



POWIATOWY URZĄD PRACY

44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

UL. PSZCZYŃSKA 134

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

**W JASTRZĘBIU-ZDROJU
w 2011 ROKU**

Jastrzębie-Zdrój, marzec 2012r.

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

opracowanie: Powiatowy Urząd Pracy w Jastrzębiu-Zdroju

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	4
1.1.	UWAGI METODOLOGICZNE	5
1.2.	DOBÓR PRÓBY.....	6
1.3.	MIERNIKI STOSOWANE DO MONITORINGU.....	7
2.	BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW	8
2.1.	NAPŁYW BEZROBOTNYCH	10
2.2.	WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA	12
3.	RANKING ZAWODÓW WEDŁUG LICZBY OFERT PRACY	15
3.1.	BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WG PKD	17
4.	RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	18
5.	PODSUMOWANIE.....	22
6.	ANEKS.....	24
6.1.	SPIS ZAWODÓW UJĘTYCH W RAPORCIE	24
6.2.	SPIS TABEL.....	26

1. Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to jedna z podstawowych metod obserwacji i analizy rynku pracy. Analiza porównawcza ofert pracy i bezrobotnych wg zawodów pozwala wyłonić zawody nadwyżkowe i deficytowe wśród zarejestrowanych bezrobotnych, co może stanowić sygnał dla osób stojących przed wyborem przyszłego zawodu, jak również pozwoli na zaplanowanie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych pozostających w ewidencji tutejszego urzędu. Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych posłuży w szczególności do:

- określenia kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- stworzenia bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określenia odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych,
- bieżącej korekty poziomu, struktury, treści kształcenia zawodowego i ustawicznego,
- usprawnienia poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy,
- ułatwienia realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich zatrudnienia.

Podstawą opracowania rankingu są zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych Departamentu Rynku Pracy. Raport opracowany został na podstawie danych z:

- załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy”,
- załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności”,
- rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U.z 2010r. nr 82, poz. 537 z późn. zm.),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. z 2007 r. nr 251, poz. 1885 z późn.zm.),
- ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2004r. nr 99, poz. 1001 z późn. zm.).

Celem niniejszej analizy jest ukazanie sytuacji na lokalnym rynku pracy w II półroczu 2011 roku, a w szczególności: jak kształtowało się bezrobocie oraz w jakich zawodach pracodawcy najczęściej składali zapotrzebowanie na pracowników.

Analiza ta jest skierowana do samorządu terytorialnego, szkół ponadgimnazjalnych, wyższych uczelni, jednostek szkolących, centrów kształcenia ustawicznego oraz dla wszystkich zajmujących się problematyką zatrudnienia.

Prezentowany materiał zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne zarejestrowane w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jastrzębiu-Zdroju w okresie I-XII 2011 r.;

- analizę ofert pracy według zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy; analiza dotyczy ofert pracy ewidencjonowanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Jastrzębiu-Zdroju w okresie I-XII 2011 r.;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (defycytu);
- wnioski.

1.1. Uwagi metodologiczne

W dobie gospodarki rynkowej szczególną uwagę należy poświęcić na dostosowanie systemu kształcenia do zmieniającego się zapotrzebowania pracodawców na kwalifikacje pracowników. Realizowanie tego zamierzenia wymaga zastosowania sprawnego systemu informacyjnego opartego na weryfikacji i analizie bieżących danych dotyczących poziomu i struktury bezrobocia oraz ofert pracy.

W tym celu opracowano metodologię wyodrębniania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. MZDiN jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowanie na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz. Dane te stanowią niezbędne informacje dla prawidłowego funkcjonowania systemu szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, czyli – *stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do PUP w danym zawodzie do średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w tym samym zawodzie i w tym samym okresie czasu jest większy od 1,1.*

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, czyli – *stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do PUP w danym zawodzie do średniomiesięcznej rejestracji osób bezrobotnych w tym samym zawodzie i w tym samym okresie czasu jest mniejszy od 0,9.*

Natomiast, jeżeli stosunek ten zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1 to zawód należy uważać za **zawód zrównoważony**, czyli wykazujące równowagę na rynku pracy.

1.2. Dobór próby

Określono poziom istotności danych na poziomie 10. Uwzględniono zawody, w których zarejestrowanych jako bezrobotne jest 10 lub więcej osób oraz takie, w których liczba ofert pracy w ciągu roku była równa lub większa niż 10). Takie ograniczenie umożliwia odrzucenie zawodów, które pojawiają się na lokalnym rynku pracy incydentalnie – jedynie kilka razy w ciągu okresu sprawozdawczego.

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 ze względu na prawie dwukrotne zwiększenie liczby zawodów, uwzględnionych w opracowaniu).

