 39,13% (45 os.), kobiety w tej grupie stanowią 97,78% (44 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 47
3. **kelner** – 61 os. (spadek o 6 os., czyli o 9,09%)
- w tym kobiety: 86,89% (53 os.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 37,7% (23 os.), kobiety w tej grupie stanowią 91,3% (21 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 39
4. **bufetowy [barman]** – 45 os. (spadek o 15 os., czyli o 33,33%)
- w tym kobiety: 91,11% (41 os.)
 - w tym absolwenci: 2,22% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 57,78% (26 os.), kobiety w tej grupie stanowią 53,33% (24 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 40
5. **fryzjer** – 35 os. (spadek o 24 os., czyli o 68,57%)
- w tym kobiety: 100%
 - w tym absolwenci: 5,71% (2os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - w tym długotrwale bezrobotni: 20% (7 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 45
6. **kucharz małej gastronomii** – 14 os. (wzrost o 1 os., czyli o 7,69%)
- w tym kobiety: 78,57% (11 os.)
 - w tym absolwenci: 21,43% (3 os.), kobiety w tej grupie stanowią 66,67% (2 os.)
 - w tym długotrwale bezrobotni: 7,14% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 0
7. **pracownik ochrony mienia i osób** – 11 os. (spadek o 5 os., czyli o 31,25%)
- w tym kobiety: 36,36% (4 os.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 45,45% (5 os.), kobiety w tej grupie stanowią 20% (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 124
8. **kosmetyczka** – 10 os. (liczebność na tym samym poziomie co w 2006 roku)
- w tym kobiety: 100%

- w tym absolwenci: 40% (4 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- w tym długotrwale bezrobotni: 20% (2 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
- oferty pracy w 2007 roku: 8

3.1.6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy

Wykres 9 - Liczba i struktura grupy wielkiej 6



Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb¹⁵.

Grupy zawodów związane z rolnictwem są słabo reprezentowane wśród jastrzębskich bezrobotnych – wynika to z miejskiego charakteru powiatu. Przedstawiciele tej wielkiej grupy zawodów stanowią 2,75% zarejestrowanych bezrobotnych, ich liczba spadła w porównaniu do 2006 roku o 16 os. Kobiety stanowią zdecydowaną większość przedstawicieli tej grupy (89,8%). Długotrwale bezrobotni to 45,92%.

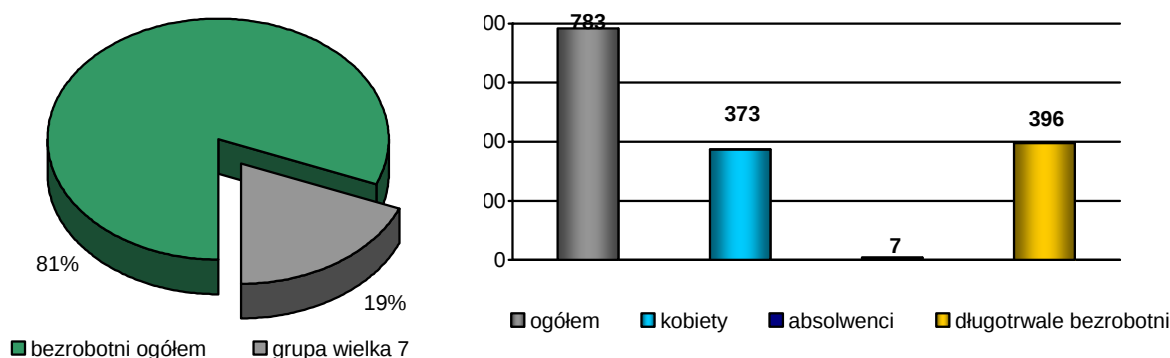
Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

- rolnik pracujący na własne potrzeby** – 51 os. (spadek o 10 os., czyli o 19,61%)
 - w tym kobiety: 94,12% (48 os.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 49,02% (25 os.), kobiety w tej grupie stanowią 92% (23 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 0
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej** – 12 os. (wzrost o 1 os., czyli o 9,09%)
 - w tym kobiety: 100%
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 41,67% (5 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 0

¹⁵ Tamże.

3.1.7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

Wykres 10 - Liczba i struktura grupy wielkiej 7



Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów¹⁶.

Jest to najliczniejsza grupa zawodów – co piąty zarejestrowany bezrobotny jest jej przedstawicielem (18,9%). Większość zarejestrowanych w tej grupie zawodów to mężczyźni (52,36%), zaledwie 7 osób to absolwenci (0,89%). Połowa to długotrwale bezrobotni (50,57%), w tym W porównaniu do stanu z ubiegłego roku obserwujemy znaczący spadek liczby przedstawicieli tej grupy – o 320 os. (o 29,01%).

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

1. **krawiec** – 101 os. (spadek o 58 os., czyli o 36,48%)
 - w tym kobiety: 98,02% (99 os.)
 - w tym absolwenci: 0,99% (1 os. - kobieta)
 - w tym długotrwale bezrobotni: 43,56% (44 os.), 97,73% to kobiety (43 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 43
2. **górnik eksploatacji podziemnej** – 65 os. (spadek o 33 os., czyli o 33,67%)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych kobiet (wynika to z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. 114, poz. 545, z późn. zm.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 56,92% (37 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 289
3. **szwaczka** – 55 os. (spadek o 7 os., czyli o 11,11%)
 - wszystkie szwaczki to kobiety
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów

¹⁶ Tamże.

- w tym długotrwale bezrobotni: 74,55% (41 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 46
4. **ślusarz** – 35 os. (spadek o 22 os., czyli o 38,6%)
- w tym kobiety: 5,71% (3 os.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 45,71% (16 os.), to sami mężczyźni
 - oferty pracy w 2007 roku: 92
5. **cukiernik** – 34 os. (ta sama liczebność co w 2006 roku)
- w tym kobiety: 91,18% (31 os.).
 - w tym absolwenci: 2,94% (1 os.), to kobieta
 - w tym długotrwale bezrobotni: 55,88% (19 os.), kobiety w tej grupie stanowią 94,74% (18 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 26
6. **murarz** – 30 os. (spadek o 20 os., czyli o 40%)
- w tym kobiety: 3,33% (1 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 48% (13 os.), w tym kobiety to 7,69% (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 94
7. **piekarz** – 30 os. (spadek o 10 os., spadek o 25%)
- w tym kobiety: 53,33% (16 os.).
 - w tym absolwenci: 6,67% (2 os.), brak wśród nich kobiet
 - w tym długotrwale bezrobotni: 43,33% (13 os.), kobiety w tej grupie stanowią 84,62% (11 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 37
8. **mechanik samochodów osobowych** – 28 os. (spadek o 31 os., czyli o 52,54%)
- nie ma kobiet wśród zarejestrowanych w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 25% (7 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 34
9. **obuwnik przemysłowy** – 25 os. (ta sama liczebność, co w 2006 roku)
- w tym kobiety: 100%
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 68% (17 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 0
10. **mechanik maszyn i urządzeń górniczych** – 21 os. (ta sama liczebność, co w 2006 roku)
- w tym kobiety: 61,9% (13 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 52,38% (11 os.), kobiety w tej grupie stanowią 72,73% (8 os.)

- oferty pracy w 2007 roku: 15
11. **tokarz** – 20 os. (spadek o 2 os., czyli o 9,09%)
- w tym kobiety: 55% (11 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 50% (10 os.), kobiety w tej grupie stanowią 80% (8 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 26
12. **cieśla** – 19 os. (spadek o 12 os., czyli o 38,71%)
- brak kobiet zarejestrowanych w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 47,37% (9 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 51
13. **malarz-tapeciarz** – 19 os. (wzrost o 1 os., czyli o 5,56%)
- w tym kobiety: 42,11% (8 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 42,11% (8 os.), kobiety w tej grupie stanowią 62,5% (5 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 15
14. **malarz budowlany** – 14 os. (spadek o 14 os., czyli o 50%)
- w tym kobiety: 57,14% (8 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 64,29% (9 os.), kobiety w tej grupie stanowią 66,67% (6 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 11
15. **mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych** – 14 os. (wzrost o 1 os., czyli o 7,69%)
- w tym kobiety: 57,14% (8 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 42,86% (6 os.), kobiety w tej grupie stanowią 83,33% (5 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 21
16. **mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych** – 14 os. (wzrost o 1 os., czyli o 7,69%)
- w tym kobiety: 57,14% (8 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 42,86% (6 os.), kobiety w tej grupie stanowią 83,33% (5 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 21
17. **elektromonter [elektryk] zakładowy** – 13 os. (spadek o 13 os., czyli o 50%)
- w tym kobiety: 38,46% (5 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów

- w tym długotrwale bezrobotni: 53,85% (7 os.), kobiety w tej grupie stanowią 57,14% (4 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 71

18. **mechanik samochodów ciężarowych** – 10 os. (spadek o 5 os., czyli o 33,33%)

- brak kobiet w tym zawodzie
- nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
- w tym długotrwale bezrobotni: 40% (4 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 15

19. **pozostali mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń** – 10 os. (spadek o 9 os., czyli o 47,37%)

- w tym kobiety: 50% (5 os.).
- nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
- w tym długotrwale bezrobotni: 90% (9 os.), kobiety w tej grupie stanowią 55,56% (5 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 7

20. **stolarz** – 10 os. (spadek o 1 os., czyli o 9,09%)

- brak w tym zawodzie kobiet
- w tym absolwenci 20% (2 os.)
- w tym długotrwale bezrobotni: 10% (1 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 22

