



POWIATOWY URZĄD PRACY

Centrum Aktywizacji Zawodowej



44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. PSZCZYŃSKA 134

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

**W JASTRZĘBIU-ZDROJU
w 2013 ROKU**

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

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

opracowanie: Powiatowy Urząd Pracy w Jastrzębiu-Zdroju

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	4
1.1.	UWAGI METODOLOGICZNE	5
1.2.	DOBÓR PRÓBY	5
1.3.	MIERNIKI STOSOWANE DO MONITORINGU	6
2.	BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW.....	7
2.1.	NAPŁYW BEZROBOTNYCH	9
2.2.	WSKAŹNIK DŁUGOTRWĄŁEGO BEZROBOCIA.....	11
3.	RANKING ZAWODÓW WEDŁUG LICZBY OFERT PRACY.....	14
3.1.	BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WG PKD	16
4.	RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	17
5.	PODSUMOWANIE	21
6.	ANEKS	23
6.1.	SPIS ZAWODÓW UJĘTYCH W RAPORCIE.....	23
6.2.	SPIS TABEL	25

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 Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

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 2013 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 2013 r.;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu);
- wnioski.

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

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, zawód należy uważać za **zawód zrównoważony**, czyli wykazujący 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 (w %)		
	KOBIETY	ABSOLWENCI	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY
Populacja (4170 os.) 450 zawodów	61,32	7,46	23,45
Próba – pow. 5 (3639 os. = 87,27%) 108 zawodów	61,25	7,45	22,67
Próba – pow. 10 (3317 os. = 79,54%) 60 zawodów	62,53	7,45	22,34
Próba – pow. 15 (3097 os. = 74,27%) 41 zawodów	62,96	7,65	21,47

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

Tabela 2 - Dobór próby wg liczby ofert pracy

	%
Całość (2230 ofert) 247 zawodów	100
Próba – pow. 5 (1938 ofert) 79 zawodów	86,9
Próba – pow. 10 (1703 ofert) 44 zawody	76,37
Próba – pow. 15 (1561 ofert) 31 zawody	70,00

Tabela 3 – Charakterystyka zawodów uwzględnionych w monitoringu

	BEZROBOTNI	STRUKTURA GRUP WG WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH (w %)			OFERTY PRACY
		KOBIETY	ABSOLWENCI	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY	
Ogółem	4170	61,32	7,46	23,45	2230
Zawody pow. 10 ofert i/lub powyżej 10 bezrobotnych 83 zawody	3373 (80,89%)	62,17	7,44	22,29	1793 (80,40%)

W monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniono grupę 83 zawodów (w tym bezrobotnych bez zawodu), które są najbardziej istotne na lokalnym rynku pracy. Analizą w zakresie struktury bezrobotnych objęto 80,89% zarejestrowanych bezrobotnych, analizą w zakresie struktury ofert pracy objęto 80,4% zaewidencjonowanych ofert pracy. Pominięto zawody, których przedstawiciele lub oferty pojawiły się mniej niż 10 razy w ciągu 2013r.

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 31.12.2013r. wyniosła 4170 os., w tym kobiety to 61,32% (2557 os.). Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu (1343 os., 32,2% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 61,13%). Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (387 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (9,28%). Jest to zawód silnie sfeminizowany (95,87% sprzedawców to kobiety).

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.

Tabela 4 – 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	4170	2557	311	202	978	668
		Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu	3373	2097	251	163	752	525
1.	"000000"	Bez zawodu	1343	821	153	97	155	108
2.	"522301"	Sprzedawca*	387	371	15	15	139	134
3.	"512001"	Kucharz*	97	87	0	0	29	27
4.	"331403"	Technik ekonomista*	96	89	4	4	31	30
5.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	83	0	4	0	20	0
6.	"753105"	Krawiec*	71	68	3	3	28	26
7.	"514101"	Fryzjer*	68	66	10	10	11	11
8.	"722204"	Ślusarz*	67	4	1	0	11	3
9.	"931301"	Robotnik budowlany	61	1	1	0	18	0
10.	"513101"	Kelner*	52	49	2	2	17	17
11.	"711202"	Murarz*	47	0	0	0	15	0
12.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	47	0	0	0	8	0
13.	"411004"	Technik prac biurowych*	43	38	0	0	14	13
14.	"334306"	Technik administracji*	38	36	3	3	10	9
15.	"911207"	Sprzątaczką biurową	35	35	0	0	6	6
16.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	32	17	10	5	2	2
17.	"235107"	Pedagog	30	28	1	1	10	10
18.	"751201"	Cukiernik*	30	26	0	0	6	5
19.	"751204"	Piekarz*	30	11	1	0	10	6
20.	"515303"	Robotnik gospodarczy	29	16	0	0	10	7
21.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	29	0	0	0	9	0
22.	"351203"	Technik informatyk*	26	9	4	1	3	2
23.	"513202"	Barman	26	23	0	0	9	8
24.	"753303"	Szwaczka	26	25	0	0	13	13
25.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	25	0	3	0	5	0
26.	"311204"	Technik budownictwa*	22	4	5	1	6	2
27.	"311504"	Technik mechanik*	22	0	0	0	6	0
28.	"522305"	Technik handlowiec*	22	20	4	4	5	5
29.	"713102"	Malarz budowlany	18	5	0	0	6	2
30.	"713203"	Lakiernik samochodowy	18	0	3	0	3	0
31.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	17	14	3	3	8	6
32.	"752205"	Stolarz*	17	0	2	0	4	0
33.	"222101"	Pielęgniarka	16	16	0	0	1	1