Tabela 1 - Dobór próby wg struktury wybranych kategorii bezrobotnych

	STRUKTURA GRUP WG WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH		
	KOBIETY	ABSOLWENCI	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY
Populacja (3726 os.) 428 zawodów	67,2%	7,86%	22,06%
Próba – pow. 5 (3180 os. = 85,35%) 95 zawodów	68,52%	7,86%	21,57%
Próba – pow. 10 (2874 os. = 77,13%) 50 zawodów	68,82%	8,04%	20,74%
Próba – pow. 15 (2695 os. = 72,33%) 35 zawodów	70,58%	8,31%	20,41%
Próba – pow. 20 (2528 os. = 67,84%) 25 zawodów	71,64%	8,78%	19,86%

Tabela 2 - Dobór próby wg liczby ofert pracy

	%
Całość (2016 ofert) 229 zawodów	100%
Próba – pow. 5 (1729 ofert) 76 zawodów	85,76%
Próba – pow. 10 (1520 ofert) 43 zawody	75,4%
Próba – pow. 15 (1394 ofert) 32 zawody	69,15%
Próba – pow. 20 (1263 oferty) 24 zawody	62,65%

W monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniono grupę 78 zawodów (w tym bezrobotnych bez zawodu), które są najbardziej istotne na lokalnym rynku pracy. Analizą w zakresie struktury bezrobotnych objęto 78,71% zarejestrowanych bezrobotnych, analizą w zakresie struktury ofert pracy objęto 79,71% zaewidencjonowanych

ofert pracy. Pominięto zawody, których przedstawiciele lub oferty pojawiły się mniej niż 10 razy w ciągu 2011r.

Lista zawodów ujętych w niniejszym opracowaniu znajduje się w Aneksie.

1.3. Mierniki stosowane do monitoringu

Analizę diagnostyczną przeprowadzono przy wykorzystaniu ilościowych parametrów opisujących napływ ofert pracy wg zawodów oraz napływ bezrobotnych w analogicznych kategoriach zawodowych.

Ponadto wykorzystano mierniki tj.:

- **Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej** w danym zawodzie – oznacza różnicę między średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w danym roku, a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy w określonym zawodzie w danym roku;
- **Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** – oznacza iloraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w danym roku i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w określonym zawodzie w danym roku;
- **Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie** – oznacza iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w danym roku, będącej w dyspozycji powiatowego urzędu pracy i średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w określonym zawodzie w danym roku.
- **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie** – oznacza iloraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, wg stanu w końcu danego roku i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie wg stanu w końcu danego roku, w ujęciu procentowym.

2. Bezrobotni według zawodów

Liczba bezrobotnych w dniu 31.12.2011r. wyniosła 3726 os., w tym kobiety to 67,2% (2504 os.).

Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu (1146 os., 30,76% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 66,75%).

Strukturę bezrobotnych według zawodów przedstawia poniższa tabela, w której zestawiono zawody, w których zarejestrowanych jest 10 i więcej osób oraz zawody, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy.

Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (384 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (10,3%). Jest to zawód silnie sfeminizowany (96,09% sprzedawców to kobiety).

Tabela 3 – Struktura bezrobotnych wg zawodów

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy- kobiety
		Bezrobotni ogółem	3726	2504	293	201	822	589
		Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu	2933	1992	232	157	615	444
1.	"000000"	Bez zawodu	1146	765	145	100	129	90
2.	"522301"	Sprzedawca*	384	369	19	17	112	110
3.	"331403"	Technik ekonomista*	102	92	7	7	31	31
4.	"512001"	Kucharz*	85	74	0	0	24	21
5.	"753105"	Krawiec*	75	73	0	0	23	23
6.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	65	0	1	0	19	0
7.	"722204"	Ślusarz*	57	4	8	0	4	0
8.	"411004"	Technik prac biurowych*	51	47	2	2	18	16
9.	"514101"	Fryzjer*	51	51	8	8	5	5
10.	"931301"	Robotnik budowlany	47	1	1	0	13	0
11.	"334306"	Technik administracji*	44	40	2	2	8	8
12.	"522305"	Technik handlowiec*	39	32	5	3	3	3
13.	"235107"	Pedagog	37	37	4	4	8	8
14.	"513101"	Kelner*	37	33	0	0	13	13
15.	"911207"	Sprzątaczką biurową	36	36	0	0	12	12
16.	"513202"	Barman	34	33	2	2	15	15
17.	"751204"	Piekarz*	32	16	0	0	9	7
18.	"751201"	Cukiernik*	31	25	2	1	8	7
19.	"515303"	Robotnik gospodarczy	30	16	0	0	13	7
20.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	27	0	0	0	5	0
21.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	19	2	2	5	4
22.	"351203"	Technik informatyk*	24	11	7	2	6	4
23.	"711202"	Murarz*	23	0	1	0	10	0
24.	"753303"	Szwaczka	23	23	1	1	5	5
25.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	22	14	5	3	4	2
26.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	19	10	0	0	6	3
27.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	18	17	0	0	5	5
28.	"713102"	Malarz budowlany	17	3	0	0	2	1