21. **monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych** – 9 os. (wzrost o 3 os., czyli o 50%)

- brak kobiet w tym zawodzie
- nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
- w tym długotrwale bezrobotni: 11,11% (1 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 35

22. **elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego** – 9 os. (ten sam poziom, co w 2006 roku)

- brak kobiet w tym zawodzie
- nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
- w tym długotrwale bezrobotni: 44,44% (4 os.)
- oferty pracy w 2007 roku: 28

23. **blacharz samochodowy** – 8 os. (wzrost o 2 os., czyli o 33,33%)

- brak kobiet w tym zawodzie
- w tym absolwenci: 12,5% (1 os.)
- nie ma długotrwale bezrobotnych w tym zawodzie
- oferty pracy w 2007 roku: 13

24. **posadzkarz** – 7 os. (wzrost o 5 os., czyli o 250%)

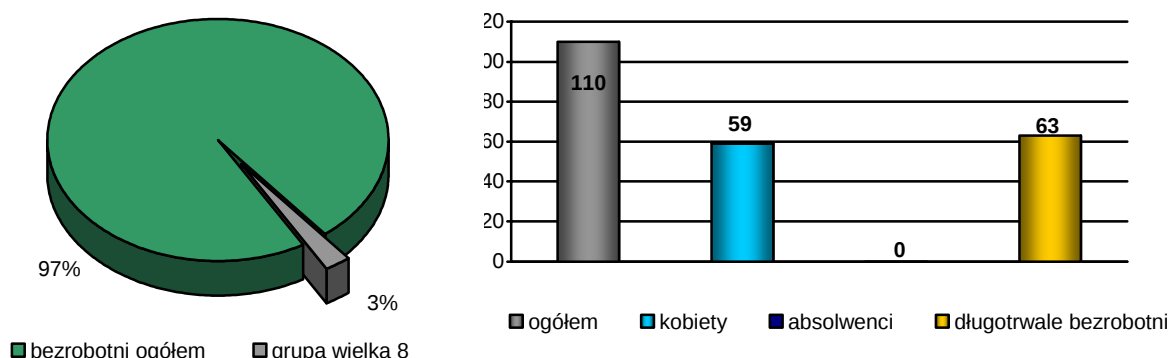
- brak kobiet w tym zawodzie
- nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów

- w tym długotrwale bezrobotni: 28,57% (2 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 14
25. **rozbieracz-wykrawacz** – 6 os. (spadek o 1 os., czyli o 14,29%)
- w tym kobiety: 50% (3 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 16,67% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 49
26. **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** – 6 os. (spadek o 1 os., czyli o 14,26%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 16,67% (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 36
27. **lakiernik samochodowy** – 5 os. (spadek o 16 os., czyli o 76,19%)
- w tym kobiety: 20% (1 os.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 40% (2 os.), w tym kobiety 50 % (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 10
28. **spawacz ręczny-gazowy** – 5 os. (spadek o 6 os., czyli o 54,55%)
- w tym kobiety: 20% (1 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 20% (1 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 98
29. **rzeźnik wędliniarz** – 5 os. (ta sama liczebność, co w 2006 roku)
- w tym kobiety: 80% (4 os.).
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 40% (2 os.), kobiety w tej grupie stanowią 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 27
30. **tynkarz** – 4 os. (wzrost o 3 os., czyli o 300%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - brak długotrwale bezrobotnych w tym zawodzie
 - oferty pracy w 2007 roku: 18
31. **brukarz** – 4 os. (spadek o 2 os., czyli o 33,33%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 50% (2 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 38
32. **krojczy** – 3 os. (wzrost o 1 os., czyli o 50%)

- w tym kobiety 66,67% (2 os.)
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 33,33% (1 os.), w tym kobiety 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 10
33. **zbrojarz** – 2 os. (spadek o 2 os., czyli o 50%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 21
34. **tapicer** – 1 os. (spadek o 1 os., czyli o 50%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 10
35. **elektromonter instalacji elektrycznych** – 1 os. (spadek o 4 os., czyli o 80%)
- brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 25
36. **glazurnik** – zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 i 2007 roku
- oferty pracy w 2007 roku: 13
37. **mechanik pojazdów samochodowych** – zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 i 2007 roku
- oferty pracy w 2007 roku: 11
38. **monter instalacji gazowej** – brak zarejestrowanych bezrobotnych w 2006 i 2007 roku
- oferty pracy w 2007 roku: 10

3.1.8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń

Wykres 11 - Liczba i struktura grupy wielkiej 8



Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod. Wykonywanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń¹⁷.

Jest to nieliczna grupa – jej przedstawiciele to zaledwie 2,66% ogółu bezrobotnych, ich liczba w porównaniu z 2005r. spadła o 30 osób. Co drugi przedstawiciel tej grupy to kobieta (53,64%). Brak zarejestrowanych absolwentów. 57,28% to osoby długotrwale bezrobotne.

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

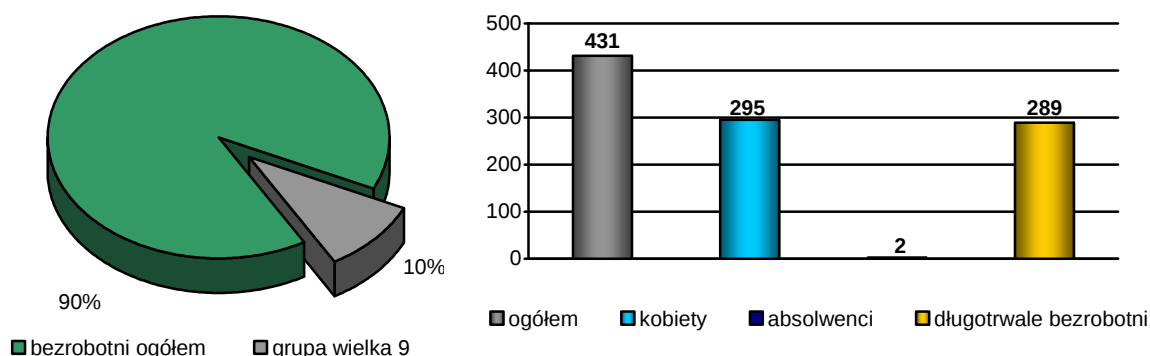
1. **operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów** - 16 os. (spadek o 4 os., czyli o 20%)
 - wszyscy reprezentanci tego zawodu to kobiety
 - nie ma zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 81,25% (13 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 0
2. **kierowca samochodu osobowego** - 9 os. (wzrost o 5 os., czyli o 125%)
 - w tym 11,11% kobiet (1 os.)
 - nie ma zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 11,11% (1 os.), w tym 100% kobiet
 - oferty pracy w 2007 roku: 64
3. **kierowca samochodu ciężarowego** - 8 os. (spadek o 6 os., czyli o 42,86%)
 - brak w tym zawodzie kobiet
 - nie ma zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 25% (2 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 182

¹⁷ Tamże.

4. **kierowca autobusu** - 2 os. (spadek o 1 os., czyli o 33,33%)
 - brak w tym zawodzie kobiet
 - nie ma zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów
 - brak w tym zawodzie długotrwale bezrobotnych
 - oferty pracy w 2007 roku: 46
5. **operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych** - 1 os. (wzrost o 1 os.)
 - w tym 100% kobiet
 - nie ma zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 50
6. **kierowca ciągnika rolniczego – 3 os.** (ten sam poziom, co w 2006 roku)
 - brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 11
7. **manewrowy – 2 os.** (ten sam poziom, co w 2006 roku)
 - brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 11
8. **kierowca operator wózków widłowych – 2 os.** (wzrost o 1 os., czyli o 100%)
 - brak kobiet w tym zawodzie
 - nie ma w tym zawodzie bezrobotnych absolwentów
 - nie ma w tym zawodzie długotrwale bezrobotnych
 - oferty pracy w 2007 roku: 14
9. **operator koparek i zwalówarek** – brak zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie
 - oferty pracy w 2007 roku: 41
10. **pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani** - brak zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie
 - oferty pracy w 2007 roku: 42

3.1.9. Pracownicy przy pracach prostych

Wykres 12 - Liczba i struktura grupy wielkiej 9



Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego¹⁸.

Bezrobotni zarejestrowani jako przedstawiciele zawodów sklasyfikowanych w dziewiątej wielkiej grupie stanowią 10,4% ogółu zarejestrowanych, ich liczba od 2006 roku wzrosła o 85 osób. Oznacza to, że co dziesiąta osoba zarejestrowana w urzędzie pracy posiada bardzo niskie kwalifikacje zawodowe. W tej grupie długotrwale bezrobotnych jest 67,05%. Kobiety stanowią 68,45%.

Najistotniejsze zawody (powyżej 10 zarejestrowanych bezrobotnych lub powyżej 10 ofert pracy w 2007 roku):

1. **sprzątaczką** – 75 os. (spadek o 15 os., czyli o 16,67%)
 - w tym kobiety: 100%
 - nie ma w tym zawodzie zarejestrowanych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 76% (57 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 123
2. **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** – 50 os. (spadek o 4 os., czyli o 7,41%)
 - w tym kobiety: 86% (43 os.)
 - nie ma w tym zawodzie zarejestrowanych absolwentów
 - w tym długotrwale bezrobotni: 74% (37 os.), kobiety w tej grupie stanowią 70% (35 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 64
3. **robotnik budowlany** – 45 os. (spadek o 7 os., czyli o 13,46%)
 - w tym kobiety: 2,22% (1 os.)
 - nie ma w tym zawodzie zarejestrowanych absolwentów

¹⁸ Tamże.