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 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
34.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	16	16	3	3	3	3
35.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	15	0	0	9	9
36.	"432103"	Magazynier	16	5	1	0	3	2
37.	"711502"	Cieśla szalunkowy	16	0	0	0	4	0
38.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	16	4	0	0	6	2
39.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	16	6	0	0	7	4
40.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	16	11	0	0	2	2
41.	"932101"	Pakowacz	15	14	1	1	3	3
42.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	14	14	0	0	4	4
43.	"713101"	Malarz - tapeciarnik*	14	4	0	0	6	2
44.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	13	13	2	2	5	5
45.	"523002"	Kasjer handlowy	13	12	0	0	6	5
46.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	13	4	0	0	5	1
47.	"911206"	Salowa	13	13	1	1	5	5
48.	"931202"	Kopacz	13	0	0	0	7	0
49.	"263102"	Ekonomista	12	8	1	1	4	3
50.	"931205"	Robotnik drogowy	12	0	0	0	3	0
51.	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	11	11	5	5	1	1
52.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	11	0	0	0	3	0
53.	"933301"	Ładowacz	11	0	0	0	3	0
54.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	10	7	0	0	2	2
55.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	10	10	0	0	3	3
56.	"613003"	Rolnik*	10	9	0	0	3	3
57.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10	6	0	0	5	3
58.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	2	0	0	6	1
59.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	10	1	0	0	3	0
60.	"941201"	Pomoc kuchenna	10	10	1	1	2	2
61.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	9	0	0	0	1	0
62.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	8	7	0	0	2	2
63.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	5	0	0	2	2
64.	"741103"	Elektryk*	6	0	3	0	0	0
65.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	5	2	1	0	1	0
66.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0	0	0
67.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	3	0	0	1	1
68.	"961302"	Robotnik placowy	3	0	0	0	1	0
69.	"962902"	Dozorca	3	2	0	0	1	1
70.	"228301"	Fizjoterapeuta	2	2	0	0	0	0
71.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0	0	0	0	0
72.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0	1	0
73.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0	1	1
74.	"524404"	Telemarketer	1	1	0	0	0	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 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
75.	"711601"	Brukarz	1	0	0	0	0	0
76.	"235301"	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0	0	0
77.	"235502"	Instruktor tańca	0	0	0	0	0	0
78.	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
79.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
80.	"524902"	Doradca klienta	0	0	0	0	0	0
81.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
82.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
83.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0

2.1. Napływ bezrobotnych

Napływ bezrobotnych w ewidencji urzędu wyniósł w 2013r. 6344 os. (w tym 54,37% kobiet, czyli 3449 os.). Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się jako osoby bez zawodu 2382 os. (37,55%) oraz sprzedawcy 466 os. (7,35%)

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 5 – Napływ bezrobotnych wg zawodów

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
		Napływ ogółem	6344	3449	832	501
		Napływ w zawodach ujętych w opracowaniu	5161	2818	647	380
1.	"000000"	Bez zawodu	2382	1250	415	239
2.	"522301"	Sprzedawca*	466	422	31	27
3.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	133	0	9	0
4.	"331403"	Technik ekonomista*	126	110	8	7
5.	"722204"	Ślusarz*	113	1	5	0
6.	"512001"	Kucharz*	110	96	2	1
7.	"514101"	Fryzjer*	100	95	23	23
8.	"753105"	Krawiec*	81	76	2	2
9.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	79	0	1	0
10.	"931301"	Robotnik budowlany	75	2	1	0
11.	"513101"	Kelner*	59	53	4	4
12.	"411004"	Technik prac biurowych*	57	51	0	0
13.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	55	0	3	0
14.	"751204"	Piekarz*	55	11	2	0
15.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	53	0	5	0
16.	"235107"	Pedagog	51	47	8	8
17.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	51	23	20	8
18.	"711202"	Murarz*	50	0	1	0
19.	"334306"	Technik administracji*	49	46	6	6
20.	"751201"	Cukiernik*	45	38	2	2
21.	"522305"	Technik handlowiec*	43	35	7	7