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2011 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-kobiety
29.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	17	0	1	0	4	0
30.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	17	4	0	0	9	2
31.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17	14	0	0	5	4
32.	"711502"	Cieśla szalunkowy	16	0	1	0	4	0
33.	"911206"	Salowa	16	16	0	0	2	2
34.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	12	0	0	5	5
35.	"941201"	Pomoc kuchenna	15	15	0	0	6	6
36.	"713101"	Malarz - tapeciarsz*	14	8	0	0	2	2
37.	"722314"	Tokarz w metalu	14	6	0	0	4	2
38.	"311504"	Technik mechanik*	13	0	1	0	3	0
39.	"432103"	Magazynier	13	9	0	0	2	1
40.	"523002"	Kasjer handlowy	13	12	2	2	5	4
41.	"613003"	Rolnik*	13	11	0	0	2	1
42.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	13	0	2	0	3	0
43.	"263304"	Politolog	12	5	1	0	2	1
44.	"311204"	Technik budownictwa*	12	7	0	0	3	2
45.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	11	9	1	1	4	4
46.	"752205"	Stolarz*	11	0	0	0	3	0
47.	"341205"	Pracownik socjalny	10	8	0	0	2	2
48.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	1	0	0	4	0
49.	"752208"	Stolarz meblowy	10	0	0	0	3	0
50.	"931202"	Kopacz	10	0	0	0	4	0
51.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	9	1	0	0	3	1
52.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	7	1	1	0	2	1
53.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	4	0	0	2	1
54.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	1	0	0	2	0
55.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	0	0	2	0
56.	"712204"	Posadzkarz*	5	0	0	0	3	0
57.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	4	4	0	0	1	1
58.	"711601"	Brukarz	3	0	0	0	0	0
59.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0	1	0
60.	"933304"	Robotnik magazynowy	2	0	0	0	0	0
61.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	0	0
62.	"524904"	Hostessa	1	1	0	0	1	1
63.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0	0	0	0
64.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
65.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1	0	0	0	0	0
66.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1	0	0	0	1	0
67.	"962902"	Dozorca	1	1	0	0	1	1
68.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
69.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
70.	"721204"	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0	0	0
71.	"741103"	Elektryk*	0	0	0	0	0	0
72.	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0	0	0
73.	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0	0	0

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-kobiety
74.	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0	0	0
75.	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0	0	0
76.	"831207"	Nastawniczy	0	0	0	0	0	0
77.	"831211"	Zwrotniczy	0	0	0	0	0	0
78.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0

2.1. Napływ bezrobotnych

Napływ bezrobotnych w ewidencji urzędu pracy wyniósł w 2011r. 5956 os. (w tym 58,09% kobiet, czyli 3460 os.).

Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się jako osoby bez zawodu 2208 os. (37,07%) oraz sprzedawcy 515 os. (8,65%)

Napływ bezrobotnych według zawodów przedstawia poniższa tabela, w której zestawiono zawody, w których zarejestrowanych jest co najmniej 10 osób oraz zawody, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy.

Tabela 4 – Napływ bezrobotnych wg zawodów

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
Napływ ogółem			5956	3460	850	541
Napływ w zawodach ujętych w opracowaniu			4747	2775	668	406
1.	"000000"	Bez zawodu	2208	1236	456	269
2.	"522301"	Sprzedawca*	515	481	37	35
3.	"331403"	Technik ekonomista*	138	120	18	18
4.	"722204"	Ślusarz*	110	5	10	0
5.	"512001"	Kucharz*	107	92	5	3
6.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	95	0	5	0
7.	"514101"	Fryzjer*	94	92	19	18
8.	"753105"	Krawiec*	93	90	3	3
9.	"411004"	Technik prac biurowych*	65	58	5	5
10.	"931301"	Robotnik budowlany	63	1	1	0
11.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	62	0	1	0
12.	"522305"	Technik handlowiec*	59	46	9	6
13.	"751204"	Piekarz*	58	12	1	0
14.	"235107"	Pedagog	52	50	17	16
15.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	46	0	2	0
16.	"334306"	Technik administracji*	45	39	3	2
17.	"513101"	Kelner*	45	38	1	1
18.	"513202"	Barman	43	35	4	4
19.	"515303"	Robotnik gospodarczy	41	17	0	0
20.	"751201"	Cukiernik*	40	29	4	2