- w tym długotrwale bezrobotni: 44,44% (20 os.), kobiety w tej grupie stanowią 5% (1 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 230
4. **robotnik gospodarczy** – 36 os. (spadek o 4 os., czyli o 10%)
- w tym kobiety: 63,89% (23 os.)
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 63,89% (23 os.), kobiety w tej grupie stanowią 69,57% (16 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 54
5. **salowa** – 35 os. (wzrost o 6 os., czyli o 20,69%)
- w tym kobiety: 100%
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 62,86% (22 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 8
6. **robotnik naziemny [górnictwo]** – 32 os. (spadek o 8 os., czyli 20%)
- w tym kobiety: 71,88% (23 os.)
 - brak bezrobotnych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 68,75% (22 os.), kobiety w tej grupie stanowią 77,27% (17 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 11
7. **robotnik górniczy dołowy** – 28 os. (spadek o 22 os., czyli o 44%)
- nie ma w tym zawodzie bezrobotnych kobiet (wynika to z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 roku w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. 114, poz. 545, z późn. zm.)
 - w tym absolwenci: 3,57% (1 os.)
 - w tym długotrwale bezrobotni: 42,86% (12 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 10
8. **pomoc kuchenna** – 26 os. (spadek o 6 os., czyli o 18,75%)
- w tym kobiety: 100%
 - nie ma zarejestrowanych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 80,77 % (21os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 22
9. **pakowacz** – 9 os. (spadek o 8 os., czyli o 47,06%)
- w tym kobiety: 100%
 - nie ma zarejestrowanych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 88,89 % (8 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 17
10. **robotnik placowy** – 6 os. (spadek o 3 os., czyli o 33,33%)
- w tym kobiety: 33,33% (2 os.)

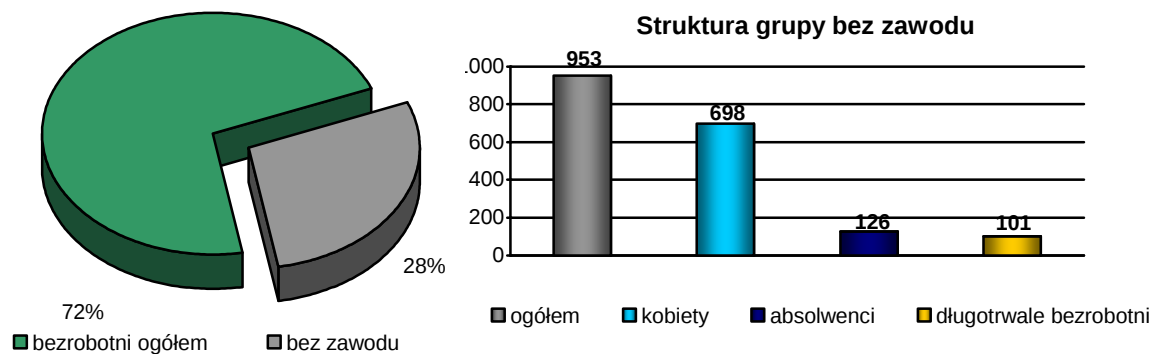
- nie ma zarejestrowanych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 66,67 % (4 os.), w tym kobiety 50% (2 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 22
11. **robotnik drogowy** – 3 os. (spadek o 2 os., czyli o 40%)
- w tym kobiety: 33,33% (2 os.)
 - nie ma zarejestrowanych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 66,67 % (2 os.)
 - oferty pracy w 2007 roku: 29
12. **prasowaczka (ręczna)** – 1 os. (ten sam poziom, co w 2007 roku)
- w tym kobiety: 100%
 - nie ma zarejestrowanych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 11
13. **robotnik torowy** – 1 os. (ten sam poziom, co w 2007 roku)
- w tym kobiety: 100%
 - nie ma zarejestrowanych absolwentów w tym zawodzie
 - w tym długotrwale bezrobotni: 100%
 - oferty pracy w 2007 roku: 15
14. **pozostali pracownicy przy pracach prostych w przemyśle** – 1 os. (wzrost o 3 os.)
- w tym kobiety: 100%
 - w tym absolwenci: 100%
 - nie ma zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych w tym zawodzie
 - oferty pracy w 2007 roku: 20
15. **sortowacz surowców wtórnych** – brak zarejestrowanych bezrobotnych
- oferty pracy w 2007 roku: 22
16. **pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni** – brak zarejestrowanych bezrobotnych
- oferty pracy w 2007 roku: 20
17. **pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach** – brak zarejestrowanych bezrobotnych
- oferty pracy w 2007 roku: 15

3.1.10. Siły zbrojne

W tej wielkiej grupie zawodów nie ma zarejestrowanych bezrobotnych.

3.1.11. Bezrobotni bez zawodu

Wykres 13 - Liczba i struktura kategorii bezrobotnych bez zawodu



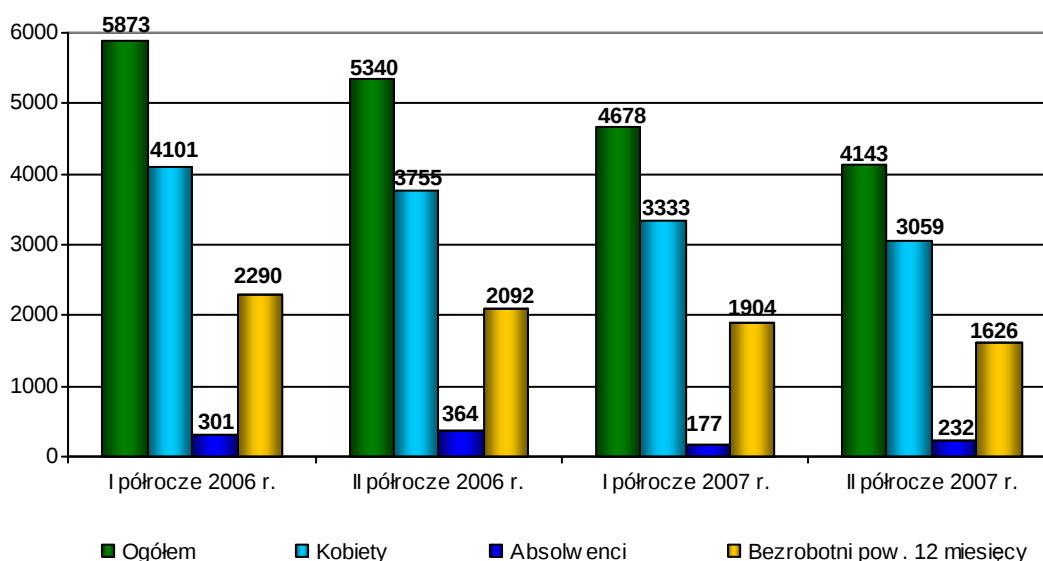
W ewidencji urzędu największą grupę stanowią osoby bez zawodu (kod zawodu 000000). Nie należą oni do żadnej grupy zawodów, ich liczba od 2006r. zmniejszyła się o 226 os. (spadek o 23,71%). Prawie co czwarty bezrobotny bez zawodu to kobieta (73,24%). Stosunkowo niewielki jest udział absolwentów (13,22%) i długotrwale bezrobotnych (10,6%).

3.1.12. PODSUMOWANIE

Podsumowując – w porównaniu do zeszłego roku liczba bezrobotnych spadła o 1197 os., czyli o 22,42%. Zmniejszyła się także liczba bezrobotnych kobiet, absolwentów oraz bezrobotnych powyżej 12 miesięcy – dynamika zmian w tych grupach przedstawia się następująco:

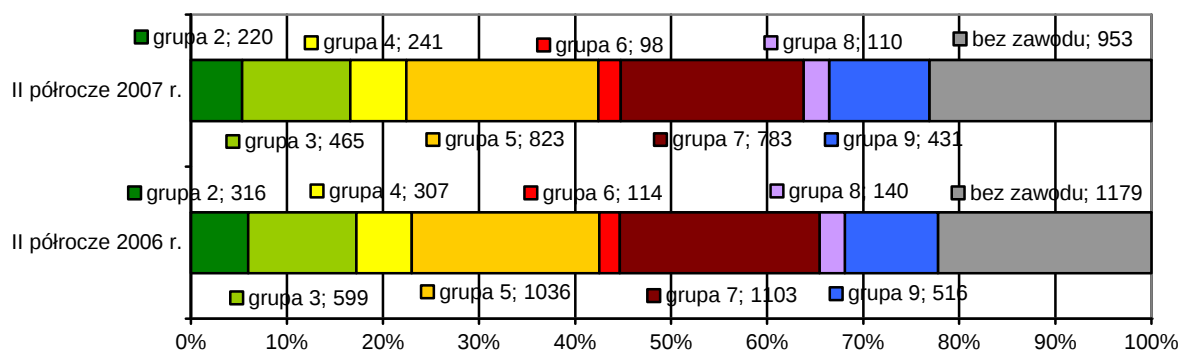
- bezrobotne kobiety – spadek o 696 os., czyli o 18,54%
- bezrobotni absolwenci – spadek o 132 os., czyli o 36,26%
- bezrobotni powyżej 12 miesięcy – spadek o 466 os., czyli o 22,28%

Wykres 14 - Liczba bezrobotnych w okresie od I półrocza 2006 r. do II półrocza 2007 r.



Najliczniejsze grupy stanowią bezrobotni zarejestrowani jako osoby bez zawodu, pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (grupa wielka 5), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (grupa wielka 7) – te trzy kategorie łącznie stanowią 61,77% bezrobotnych.