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2011 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
21.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	39	0	13	0
22.	"911207"	Sprzątaczką biurową	38	38	0	0
23.	"711202"	Murarz*	37	0	2	0
24.	"351203"	Technik informatyk*	30	8	12	1
25.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	29	16	7	4
26.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	29	17	0	0
27.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	28	17	4	4
28.	"432103"	Magazynier	27	11	0	0
29.	"711502"	Cieśla szalunkowy	27	0	2	0
30.	"311504"	Technik mechanik*	26	0	2	0
31.	"311204"	Technik budownictwa*	25	8	1	0
32.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	23	19	2	2
33.	"713102"	Malarz budowlany	23	4	0	0
34.	"753303"	Szwaczka	23	23	1	1
35.	"911206"	Salowa	23	23	0	0
36.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22	16	0	0
37.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	21	18	6	6
38.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	21	4	0	0
39.	"713101"	Malarz - tapeciarski*	19	6	0	0
40.	"722314"	Tokarz w metalu	19	9	0	0
41.	"752205"	Stolarz*	18	1	1	0
42.	"341205"	Pracownik socjalny	16	14	1	1
43.	"263304"	Politolog	15	9	3	1
44.	"523002"	Kasjer handlowy	15	14	3	3
45.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	15	13	0	0
46.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	15	2	0	0
47.	"941201"	Pomoc kuchenna	15	15	0	0
48.	"613003"	Rolnik*	14	13	0	0
49.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	13	0	2	0
50.	"752208"	Stolarz meblowy	12	0	0	0
51.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11	5	0	0
52.	"931202"	Kopacz	11	0	0	0
53.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	10	2	0	0
54.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	10	0	0	0
55.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	7	0	0	0
56.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	6	0	1	0
57.	"711601"	Brakarz	5	0	0	0
58.	"933304"	Robotnik magazynowy	5	1	0	0
59.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	0	0	0
60.	"712204"	Posadzkarz*	4	0	0	0
61.	"962902"	Dozorca	4	1	0	0
62.	"741103"	Elektryk*	3	0	3	0
63.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	3	3	0	0
64.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2	2	0	0
65.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0
66.	"524904"	Hostessa	1	1	0	0

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci -razem	Bezrobotni absolwenci -kobiety
67.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0
68.	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	0	0	0
69.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1
70.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
71.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0
72.	"721204"	Spawacz metodą MAG	0	0	0	0
73.	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
74.	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
75.	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	0	0
76.	"831207"	Nastawniczy	0	0	0	0
77.	"831211"	Zwrotniczy	0	0	0	0
78.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0

2.2. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

Długotrwałe bezrobocie jest zjawiskiem niezwykle negatywnym. Wyklucza ludzi z aktywności zawodowej oraz społecznej, powoduje utratę motywacji do działania a także powoduje, iż osoby pozostające przez długi czas bez możliwości pracy zarobkowej zaczyna cechować „wyuczona bezradność”. Jest to niezwykle niebezpieczne zjawisko, powodujące utratę zdolności oceny sytuacji i brak umiejętności podejmowania jakichkolwiek działań na rzecz poprawy swojej sytuacji.

Zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” obliczono wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie, który jest mierzony jako iloczyn liczby zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy i liczby zarejestrowanych w zawodzie.

W 2011 roku ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie przedstawiał się następująco (w poniższej tabeli uwzględniono zawody, które miały co najmniej 10 przedstawicieli oraz zawody, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy):