Wykres 15 - Struktura bezrobotnych wg grup zawodów



Poniższa tabela zawiera dane, dotyczące liczebności bezrobotnych według grup zawodów oraz wybranych kategorii (płeć, status absolwenta, bezrobocie powyżej 12 miesięcy).

Tabela 4 - Liczebność i struktura bezrobotnych wg grup wielkich zawodów

KOD GRUPY WIELKIEJ	NAZWA GRUPY WIELKIEJ	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNE KOBIETY	BEZROBOTNI ABSOLWENCI-RAZEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM
brak	Bez zawodu	953	698	126	101
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	19	14	0	14
2	Specjaliści	220	171	35	60
3	Technicy i inny średni personel	465	370	33	136
4	Pracownicy biurowi	241	227	11	129
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	823	764	18	393
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	98	88	0	45
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	783	373	7	396
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	110	59	0	63
9	Pracownicy przy pracach prostych	431	295	2	289
10	Siły zbrojne	0	0	0	0
OGÓŁEM		4143	3059	232	1626

W 2007 roku – tak samo jak rok wcześniej – najliczniejsze grupy stanowią bezrobotni zarejestrowani jako osoby bez zawodu, pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (grupa wielka 2), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (grupa wielka 7).

We wszystkich grupach zawodów notujemy spadek bezrobocia. Większą od średniej dynamikę spadku bezrobocia obserwowano w grupach „specjaliści” (-30,38%) oraz „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (-29,01%). Najmniejsza dynamika spadku charakteryzuje grupy „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (-14,04%) oraz „pracownicy przy pracach prostych” (-16,47%).

Kobiety stanowią większość zarejestrowanych we wszystkich grupach zawodów, poza grupą wielką 7 (wśród „robotników przemysłowych i rzemieślników” kobiety stanowią 47,64%). Najwięcej kobiet jest zarejestrowanych jako „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (764 kobiety to 92,83% grupy), a także jako osoby bez zawodu (698 kobiet stanowi 73,24% osób bez zawodu). Najbardziej sfeminizowane grupy zawodów to: „pracownicy biurowi” (94,19%); „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (92,83%); „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (89,8%). Jest to prawie dokładne powtórzenie sytuacji z końca 2006 roku.

Najwięcej **absolwentów** jest zarejestrowanych jako „specjaliści” oraz osoby bez zawodu, gdzie stanowią oni odpowiednio 15,91% (35 os.) oraz 13,22% (126 os.). W grupach „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” oraz „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” nie ma zarejestrowanych absolwentów.

Bezrobotni powyżej 12 miesięcy to przede wszystkim osoby zarejestrowane jako „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (396 os., stanowiących 50,57% tej grupy), „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (393 os., stanowiących 47,75% tej grupy) oraz „pracownicy przy pracach prostych” (289 os., stanowiących 67,05% tej grupy). Największy udział bezrobotnych powyżej 12 miesięcy

obserwujemy w grupach: „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (73,68%), „pracownicy przy pracach prostych” (67,05%) oraz „pracownicy biurowi” (53,53%).

3.2. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” obliczono wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k ($W_{d,l}^k$), który jest mierzony jako iloczyn liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k , pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy i liczby zarejestrowanych w zawodzie k ¹⁹.

W II półroczu 2007 roku ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie przedstawiał się następująco (w rankingu uwzględniono zawody, które miały co najmniej 10 przedstawicieli oraz w których udział długotrwałe bezrobotnych wynosił co najmniej lub był równy 50%).

Tabela 5 - Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie

	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	LICZBA BEZROBOTNYCH	LICZBA DŁUGOTRWAŁE BEZROBOTNYCH	UDZIAŁ DŁUGOTRWAŁE BEZROBOTNYCH
1	723390	pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	10	9	90,00%
2	412102	asystent rachunkowości	18	15	83,33%
3	815201	operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	16	13	81,25%
4	913204	pomoc kuchenna	26	21	80,77%
5	913207	sprzątaczką	75	57	76,00%
6	743604	szwaczka	55	41	74,55%
7	932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	50	37	74,00%
8	931102	robotnik naziemny (górnictwo)	32	22	68,75%
9	744304	obuwnik przemysłowy	25	17	68,00%
10	343201	księgowy	14	9	64,29%
11	714101	malarz budowlany	14	9	64,29%
12	914103	robotnik gospodarczy	36	23	63,89%
13	913206	salowa	35	22	62,86%
14	512301	bufetowy (barman)	45	26	57,78%
15	711101	górnik eksploatacji podziemnej	65	37	56,92%
16	741201	cukiernik	34	19	55,88%
17	724201	elektromonter (elektryk) zakładowy	13	7	53,85%
18	522107	sprzedawca	497	265	53,32%
19	723303	mechanik maszyn i urządzeń górniczych	21	11	52,38%
20	413103	magazynier	29	15	51,72%
21	722304	tokarz	20	10	50,00%

¹⁹ szczegółowy wzór podano w rozdziale 1.2 „Mierniki stosowane do monitoringu”.

Zawody, które nie generują długotrwałego bezrobocia (w rankingu uwzględniono zawody, które miały co najmniej 10 przedstawicieli oraz w których udział długotrwałe bezrobotnych wynosił co najmniej lub był równy 33,33%):

Tabela 6 - Ranking zawodów niegenerujących długotrwałego bezrobocia

	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	LICZBA BEZROBOTNYCH	LICZBA DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH	UDZIAŁ DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH
1	512202	kucharz małej gastronomii	14	1	7,14%
2	241102	ekonomista	11	1	9,09%
3	341401	organizator obsługi turystycznej	11	1	9,09%
4	742204	stolarz	10	1	10,00%
5	000000	bez zawodu	953	101	10,60%
6	343101	pracownik administracyjny	50	9	18,00%
7	311502	technik mechanik	22	4	18,18%
8	341501	handlowiec	22	4	18,18%
9	244104	pedagog	36	7	19,44%
10	514102	fryzjer	35	7	20,00%
11	514103	kosmetyczka	10	2	20,00%
12	312102	technik informatyk	14	3	21,43%
13	311204	technik budownictwa	13	3	23,08%
14	241912	specjalista ds. marketingu i handlu (sprzedaży)	25	6	24,00%
15	341902	asystent ekonomiczny	128	32	25,00%
16	311401	technik elektronik	12	3	25,00%
17	723105	mechanik samochodów osobowych	28	7	25,00%
18	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	5	26,32%
19	311302	technik elektryk	10	3	30,00%
20	321208	technik rolnik	10	3	30,00%
21	346104	pracownik socjalny	10	3	30,00%
22	247901	specjalista administracji publicznej	12	4	33,33%

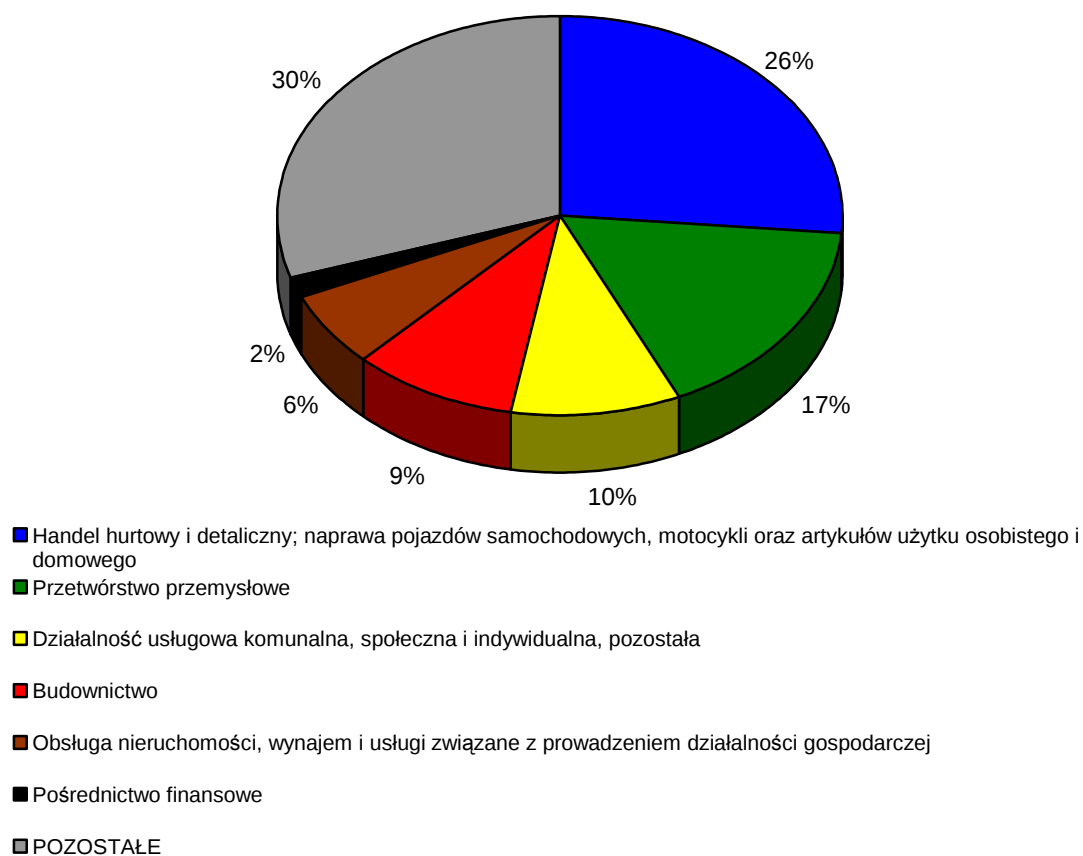
3.3. Struktura bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)

Tabela 7 - Struktura bezrobotnych wg Polskiej Klasyfikacji Działalności

SEKCJA PKD	BEZROBOTNI STAN W KOŃCU 2007 ROKU
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	12
Rybacktwo	0
Górnictwo	144
Przetwórstwo przemysłowe	524
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	38
Budownictwo	298
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	838
Hotele i restauracje	173
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	100
Pośrednictwo finansowe	52
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	195
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	90
Edukacja	68
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	115
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	317
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	3
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0
Działalność nie zidentyfikowana	206
Ogółem	3173

Co piąty bezrobotny jest związany z sekcją „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego” (20,23%). Trzy kolejne pod względem wielkości grupy: „przetwórstwo przemysłowe” (12,65%), „działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała” (7,65%) oraz „budownictwo” (7,19%).