Tabela 5 – Ranking zawodów wg wskaźnika długotrwałego bezrobocia

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA
Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu			2933	615	20,97%
1.	"524904"	Hostessa	1	1	100,00%
2.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	100,00%
3.	"962902"	Dozorca	1	1	100,00%
4.	"712204"	Posadzkarz*	5	3	60,00%
5.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	17	9	52,94%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2011 r.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	WSKAŹNIK DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA
6.	"513202"	Barman	34	15	44,12%
7.	"711202"	Murarz*	23	10	43,48%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	30	13	43,33%
9.	"941201"	Pomoc kuchenna	15	6	40,00%
10.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	4	40,00%
11.	"931202"	Kopacz	10	4	40,00%
12.	"523002"	Kasjer handlowy	13	5	38,46%
13.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	11	4	36,36%
14.	"411004"	Technik prac biurowych*	51	18	35,29%
15.	"513101"	Kelner*	37	13	35,14%
16.	"911207"	Sprzątaczką biurową	36	12	33,33%
17.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	5	33,33%
18.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	9	3	33,33%
19.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	6	2	33,33%
20.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	6	2	33,33%
21.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	1	33,33%
22.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	19	6	31,58%
23.	"753105"	Krawiec*	75	23	30,67%
24.	"331403"	Technik ekonomista*	102	31	30,39%
25.	"752208"	Stolarz meblowy	10	3	30,00%
26.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17	5	29,41%
27.	"811101"	Górník eksploatacji podziemnej*	65	19	29,23%
28.	"522301"	Sprzedawca*	384	112	29,17%
29.	"722314"	Tokarz w metalu	14	4	28,57%
30.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	7	2	28,57%
31.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	2	28,57%
32.	"512001"	Kucharz*	85	24	28,24%
33.	"751204"	Piekarz*	32	9	28,13%
34.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	18	5	27,78%
35.	"931301"	Robotnik budowlany	47	13	27,66%
36.	"752205"	Stolarz*	11	3	27,27%
37.	"751201"	Cukiernik*	31	8	25,81%
38.	"351203"	Technik informatyk*	24	6	25,00%
39.	"711502"	Cieśla szalunkowy	16	4	25,00%
40.	"311204"	Technik budownictwa*	12	3	25,00%
41.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	4	1	25,00%
42.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	17	4	23,53%
43.	"311504"	Technik mechanik*	13	3	23,08%
44.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	13	3	23,08%
45.	"753303"	Szwaczka	23	5	21,74%
46.	"235107"	Pedagog	37	8	21,62%
47.	"341205"	Pracownik socjalny	10	2	20,00%
48.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	26	5	19,23%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2011 r.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	WSKĄŹNIK DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA
49.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	27	5	18,52%
50.	"334306"	Technik administracji*	44	8	18,18%
51.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	22	4	18,18%
52.	"263304"	Politolog	12	2	16,67%
53.	"432103"	Magazynier	13	2	15,38%
54.	"613003"	Rolnik*	13	2	15,38%
55.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	14	2	14,29%
56.	"911206"	Salowa	16	2	12,50%
57.	"713102"	Malarz budowlany	17	2	11,76%
58.	"000000"	Bez zawodu	1146	129	11,26%
59.	"514101"	Fryzjer*	51	5	9,80%
60.	"522305"	Technik handlowiec*	39	3	7,69%
61.	"722204"	Ślusarz*	57	4	7,02%
62.	"711601"	Brukarz	3	0	0,00%
63.	"933304"	Robotnik magazynowy	2	0	0,00%
64.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0,00%
65.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0,00%
66.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0,00%
67.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1	0	0,00%
68.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	#DZIEL/0!
69.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	#DZIEL/0!
70.	"721204"	Spawacz metodą MAG	0	0	#DZIEL/0!
71.	"741103"	Elektryk*	0	0	#DZIEL/0!
72.	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	#DZIEL/0!
73.	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	#DZIEL/0!
74.	"831201"	Dróżnik przejazdowy	0	0	#DZIEL/0!
75.	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	0	0	#DZIEL/0!
76.	"831207"	Nastawniczy	0	0	#DZIEL/0!
77.	"831211"	Zwrotniczy	0	0	#DZIEL/0!
78.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	#DZIEL/0!

3. Ranking zawodów według liczby ofert pracy

Rozdział ten zawiera ranking zawodów według liczby ofert ewidencjonowanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Jastrzębiu-Zdroju w 2011r. Pozyskano 2016 ofert pracy (w rankingu uwzględniono tylko te zawody, które miały co najmniej 10 przedstawicieli oraz zawody, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy).

Tabela 6 - Ranking zawodów wg liczby ofert pracy

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	OFERTY PRACY
Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu			Ogółem 2016 1542
1.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	176
2.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	122
3.	"523002"	Kasjer handlowy	110
4.	"931301"	Robotnik budowlany	97
5.	"522301"	Sprzedawca*	83
6.	"411004"	Technik prac biurowych*	77
7.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	65
8.	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	51
9.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	49
10.	"831211"	Zwrotniczy	42
11.	"515303"	Robotnik gospodarczy	37
12.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	34
13.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	34
14.	"911207"	Sprzątaczką biurową	33
15.	"432103"	Magazynier	31
16.	"711202"	Murarz*	31
17.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	29
18.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	28
19.	"524904"	Hostessa	25
20.	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	24
21.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	23
22.	"741103"	Elektryk*	21
23.	"831207"	Nastawniczy	21
24.	"711601"	Brukarz	20
25.	"751201"	Cukiernik*	19
26.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	19
27.	"831201"	Dróżnik przejazdowy	17
28.	"522305"	Technik handlowiec*	16
29.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	15
30.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	15
31.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	15
32.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	15
33.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	14
34.	"514101"	Fryzjer*	13
35.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	13
36.	"933304"	Robotnik magazynowy	12

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	OFERTY PRACY
37.	"713102"	Malarz budowlany	11
38.	"721204"	Spawacz metodą MAG	11
39.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	11
40.	"962902"	Dozorca	11
41.	"712204"	Posadzkarz*	10
42.	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	10
43.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	10
44.	"513101"	Kelner*	9
45.	"512001"	Kucharz*	8
46.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	8
47.	"751204"	Piekarz*	8
48.	"753105"	Krawiec*	8
49.	"722204"	Ślusarz*	7
50.	"513202"	Barman	6
51.	"752205"	Stolarz*	6
52.	"941201"	Pomoc kuchenna	6
53.	"311204"	Technik budownictwa*	5
54.	"722314"	Tokarz w metalu	5
55.	"752208"	Stolarz meblowy	4
56.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4
57.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	3
58.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	3
59.	"753303"	Szwaczka	2
60.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1
61.	"331403"	Technik ekonomista*	1
62.	"334306"	Technik administracji*	1
63.	"351203"	Technik informatyk*	1
64.	"911206"	Salowa	1
65.	"000000"	Bez zawodu	0
66.	"235107"	Pedagog	0
67.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0
68.	"263304"	Politolog	0
69.	"311504"	Technik mechanik*	0
70.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
71.	"341205"	Pracownik socjalny	0
72.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0
73.	"613003"	Rolnik*	0
74.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
75.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0
76.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0
77.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0
78.	"931202"	Kopacz	0

3.1. Bezrobotni i oferty pracy wg PKD

Poniższa tabela zawiera zestawienie liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2011r. (napływ) oraz liczby ofert pracy zgłoszonych w tym okresie według Polskiej Klasyfikacji Działalności. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2011 roku oraz liczba bezrobotnych wg stanu na 31.12.2011r. jest większa niż liczby wykazane w wykazie wg PKD, ponieważ nie wszyscy bezrobotni mogą być przyporządkowani konkretnej sekcji PKD.