Wykres 16 - Struktura bezrobotnych wg PKD



3.4. Napływ bezrobotnych

Napływ bezrobotnych w ewidencji urzędu pracy wyniósł w 2007 r. 5919 os. Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się jako osoby bez zawodu (30,97%) oraz „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (17,38%).

Tabela 8 - Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodów w 2007r.

KOD GRUPY WIELKIEJ	NAZWA GRUPY WIELKIEJ	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNE KOBIETY	BEZROBOTNI ABSOLWENCI-RAZEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM
brak	Bez zawodu	1833	1042	542	346
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	14	8	0	0
2	Specjaliści	532	392	244	178
3	Technicy i inny średni personel	858	521	156	90
4	Pracownicy biurowi	233	197	15	12
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	853	722	66	54
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	72	54	1	0
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1029	243	40	10
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	107	30	0	0
9	Pracownicy przy pracach prostych	388	148	4	1
10	Siły zbrojne	0	0	0	0
OGÓŁEM		5919	3357	1068	691

3.4.1. Struktura napływu do bezrobocia według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)

Tabela 9 - Struktura napływu bezrobotnych wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)

SEKCJA PKD	BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W 2007 ROKU
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	11
Rybactwo	0
Górnictwo	127
Przetwórstwo przemysłowe	575
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	35
Budownictwo	514
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	970
Hotele i restauracje	208
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	109
Pośrednictwo finansowe	63
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	305
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	90
Edukacja	94
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	96
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	583
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	2
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0
Działalność nie zidentyfikowana	321
Ogółem	4103

4. Oferty pracy

Rozdział ten zawiera ranking zawodów według zgłoszonych ofert pracy, przedstawienie struktury ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), analizę szans uzyskania pracy w danym zawodzie oraz porównanie struktury bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jastrzębiu Zdroju i ofert pracy według PKD.

W 2007 roku pozyskano 4675 oferty pracy. W tej liczbie 4088 ofert dotyczyło zawodów, w których zgłoszono co najmniej 10 ofert pracy lub zarejestrowano przynajmniej 10 bezrobotnych (87,44% wszystkich ofert pracy).

Tabela 10 - Oferty pracy wg zawodów

KOD GRUPY WIELKIEJ	NAZWA GRUPY WIELKIEJ	OFERTY PRACY W 2007 ROKU
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	23
2	Specjaliści	189
3	Technicy i inny średni personel	381
4	Pracownicy biurowi	582
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	715
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1482
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	545
9	Pracownicy przy pracach prostych	755
10	Siły zbrojne	0
OGÓŁEM		4675

Zestawienie liczby ofert wg grup wielkich oraz przedstawienie wielkości zmian znajdują się w poniższej tabeli.

Tabela 11 - Dynamika zmian w liczbie ofert pracy w latach 2006-2007

GRUPA WIELKA	LICZBA OFERT		
	2006 R.	2007 R.	ZMIANA W LICZBACH CAŁKOWITYCH
1 – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	22	23	+1
2 – specjaliści	268	189	-79
3 – technicy i inny średni personel	469	381	-88
4 – pracownicy biurowi	375	582	+207
5 – pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	666	715	+49
6 – rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0	3	+3
7 – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	1692	1482	-210
8 – operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	378	545	+167
9 – pracownicy przy pracach prostych	584	755	+171
OGÓŁEM	4454	4675	+221

Najwięcej ofert w 2006r. zarejestrowano dla grupy wielkiej 7 „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – w porównaniu do 2006r. ich liczba spadła o 210 ofert, jednak ta grupa wielka utrzymała pierwsze miejsce pod względem liczby ofert pracy. Drugie miejsce zajmuje grupa wielka 9 „Pracownicy przy pracach prostych” z liczbą ofert równą 755; trzecie – grupa wielka 5 „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” z liczbą ofert równą 715.

4.1. Struktura ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)

Tabela 12 - Struktura ofert wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)

SEKCJA PKD	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2007 ROKU	OFERTY PRACY STAN W KOŃCU 2007 ROKU
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	52	0
Rybacktwo	0	0
Górnictwo	220	36
Przetwórstwo przemysłowe	978	55
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	10	0
Budownictwo	784	54
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	921	58
Hotele i restauracje	165	8
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	276	15
Pośrednictwo finansowe	117	4
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	489	39
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	178	1
Edukacja	98	1
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	140	2
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	247	12
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0
Ogółem	4675	285

W 2007 roku struktura ofert pracy według PKD (uwzględniono najczęściej reprezentowane grupy) przedstawia się następująco:

- przetwórstwo przemysłowe – 20,92%
- handel hurtowy i detaliczny, naprawy sprzętu mechanicznego, motocykli oraz artykułów przeznaczonych do użytku domowego – 19,7%
- budownictwo – 16,77%
- obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 10,46%

Wykres 17 - Struktura ofert pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)



4.2. Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k ($W_{s,l}^k$) mierzony jako iloczyn średniej miesięcznej liczby ofert pracy w zawodzie k i średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k^{20} pozwala na uszeregowanie zawodów ze względu na szansę uzyskania pracy w zawodzie. Proponowany przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej wskaźnik jest ogólny, ponieważ nie dotyczy ściśle zawodów i specjalności, a grup elementarnych (4-cyfrowych) i grup dużych (2-cyfrowych). Poniższe dane nie dotyczą zatem wskaźnika szansy uzyskania oferty w zawodzie, de facto jest to wskaźnik uzyskania oferty w danej grupie zawodów.

Tabela 13 – Wskaźnik szansy uzyskania oferty wg grup zawodów

KOD GRUPY WIELKIEJ	NAZWA GRUPY WIELKIEJ	WARTOŚĆ WSKAŹNIKA
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,1698
2	Specjaliści	0,3901
3	Technicy i inny średni personel	0,4844
4	Pracownicy biurowi	0,2943
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	0,1430
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,0111
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,4635
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	1,2571
9	Pracownicy przy pracach prostych	1,2161

Wskaźnik równy 1 oznacza, że średnia liczba ofert i bezrobotnych jest równa. Niższy wskaźnik (przyjmujący wartości $0 < x < 1$) oznacza, że liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert w danej grupie zawodów. Natomiast wskaźnik wyższy od 1 oznacza, że w danej grupie zawodów liczba ofert przekracza liczbę zarejestrowanych bezrobotnych.