Tabela 7 – Bezrobotni i oferty wg PKD

SEKCJA PKD	BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W 2011 ROKU	BEZROBOTNI STAN NA DZIEŃ 31.12.2011 ROKU	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2011 ROKU
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	16	10	9
Górnictwo i wydobywanie	170	113	5
Przetwórstwo przemysłowe	542	389	342
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	8	4	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	127	59	18
Budownictwo	489	273	330
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1151	769	444
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	213	144	25
Transport i gospodarka magazynowa	96	63	182
Informacja i komunikacja	40	23	9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	81	59	70
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	119	66	19
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	123	75	69
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	226	135	129
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	145	81	56
Edukacja	135	87	28
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	109	80	204
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	38	28	32
Pozostała działalność usługowa	399	223	44
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	479	338	0
OGÓŁEM	4706	3019	2016

4. 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).

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Oznacza to, że w badanym okresie było więcej ofert pracy aniżeli zarejestrowanych bezrobotnych. Zawody deficytowe to takie, gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest większy od 1,1.

Tabela 8 – Zawody deficytowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2011 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2011 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	14,6667	0,0833	176
2.	"524904"	Hostessa	2,0833	0,0833	25
3.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	4,0833	0,1667	24,5
4.	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0,0833	24
5.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1,25	0,0833	15
6.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,5833	0,1667	9,5
7.	"523002"	Kasjer handlowy	9,1667	1,25	7,3333
8.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2,3333	0,3333	7
9.	"741103"	Elektryk*	1,75	0,25	7
10.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2,4167	0,5833	4,1429
11.	"711601"	Brukarz	1,6667	0,4167	4
12.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,9167	0,25	3,6667
13.	"962902"	Dozorca	0,9167	0,3333	2,75
14.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	1,25	0,5	2,5
15.	"712204"	Posadzkarz*	0,8333	0,3333	2,5
16.	"933304"	Robotnik magazynowy	1	0,4167	2,4
17.	"931301"	Robotnik budowlany	8,0833	5,25	1,5397
18.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1,25	0,8333	1,5
19.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	1,25	0,8333	1,5
20.	"811101"	Górnicy eksploatacji podziemnej*	10,1667	7,9167	1,2842
21.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,1667	0,9167	1,2727
22.	"411004"	Technik prac biurowych*	6,4167	5,4167	1,1846
23.	"432103"	Magazynier	2,5833	2,25	1,1481

W poniższej tabeli ujęto zawody skrajnie deficytowe, w których zgłoszono oferty pracy, natomiast nie rejestrowano w nim bezrobotnych.

Tabela 9 – Zawody skrajnie deficytowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2011 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2011 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	2,8333	0	MAX
2.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2,8333	0	MAX
3.	"721204"	Spawacz metodą MAG	0,9167	0	MAX
4.	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,8333	0	MAX
5.	"831201"	Dróżnik przejazdowy	1,4167	0	MAX
6.	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego	4,25	0	MAX
7.	"831207"	Nastawniczy	1,75	0	MAX
8.	"831211"	Zwrotniczy	3,5	0	MAX
9.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych	0,8333	0	MAX

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawody nadwyżkowe to takie, gdzie wskaźnik deficytowości (nadwyżki) zawodów jest mniejszy od 0,9.

Tabela 10 – Zawody nadwyżkowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2011 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2011 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	2,75	3,1667	0,8684
2.	"711202"	Murarz*	2,5833	3,0833	0,8378
3.	"713102"	Malarz budowlany	0,9167	1,9167	0,4783
4.	"751201"	Cukiernik*	1,5833	3,3333	0,475
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	0,5	1,25	0,4
6.	"752205"	Stolarz*	0,5	1,5	0,3333
7.	"752208"	Stolarz meblowy	0,3333	1	0,3333
8.	"522305"	Technik handlowiec*	1,3333	4,9167	0,2712
9.	"722314"	Tokarz w metalu	0,4167	1,5833	0,2632
10.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,6667	3,25	0,2051
11.	"311204"	Technik budownictwa*	0,4167	2,0833	0,2
12.	"513101"	Kelner*	0,75	3,75	0,2
13.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	1,8333	0,1818
14.	"522301"	Sprzedawca*	6,9167	42,9167	0,1612
15.	"713101"	Malarz - tapeciarnik*	0,25	1,5833	0,1579
16.	"513202"	Barman	0,5	3,5833	0,1395
17.	"514101"	Fryzjer*	1,0833	7,8333	0,1383
18.	"751204"	Piekarz*	0,6667	4,8333	0,1379
19.	"753303"	Szwaczka	0,1667	1,9167	0,087
20.	"753105"	Krawiec*	0,6667	7,75	0,086

21.	"512001"	Kucharz*	0,6667	8,9167	0,0748
22.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,25	3,8333	0,0652
23.	"722204"	Ślusarz*	0,5833	9,1667	0,0636
24.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,0833	1,9167	0,0435
25.	"911206"	Salowa	0,0833	1,9167	0,0435
26.	"351203"	Technik informatyk*	0,0833	2,5	0,0333
27.	"334306"	Technik administracji*	0,0833	3,75	0,0222
28.	"331403"	Technik ekonomista*	0,0833	11,5	0,0072

W ewidencji urzędu są także zarejestrowane osoby w zawodach, dla których nie było ofert pracy w zawodzie. Te skrajnie nadwyżkowe zawody są przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 11 – Zawody skrajnie nadwyżkowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2011 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2011 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"000000"	Bez zawodu	0	184	0
2.	"235107"	Pedagog	0	4,3333	0
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0	1,75	0
4.	"263304"	Politolog	0	1,25	0
5.	"311504"	Technik mechanik*	0	2,1667	0
6.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	2,3333	0
7.	"341205"	Pracownik socjalny	0	1,3333	0
8.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0	2,4167	0
9.	"613003"	Rolnik*	0	1,1667	0
10.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1,25	0
11.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0	2,25	0
12.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0	1,25	0
13.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0	2,4167	0
14.	"931202"	Kopacz	0	0,9167	0

Przedstawiciele zawodów nadwyżkowych oraz skrajnie nadwyżkowych powinni zwrócić szczególną uwagę na zawody pokrewne, których wykonywanie umożliwiają ich obecne kwalifikacje, lub do wykonywania których niezbędne jest jedynie niewielkie uzupełnienie kwalifikacji formalnych lub doświadczenia. Jest to szansa na wydobyć się z trudnej sytuacji osoby poszukującej pracy w zawodzie, w którym pojawia się mniej ofert pracy, niż jest chętnych do jej wykonywania. Najistotniejsza jest chęć do uzupełnienia swoich kwalifikacji oraz otwartość na oferty pracy niekoniecznie dokładnie odpowiadające posiadanemu zawodowi.

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

Tabela 12 – Zawody zrównoważone

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2011 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2011 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1,9167	1,75	1,0952
2.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	5,4167	5,1667	1,0484
3.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	1,0833	1,0833	1
4.	"515303"	Robotnik gospodarczy	3,0833	3,4167	0,9024

Równowaga jest stanem idealnym, w którym żadna ze stron uczestniczących w grze rynkowej nie jest dyskryminowana, ani uprzywilejowana.

5. PODSUMOWANIE

Niniejsze badanie objęło 2011 rok na jastrzębskim rynku pracy.

Największą grupą wśród jastrzębskich bezrobotnych są osoby bez zawodu (1146 os. – 30,76%). Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (384 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (10,3%). Jest to zawód silnie sfeminizowany (96,09% sprzedawców to kobiety).

Zawody, w których zarejestrowanych było najwięcej bezrobotnych (powyżej 50 osób) to – poza sprzedawcą – Technik ekonomista, Kucharz, Krawiec, Górnik eksploatacji podziemnej, Ślusarz, Technik prac biurowych, Fryzjer.

Wyodrębniono zawody reprezentowane przez co najmniej 10 osób bezrobotnych, których przedstawiciele najczęściej dotyka długotrwałe bezrobocie (powyżej roku) – należą do nich: Hostessa, Sortowacz surowców wtórnych, Dozorca, Posadzkarz, Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego. Warto zwrócić uwagę, że wykonywanie niektórych z tych zawodów nie wymaga szczególnych kwalifikacji.

Najwięcej ofert pracy pojawiło się w zawodach: Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani, Górnik eksploatacji podziemnej, Kasjer handlowy, Robotnik budowlany, Sprzedawca, Technik prac biurowych, Robotnik górniczy dołowy, Dyżurny ruchu kolejowego.