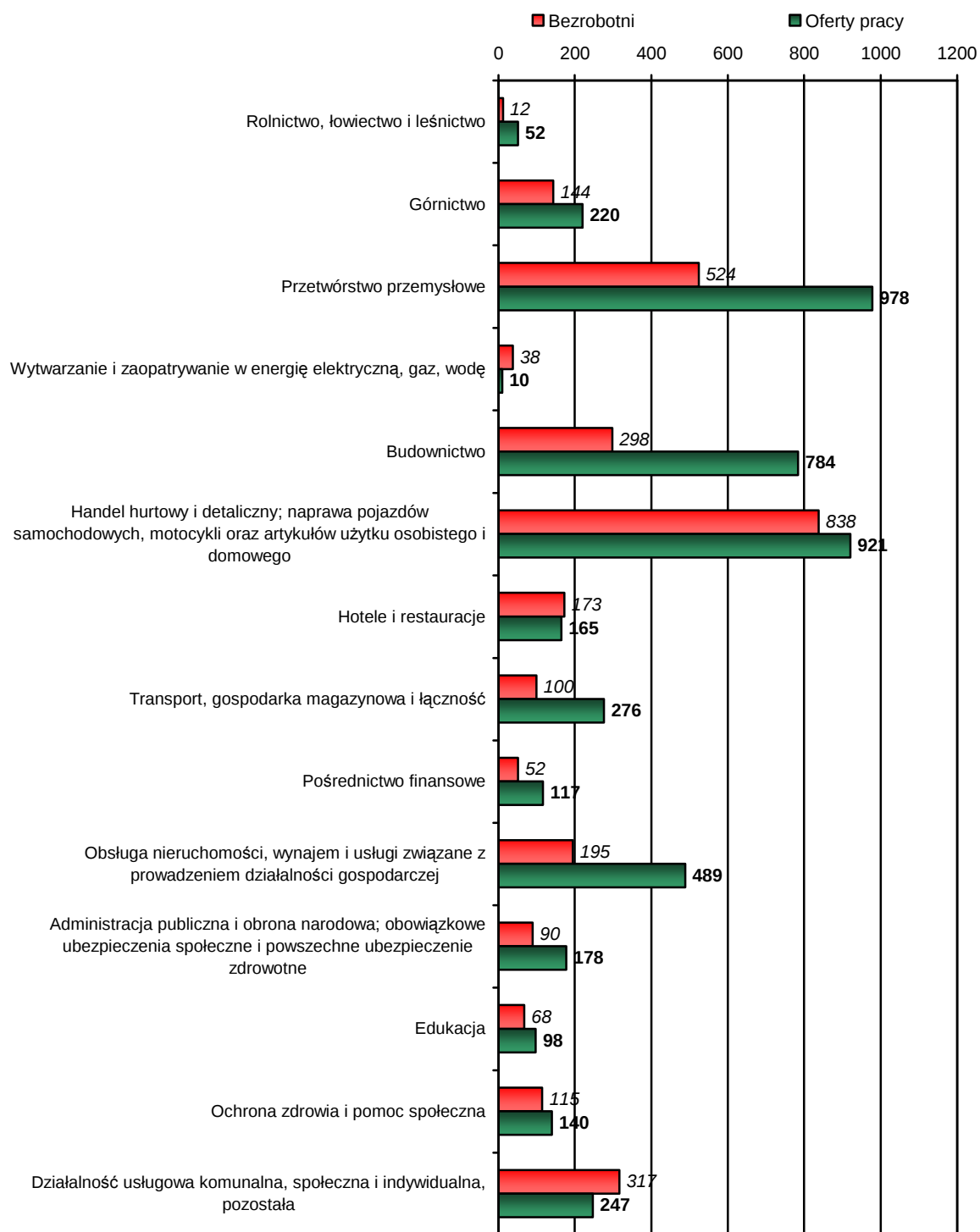
4.3. PODSUMOWANIE

Krótką analizę struktury ofert pracy oraz napływu bezrobotnych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) rzuca światło na ogólny obraz dopasowania kwalifikacji bezrobotnych i wymagań pracodawców. Jest to wstępna ocena sytuacji na lokalnym rynku pracy pod względem dopasowania podaży i popytu na pracę.

Poniższy wykres przedstawia porównanie napływu ofert pracy i bezrobotnych wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

²⁰ „Zalecenia metodyczne...”, s.11-12; szczegółowy wzór podano w rozdziale 1.2 „Mierniki stosowane do monitoringu”.

Wykres 18 - Porównanie napływu bezrobotnych i ofert pracy w 2007 r.



Korzystna dla pracodawców sytuacja panuje jedynie w sekcji „Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała”.

Szczególnie korzystna sytuacja dla poszukujących pracy występuje w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Budownictwo” oraz „Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej”.

5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Wszystkie wartości podawane w tym rozdziale odnoszą się do wskaźnika intensywności nadwyżki / deficytu zawodu. Przyjęto, że zawody o wskaźniku $x < 0,9$ to zawody nadwyżkowe; $x > 1,1$ to zawody deficytowe; pozostałe to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy)²¹.

W rankingu uwzględniono wszystkie zawody istotne na lokalnym rynku pracy, czyli 89 zawodów (oraz osoby bez zawodu).

W rankingu prezentowane są jedynie zawody istotne na lokalnym rynku pracy (patrz rozdział 1.1 „Dobór próby”).

Kluczową grupą zawodów są „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – jest to grupa najliczniej reprezentowana przez jastrzębskich bezrobotnych, w której można znaleźć zarówno zawody deficytowe, jak i nadwyżkowe.

5.1. Zawody deficytowe

Zawody deficytowe to te, w których istnieje deficyt podaży siły roboczej (na jednego bezrobotnego przypada więcej ofert pracy). W przypadku tych zawodów w uprzywilejowanej sytuacji są osoby poszukujące pracy.

Tabela 14 - Zawody skrajnie deficytowe

L.P.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2007 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2007 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	3,6667	0	MAX
2	"347101"	Florysta	1	0	MAX
3	"713201"	Głazurnik	1,0833	0	MAX
4	"713602"	Monter instalacji gazowych	0,8333	0	MAX
5	"811102"	Operator koparek i zwalówarek	3,4167	0	MAX
6	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	4,1667	0	MAX
7	"831203"	Manewrowy	0,9167	0	MAX
8	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	0,9167	0	MAX
9	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1,6667	0	MAX
10	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	1,25	0	MAX
11	"931205"	Robotnik torowy	1,25	0	MAX

²¹ „Zalecenia metodyczne...”, s.10-11; szczegółowy wzór podano w rozdziale 1.2 „Mierniki stosowane do monitoringu”.

Tabela 15 - Zawody deficytowe

L.P.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2007 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2007 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5	0,0833	42
2.	"832201"	Kierowca autobusu	3,8333	0,1667	23
3.	"712204"	Zbrojarz	1,75	0,0833	21
4.	"712401"	Brukarz	3,1667	0,1667	19
5.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,25	0,0833	15
6.	"311101"	Laborant chemiczny	1	0,0833	12
7.	"422201"	Recepcjonista	1	0,0833	12
8.	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	0,9167	0,0833	11
9.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	15,1667	1,5833	9,5789
10.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	8,1667	0,9167	8,9091
11.	"414101"	Listonosz	2,0833	0,25	8,3333
12.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,6667	0,25	6,6667
13.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	10,3333	1,5833	6,5263
14.	"341504"	Telemarketer	1,5	0,25	6
15.	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	1,8333	0,3333	5,5
16.	"346103"	Opiekunka środowiskowa	0,8333	0,1667	5
17.	"411101"	Sekretarka	1,25	0,25	5
18.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	2,0833	0,5	4,1667
19.	"931203"	Robotnik drogowy	2,4167	0,5833	4,1429
20.	"224101"	Pielęgniarka	1,8333	0,5	3,6667
21.	"916201"	Robotnik placowy	1,8333	0,5	3,6667
22.	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0,8333	3,6
23.	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	4,0833	1,1667	3,5
24.	"743501"	Krojczy	0,8333	0,25	3,3333
25.	"931301"	Robotnik budowlany	19,1667	5,75	3,3333
26.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	31,3333	9,5	3,2982
27.	"413103"	Magazynier	7,25	2,25	3,2222
28.	"711101"	Górník eksploatacji podziemnej	24,0833	7,5	3,2111
29.	"913207"	Sprzątaczką	10,25	3,3333	3,075
30.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	5,3333	1,75	3,0476
31.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3,25	1,0833	3
32.	"713302"	Tynkarz	1,5	0,5	3
33.	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5,9167	2,0833	2,84
34.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	2,8333	1	2,8333
35.	"932103"	Pakowacz	1,4167	0,5	2,8333
36.	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,1667	0,4167	2,8
37.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	0,9167	0,3333	2,75
38.	"712301"	Cieśla	4,25	1,6667	2,55
39.	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	2,9167	1,1667	2,5
40.	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	2,25	0,9167	2,4545
41.	"743604"	Szwaczka	3,8333	1,8333	2,0909
42.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego	1	0,5	2
43.	"724205"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2,3333	1,1667	2

L.P.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2007 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2007 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
44.	"743702"	Tapicer	0,8333	0,4167	2
45.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5,3333	2,6667	2
46.	"712102"	Murarz	7,8333	4,1667	1,88
47.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,5833	1,7143
48.	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,75	1,0833	1,6154
49.	"913204"	Pomoc kuchenna	1,8333	1,1667	1,5714
50.	"713203"	Posadzkarz	1,1667	0,75	1,5556
51.	"722204"	Ślusarz	7,6667	5,0833	1,5082
52.	"722304"	Tokarz	2,1667	1,5	1,4444
53.	"914103"	Robotnik gospodarczy	4,5	3,75	1,2
54.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	0,8333	0,75	1,1111

5.2. Zawody zrównoważone

Zawody wykazujące równowagę na rynku pracy to takie, w których średnio liczba ofert pracy jest bliska liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie.

Wskaźnik intensywności deficytu kształtuje się na poziomie $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2007 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2007 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1	"422103"	Pracownik biura podróży	1,1667	1,1667	1

5.3. Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe to te, w których występuje przewaga rejestrowanych bezrobotnych nad liczbą ofert pracy. W przypadku tych zawodów to pracodawcy są grupą w lepszej sytuacji, niż osoby poszukujące pracy.

Wskaźnik intensywności deficytu $W_{n,I}^k < 0,9$

Tabela 16 - Zawody nadwyżkowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2007 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH CH BEZROBOTNYCH W 2007 ROKU	WSKĄŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"512301"	Bufetowy [barman]	3,3333	3,4167	0,9756
2.	"421102"	Kasjer handlowy	1,5	1,6667	0,9
3.	"714103"	Malarz – tapeciarz	1,25	1,5	0,8333
4.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	1,25	1,5	0,8333
5.	"522107"	Sprzedawca	29,8333	40,25	0,7412
6.	"714101"	Malarz budowlany	0,9167	1,25	0,7333
7.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	2,1667	3,0833	0,7027
8.	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,5833	0,8333	0,7
9.	"742204"	Stolarz	1,8333	2,8333	0,6471
10.	"931102"	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,9167	1,4167	0,6471
11.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	3,75	5,8333	0,6429
12.	"512302"	Kelner	3,25	5,0833	0,6393
13.	"741201"	Cukiernik	2,1667	3,4167	0,6341
14.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6667	1,0833	0,6154
15.	"741203"	Piekarz	3,0833	5,5	0,5606
16.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,8333	1,5	0,5556
17.	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	1,25	2,3333	0,5357
18.	"721303"	Blacharz samochodowy	1,0833	2,0833	0,52
19.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	3,0833	6,25	0,4933
20.	"512201"	Kucharz	3,9167	9,0833	0,4312
21.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2,8333	6,8333	0,4146
22.	"312102"	Technik informatyk	0,9167	2,25	0,4074
23.	"743304"	Krawiec	3,5833	8,8333	0,4057
24.	"913206"	Salowa	0,6667	1,6667	0,4
25.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1,25	5,1667	0,2419
26.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,8333	5,5833	0,1493
27.	"241102"	Ekonomista	0,1667	1,75	0,0952
28.	"311204"	Technik budownictwa	0,25	3	0,0833
29.	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0833	1,1667	0,0714
30.	"311502"	Technik mechanik	0,1667	5,3333	0,0312
31.	"244104"	Pedagog	0,25	8,25	0,0303
32.	"311302"	Technik elektryk	0,0833	2,8333	0,0294
33.	"311401"	Technik elektronik	0,0833	3,1667	0,0263
34.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0833	4,3333	0,0192
35.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,1667	19,8333	0,0084

Tabela 17 - Zawody skrajnie nadwyżkowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2007 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2007 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"000000"	Bez zawodu	0	152,75	0
2.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0	2,3333	0
3.	"321208"	Technik rolnik	0	0,5833	0
4.	"346104"	Pracownik socjalny	0	1,6667	0
5.	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0	0,6667	0
6.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0	2,25	0
7.	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0	0,8333	0
8.	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	2,4167	0
9.	"744304"	Obuwnik przemysłowy	0	0,75	0
10.	"815201"	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0	0,5	0

8. UWAGI KOŃCOWE

Wśród zawodów najistotniejszych na rynku pracy bardzo wybija się grupa osób bez zawodu. Z oczywistych przyczyn są to osoby, które dotyka „nadwyżkowość” na rynku pracy. Mogą oni korzystać jedynie z ofert pracy związanych z grupą wielką 9 (‘Robotnicy przy pracach prostych’). Pewien niepokój może budzić liczebność tej kategorii bezrobotnych (953 os., czyli 23% ogółu zarejestrowanych), jednak z drugiej strony statystyki pokazują wśród nich jedynie niewielki odsetek – 10,6% - osób bezrobotnych powyżej 12 miesięcy. Pomimo skrajnej nadwyżkowości grupy osób bez zawodu, stosunkowo rzadkie jest wśród jej przedstawicieli długotrwałe bezrobocie (pow. 12 miesięcy). Wskazanie przyczyn kształtowania się tak korzystnej struktury tej grupy będzie możliwe po przeprowadzeniu dodatkowych badań.

Oferty pracy ewidencjonowane przez Urząd Pracy w Jastrzębiu Zdroju mają odmienną strukturę PKD od struktury bezrobocia w powiecie, co sygnalizuje problemy z zaspokojeniem potrzeb lokalnego rynku pracy. Korzystna dla pracodawców sytuacja panuje jedynie w sekcji „Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała”, natomiast korzystna sytuacja dla poszukujących pracy występuje w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Budownictwo” oraz „Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej”.

Na lokalnym rynku pracy brakuje zrównoważenia podaży i popytu na pracę – występują na nim głównie zawody deficytowe i nadwyżkowe, co jest związane m.in. ze strukturą sektorów ekonomicznych lokalnej gospodarki. Na pewno pożądanym jest rozwój sektora usług, który nie tylko dałby zatrudnienie wielu bezrobotnym, ale także – poprzez dywersyfikację rynku pracy – wpłynąłby pozytywnie na rozwój ekonomiczny miasta. Podstawową sprawą jest także utrzymanie dobrej kondycji sektora przemysłowego, który jest źródłem utrzymania dla większości mieszkańców Jastrzębia Zdroju.

8. Aneks

8.1. Lista zawodów, występujących w opracowaniu (zakres próby badawczej)

L.P.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		W TYM ABSOLWENCI – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		W TYM BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 MIESIĘCY – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		LICZBA OFERT PRACY W 2007
			OGÓŁEM	KOBIETY	OGÓŁEM	KOBIETY	OGÓŁEM	KOBIETY	
1.	000000	bez zawodu	953	698	126	90	101	73	0
2.	213990	pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	12
3.	244104	pedagog	36	33	12	12	7	7	3
4.	232108	nauczyciel języka obcego	3	2	2	1	0	0	10
5.	235908	wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3	2	0	0	2	1	15
6.	241912	specjalista ds. marketingu i handlu (sprzedaży)	25	21	1	1	6	4	26
7.	247901	specjalista administracji publicznej	12	12	1	1	4	4	0
8.	241102	ekonomista	11	10	3	3	1	0	2
9.	224101	pielęgniarka	9	9	0	0	7	7	22
10.	311101	laborant chemiczny	5	5	0	0	4	4	12
11.	341902	asystent ekonomiczny	128	119	11	9	32	32	2
12.	343101	pracownik administracyjny	50	49	5	5	9	9	37
13.	311502	technik mechanik	22	2	0	0	4	0	2
14.	341501	handlowiec	22	20	1	1	4	4	15
15.	321402	technik żywienia i gospodarstwa domowego	19	16	1	1	5	5	1
16.	312102	technik informatyk	14	11	0	0	3	3	11
17.	343201	księgowy	14	14	0	0	9	9	34
18.	311204	technik budownictwa	13	7	0	0	3	3	3
19.	311401	technik elektronik	12	1	0	0	3	0	1
20.	341401	organizator obsługi turystycznej	11	9	0	0	1	1	1
21.	311302	technik elektryk	10	1	0	0	3	1	1
22.	321208	technik rolnik	10	9	0	0	3	3	0
23.	346104	pracownik socjalny	10	9	4	4	3	3	0
24.	341503	przedstawiciel handlowy	7	4	0	0	3	2	39
25.	311703	technik górnictwa podziemnego	4	2	0	0	2	1	12
26.	341201	agent ubezpieczeniowy	2	1	0	0	2	1	44
27.	346103	opiekunka środowiskowa	2	1	2	1	0	0	10
28.	341504	telemarketer	2	2	0	0	0	0	18
29.	347101	florysta	0	0	0	0	0	0	12
30.	411101	sekretarka	3	3	0	0	1	1	15
31.	419101	pracownik biurowy	108	102	5	5	51	48	376
32.	413103	magazynier	29	25	0	0	15	14	87
33.	414101	listonosz	5	3	0	0	3	3	25
34.	412102	asystent rachunkowości	18	18	0	0	15	15	0

			BEZROBOTNI – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		W TYM ABSOLWENCI – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		W TYM BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 MIESIĘCY – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		
35.	421102	kasjer handlowy	18	17	1	1	8	7	18
36.	422103	pracownik biura podróży	11	10	4	4	4	4	14
37.	422201	recepjonista	2	2	0	0	1	1	12
38.	522107	sprzedawca	497	476	6	5	265	257	358
39.	512201	kucharz	115	103	0	0	45	44	47
40.	512302	kelner	61	53	0	0	23	21	39
41.	512301	bufetowy (barman)	45	41	1	1	26	24	40
42.	514102	fryzjer	35	35	2	2	7	7	45
43.	512202	kucharz małej gastronomii	14	11	3	2	1	1	0
44.	515902	pracownik ochrony mienia i osób	11	4	0	0	5	1	124
45.	514103	kosmetyczka	10	10	4	4	2	2	8
46.	641101	rolnik pracujący na własne potrzeby	51	48	0	0	25	23	0
47.	613101	rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	12	12	0	0	5	5	0
48.	743304	krawiec	101	99	1	1	44	43	43
49.	711101	górnik eksploatacji podziemnej	65	0	0	0	37	0	289
50.	743604	szwaczka	55	55	0	0	41	41	46
51.	722204	ślusarz	35	3	0	0	16	0	92
52.	741201	cukiernik	34	31	1	1	19	18	26
53.	712102	murarz	30	1	0	0	13	1	94
54.	741203	piekarz	30	16	2	0	13	11	37
55.	723105	mechanik samochodów osobowych	28	0	0	0	7	0	34
56.	744304	obuwnik przemysłowy	25	25	0	0	17	17	0
57.	723303	mechanik maszyn i urządzeń górniczych	21	13	0	0	11	8	15
58.	722304	tokarz	20	11	0	0	10	8	26
59.	712301	cieśla	19	0	0	0	9	0	51
60.	714103	malarz-tapeciarz	19	8	0	0	8	5	15
61.	714101	malarz budowlany	14	8	0	0	9	6	11
62.	723304	mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	14	8	0	0	6	5	21
63.	724201	elektromonter (elektryk) zakładowy	13	5	0	0	7	4	71
64.	723104	mechanik samochodów ciężarowych	10	0	0	0	4	0	15
65.	723390	pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	10	5	0	0	9	5	7
66.	742204	stolarz	10	0	2	0	1	0	22
67.	713604	monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	9	0	0	0	1	0	35
68.	724205	elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	9	0	0	0	4	0	28
69.	721303	blacharz samochodowy	8	0	1	0	0	0	13
70.	713203	posadzkarz	7	0	0	0	2	0	14
71.	721203	spawacz ręczny łukiem elektrycznym	6	0	0	0	1	0	36
72.	741103	rozbieracz-wykrawacz	6	3	0	0	1	1	49
73.	714201	lakiernik samochodowy	5	1	0	0	2	1	10
74.	721202	spawacz ręczny gazowy	5	1	0	0	1	1	98
75.	741104	rzeźnik wędliniarz	5	4	0	0	2	2	27