Ranking zawodów kształtuje się następująco:

- **zawody deficytowe:**

- o Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
- o Hostessa
- o Agent ubezpieczeniowy
- o Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
- o Pozostali spawacze i pokrewni
- o Kierowca samochodu dostawczego
- o Kasjer handlowy
- o Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
- o Elektryk
- o Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
- o Brukarz
- o Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne
- o Dozorca
- o Technik górnictwa podziemnego
- o Posadzkarz
- o Robotnik magazynowy
- o Robotnik budowlany
- o Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia
- o Kierowca samochodu ciężarowego
- o Górnik eksploatacji podziemnej
- o Przedstawiciel handlowy
- o Technik prac biurowych
- o Magazynier

- **zawody nadwyżkowe:**

- o Sprzątaczk biurowa
- o Murarz
- o Malarz budowlany
- o Cukiernik
- o Pomoc kuchenna
- o Stolarz
- o Stolarz meblowy

- o Technik handlowiec
- o Tokarz w metalu
- o Mechanik pojazdów samochodowych
- o Technik budownictwa
- o Kelner*
- o Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- o Sprzedawca
- o Malarz - tapeciarz
- o Barman
- o Fryzjer
- o Piekarz
- o Szwaczka
- o Krawiec
- o Kucharz
- o Mechanik samochodów osobowych
- o Ślusarz
- o Specjalista do spraw marketingu i handlu
- o Salowa
- o Technik informatyk
- o Technik administracji
- o Technik ekonomista

Warto podkreślić, że z analizy danych wynika potrzeba elastyczności i dostosowywania się do warunków panujących na rynku. Zarówno bezrobotni (zwłaszcza przedstawiciele zawodów nadwyżkowych), jak i pracodawcy (szczególnie ci, oferujący stanowiska pracy w zawodach deficytowych) powinni doceniać umiejętności przekwalifikowania się oraz wartość adaptacji, dzięki czemu łatwiejsze będzie osiągnięcie równowagi na lokalnym rynku pracy.

6. Aneks

6.1. Spis zawodów ujętych w raporcie

1.	"000000"	Bez zawodu
2.	"235107"	Pedagog
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej
4.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu
5.	"263304"	Politolog
6.	"311204"	Technik budownictwa*
7.	"311504"	Technik mechanik*
8.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*
9.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
10.	"331403"	Technik ekonomista*
11.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy
12.	"332203"	Przedstawiciel handlowy
13.	"334306"	Technik administracji*
14.	"341205"	Pracownik socjalny
15.	"351203"	Technik informatyk*
16.	"411004"	Technik prac biurowych*
17.	"432103"	Magazynier
18.	"512001"	Kucharz*
19.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*
20.	"513101"	Kelner*
21.	"513202"	Barman
22.	"514101"	Fryzjer*
23.	"515303"	Robotnik gospodarczy
24.	"522301"	Sprzedawca*
25.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej
26.	"522305"	Technik handlowiec*
27.	"523002"	Kasjer handlowy
28.	"524904"	Hostessa
29.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
30.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
31.	"541390"	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia
32.	"613003"	Rolnik*
33.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
34.	"711202"	Murarz*
35.	"711502"	Cieśla szalunkowy
36.	"711601"	Brukarz
37.	"712204"	Posadzkarz*
38.	"713101"	Malarz - tapeciarski*
39.	"713102"	Malarz budowlany
40.	"721204"	Spawacz metodą MAG
41.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni
42.	"722204"	Ślusarz*
43.	"722314"	Tokarz w metalu
44.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*
45.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych
46.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
47.	"741103"	Elektryk*
48.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy
49.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
50.	"751190"	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
51.	"751201"	Cukiernik*
52.	"751204"	Piekarz*
53.	"752205"	Stolarz*
54.	"752208"	Stolarz meblowy
55.	"753105"	Krawiec*
56.	"753303"	Szwaczka
57.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*
58.	"811190"	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni
59.	"831201"	Dróżnik przejazdowy
60.	"831204"	Dyżurny ruchu kolejowego
61.	"831207"	Nastawniczy
62.	"831211"	Zwrotniczy
63.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego
64.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego
65.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego
66.	"911206"	Salowa
67.	"911207"	Sprzątaczką biurową

68.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne
69.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy
70.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie
71.	"931202"	Kopacz
72.	"931301"	Robotnik budowlany
73.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
74.	"933304"	Robotnik magazynowy
75.	"941201"	Pomoc kuchenna
76.	"961201"	Sortowacz surowców wtórnych
77.	"962902"	Dozorca
78.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani

6.2. Spis tabel

TABELA 1 – DOBÓR PRÓBY WG STRUKTURY WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH	6
TABELA 2 – DOBÓR PRÓBY WG LICZBY OFERT PRACY	6
TABELA 3 – STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW	8
TABELA 4 – NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW	10
TABELA 5 – RANKING ZAWODÓW WG WSKAŹNIKA DŁUGOTRWĄŁEGO BEZROBOCIA	12
TABELA 6 – RANKING ZAWODÓW WG LICZBY OFERT PRACY	15
TABELA 7 – BEZROBOTNI I OFERTY WG PKD	17
TABELA 8 – ZAWODY DEFICYTOWE	18
TABELA 9 – ZAWODY SKRAJNIE DEFICYTOWE	19
TABELA 10 – ZAWODY NADWYŻKOWE	19
TABELA 11 – ZAWODY SKRAJNIE NADWYŻKOWE.....	20
TABELA 12 – ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	21