			BEZROBOTNI – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		W TYM ABSOLWENCI – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		W TYM BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 MIESIĘCY – STAN W DNIU 31.12.2007 R.		
76.	713302	tynkarz	4	0	0	0	0	0	18
77.	712401	brukarz	4	0	0	0	2	0	38
78.	743501	krojczy	3	2	0	0	1	1	10
79.	712204	zbrojarz	2	0	0	0	2	0	21
80.	724301	elektromonter instalacji elektrycznych	1	0	0	0	1	0	25
81.	743702	tapicer	1	0	0	0	1	0	10
82.	713201	glazurnik	0	0	0	0	0	0	13
83.	713602	monter instalacji gazowych	0	0	0	0	0	0	10
84.	723106	mechanik pojazdów samochodowych	0	0	0	0	0	0	11
85.	815201	operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	16	16	0	0	13	13	0
86.	832101	kierowca samochodu osobowego	9	1	0	0	1	1	64
87.	832302	kierowca samochodu ciężarowego	8	0	0	0	2	0	182
88.	833104	kierowca ciągnika rolniczego	3	0	0	0	3	0	11
89.	831203	manewrowy	2	0	0	0	2	0	11
90.	832201	kierowca autobusu	2	0	0	0	0	0	46
91.	833401	kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0	0	0	14
92.	823205	operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1	50
93.	811102	operator koparek i zwalówarek	0	0	0	0	0	0	41
94.	829190	pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0	42
95.	913207	sprzątacza	75	75	0	0	57	57	123
96.	932104	robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	50	43	0	0	37	35	64
97.	931301	robotnik budowlany	45	1	0	0	20	1	230
98.	914103	robotnik gospodarczy	36	23	0	0	23	16	54
99.	913206	salowa	35	35	0	0	22	22	8
100.	931102	robotnik naziemny (górnictwo)	32	23	0	0	22	17	11
101.	931101	robotnik górniczy dołowy	28	1	1	0	12	1	10
102.	913204	pomoc kuchenna	26	26	0	0	21	21	22
103.	932103	pakowacz	9	9	0	0	8	8	17
104.	916201	robotnik placowy	6	2	0	0	4	2	22
105.	931203	robotnik drogowy	3	0	0	0	2	0	29
106.	913303	prasowaczka (ręczna)	1	1	0	0	1	1	11
107.	931205	robotnik torowy	1	1	0	0	1	1	15
108.	932190	pozostali pracownicy przy pracach prostych w przemyśle	1	1	1	1	0	0	20
109.	916103	sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0	22
110.	921190	pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0	0	0	0	0	20
111.	931190	pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0	0	0	0	0	0	15

8.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w kolejności alfabetycznej

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
11.	"341201"	Agent ubezpieczeniowy	MAX
12.	"341902"	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0084
13.	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0
14.	"000000"	Bez zawodu	0
15.	"721303"	Blacharz samochodowy	0,52
16.	"712401"	Brukarz	19
17.	"512301"	Bufetowy [barman]	0,9756
18.	"712301"	Cieśla	2,55
19.	"741201"	Cukiernik	0,6341
20.	"241102"	Ekonomista	0,0952
21.	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	2,84
22.	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	4,1667
23.	"724205"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2
24.	"347101"	Florysta	MAX
25.	"514102"	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,6429
26.	"713201"	Glazurnik	MAX
27.	"711101"	Górnik eksploatacji podziemnej	3,2111
28.	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,2419
29.	"421102"	Kasjer handlowy	0,9
30.	"512302"	Kelner	0,6393
31.	"832201"	Kierowca autobusu	23
32.	"833104"	Kierowca ciągnika rolniczego	11
33.	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	2,8
34.	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	9,5789
35.	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	3,0476
36.	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,6154
37.	"743304"	Krawiec	0,4057
38.	"743501"	Krojący	3,3333
39.	"343201"	Księgowy [samodzielny]	2,8333
40.	"512201"	Kucharz	0,4312
41.	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0
42.	"311101"	Laborant chemiczny	12
43.	"714201"	Lakiernik samochodowy	0,5556
44.	"414101"	Listonosz	8,3333
45.	"413103"	Magazynier	3,2222
46.	"714103"	Malarz – tapeciarz	0,8333
47.	"714101"	Malarz budowlany	0,7333
48.	"831203"	Manewrowy	MAX
49.	"723303"	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,5357
50.	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,6154
51.	"723106"	Mechanik pojazdów samochodowych	2,75
52.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0,8333

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
53.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,4146
54.	"713602"	Monter instalacji gazowych	MAX
55.	"713604"	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	2,5
56.	"712102"	Murarz	1,88
57.	"232108"	Nauczyciel języka obcego	1,1111
58.	"744304"	Obuwnik przemysłowy	0
59.	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	MAX
60.	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
61.	"815201"	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0
62.	"346103"	Opiekunka środowiskowa	5
63.	"341401"	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0714
64.	"932103"	Pakowacz	2,8333
65.	"244104"	Pedagog	0,0303
66.	"741203"	Piekarz	0,5606
67.	"224101"	Pielęgniarka	3,6667
68.	"913204"	Pomoc kuchenna	1,5714
69.	"713203"	Posadzkarz	1,5556
70.	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7143
71.	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,7
72.	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	42
73.	"931190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	MAX
74.	"921190"	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	MAX
75.	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	6,6667
76.	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0,4933
77.	"422103"	Pracownik biura podróży	1
78.	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	3,2982
79.	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	6,5263
80.	"346104"	Pracownik socjalny	0
81.	"913303"	Prasowaczka [ręczna]	MAX
82.	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	3
83.	"422201"	Recepcjonista	12
84.	"931301"	Robotnik budowlany	3,3333
85.	"931203"	Robotnik drogowy	4,1429
86.	"914103"	Robotnik gospodarczy	1,2
87.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,1493
88.	"931102"	Robotnik naziemny [górnictwo]	0,6471
89.	"916201"	Robotnik placowy	3,6667
90.	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2
91.	"931205"	Robotnik torowy	MAX
92.	"641101"	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0
93.	"613101"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0
94.	"741103"	Rozbieracz-wykrawacz	3,5
95.	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	2,4545
96.	"913206"	Salowa	0,4
97.	"411101"	Sekretarka	5
98.	"916103"	Sortowacz surowców wtórnych	5,5
99.	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	8,9091
100.	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3,6

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
101.	"247901"	Specjalista administracji publicznej	0
102.	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,7027
103.	"913207"	Sprzątaczką	3,075
104.	"522107"	Sprzedawca	0,7412
105.	"742204"	Stolarz	0,6471
106.	"743604"	Szwaczka	2,0909
107.	"722204"	Ślusarz	1,5082
108.	"743702"	Tapicer	2
109.	"311204"	Technik budownictwa	0,0833
110.	"311401"	Technik elektronik	0,0263
111.	"311302"	Technik elektryk	0,0294
112.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego	2
113.	"312102"	Technik informatyk	0,4074
114.	"311502"	Technik mechanik	0,0312
115.	"321208"	Technik rolnik	0
116.	"321402"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0192
117.	"341504"	Telemarketer	6
118.	"722304"	Tokarz	1,4444
119.	"713302"	Tynkarz	3
120.	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	15
121.	"712204"	Zbrojarz	21

8.3. *Spis tabel*

Tabela 1 - Dobór próby wg struktury wybranych kategorii bezrobotnych	5
Tabela 2 - Wskaźnik obciążenia demograficznego w Jastrzębiu Zdroju	12
Tabela 3 - Struktura bezrobocia wg stanu na 31.12.2007r.	13
Tabela 4 - Liczebność i struktura bezrobotnych wg grup wielkich zawodów	38
Tabela 5 - Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie	39
Tabela 6 - Ranking zawodów niegenerujących długotrwałego bezrobocia	40
Tabela 7 - Struktura bezrobotnych wg Polskiej Klasyfikacji Działalności	41
Tabela 8 - Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodów w 2007r.	43
Tabela 9 - Struktura napływu bezrobotnych wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)	44
Tabela 10 - Oferty pracy wg zawodów	45
Tabela 11 - Dynamika zmian w liczbie ofert pracy w latach 2006-2007	45
Tabela 12 - Struktura ofert wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)	46
Tabela 13 - Wskaźnik szansy uzyskania oferty wg grup zawodów	48
Tabela 14 - Zawody skrajnie deficytowe	50
Tabela 15 - Zawody deficytowe	51
Tabela 16 - Zawody nadwyżkowe	53
Tabela 17 - Zawody skrajnie nadwyżkowe	54

8.4. *Spis wykresów*

Wykres 1 - Struktura firm jastrzębskich wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)	11
Wykres 2 - Struktura podmiotów gospodarczych według wielkości	11
Wykres 3 - Liczba i struktura bezrobotnych w latach 2005-2007	13
Wykres 4 - Liczba i struktura grupy wielkiej 1	14
Wykres 5 - Liczba i struktura grupy wielkiej 2	15
Wykres 6 - Liczba i struktura grupy wielkiej 3	17
Wykres 7 - Liczba i struktura grupy wielkiej 4	20
Wykres 8 - Liczba i struktura grupy wielkiej 5	22
Wykres 9 - Liczba i struktura grupy wielkiej 6	24
Wykres 10 - Liczba i struktura grupy wielkiej 7	25
Wykres 11 - Liczba i struktura grupy wielkiej 8	31
Wykres 12 - Liczba i struktura grupy wielkiej 9	33
Wykres 13 - Liczba i struktura kategorii bezrobotnych bez zawodu	36
Wykres 14 - Liczba bezrobotnych w okresie od I półrocza 2006 r. do II półrocza 2007 r.	37
Wykres 15 - Struktura bezrobotnych wg grup zawodów	37
Wykres 16 - Struktura bezrobotnych wg PKD	42
Wykres 17 - Struktura ofert pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)	47
Wykres 18 - Porównanie napływu bezrobotnych i ofert pracy w 2007 r.	49