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci- razem	Bezrobotni absolwenci- kobiety
22.	"515303"	Robotnik gospodarczy	41	14	0	0
23.	"911207"	Sprzątaczką biurową	39	39	0	0
24.	"513202"	Barman	37	33	2	2
25.	"311204"	Technik budownictwa*	35	9	10	3
26.	"351203"	Technik informatyk*	34	10	8	0
27.	"752205"	Stolarz*	33	0	3	0
28.	"713203"	Lakiernik samochodowy	30	0	8	0
29.	"711502"	Cieśla szalunkowy	29	0	0	0
30.	"222101"	Pielęgniarka	28	28	3	3
31.	"432103"	Magazynier	27	7	1	0
32.	"753303"	Szwaczka	27	26	0	0
33.	"311504"	Technik mechanik*	26	1	2	0
34.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	23	22	7	7
35.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	23	20	6	6
36.	"932101"	Pakowacz	22	19	1	0
37.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22	15	0	0
38.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	20	11	3	3
39.	"523002"	Kasjer handlowy	20	20	0	0
40.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	20	5	0	0
41.	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	19	19	7	7
42.	"713102"	Malarz budowlany	19	3	0	0
43.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	19	6	0	0
44.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	18	16	4	4
45.	"911206"	Salowa	18	18	0	0
46.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	17	7	1	1
47.	"263102"	Ekonomista	16	9	3	3
48.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	16	16	0	0
49.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	16	5	1	0
50.	"741103"	Elektryk*	16	0	9	0
51.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	15	0	0	0
52.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	12	1	1
53.	"613003"	Rolnik*	14	11	1	1
54.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	14	0	0	0
55.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	14	1	0	0
56.	"941201"	Pomoc kuchenna	14	13	1	1
57.	"931205"	Robotnik drogowy	13	0	0	0
58.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	12	1	0	0
59.	"933301"	Ładowacz	11	0	0	0
60.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	9	9	1	1
61.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	5	0	0
62.	"931202"	Kopacz	9	0	0	0
63.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	8	2	4	0
64.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	8	7	0	0
65.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	8	3	0	0
66.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	7	0	0	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
67.	"228301"	Fizjoterapeuta	6	5	2	2
68.	"524902"	Doradca klienta	6	5	2	1
69.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	6	5	1	0
70.	"961302"	Robotnik placowy	6	0	0	0
71.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	1	0	0
72.	"962902"	Dozorca	4	2	0	0
73.	"524404"	Telemarketer	2	1	0	0
74.	"711601"	Brukarz	2	0	0	0
75.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	2	0	0	0
76.	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0
77.	"235301"	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0
78.	"235502"	Instruktor tańca	0	0	0	0
79.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
80.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
81.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0
82.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0
83.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0

2.2. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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 poniższej tabeli uwzględniono zawody, które miały co najmniej 10 przedstawicieli oraz zawody, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy).

Tabela 6 – 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			3028	664	21,93%
1.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1	1	100,00%
2.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	10	6	60,00%
3.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	16	9	56,25%
4.	"931202"	Kopacz	13	7	53,85%
5.	"753303"	Szwaczka	26	13	50,00%
6.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10	5	50,00%
7.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	2	1	50,00%
8.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	17	8	47,06%
9.	"523002"	Kasjer handlowy	13	6	46,15%
10.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	16	7	43,75%
11.	"713101"	Malarz - tapieciarz*	14	6	42,86%
12.	"753105"	Krawiec*	71	28	39,44%

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTN I OGÓŁEM	BEZROBOTN I POWYŻEJ 12 M-CY- RAZEM	WSKAŹNIK DŁUGOTRW AŁEGO BEZROBOCI A
13.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	13	5	38,46%
14.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	13	5	38,46%
15.	"911206"	Salowa	13	5	38,46%
16.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	16	6	37,50%
17.	"522301"	Sprzedawca*	387	139	35,92%
18.	"513202"	Barman	26	9	34,62%
19.	"515303"	Robotnik gospodarczy	29	10	34,48%
20.	"235107"	Pedagog	30	10	33,33%
21.	"751204"	Piekarz*	30	10	33,33%
22.	"713102"	Malarz budowlany	18	6	33,33%
23.	"263102"	Ekonomista	12	4	33,33%
24.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	3	1	33,33%
25.	"961302"	Robotnik placowy	3	1	33,33%
26.	"962902"	Dozorca	3	1	33,33%
27.	"513101"	Kelner*	52	17	32,69%
28.	"411004"	Technik prac biurowych*	43	14	32,56%
29.	"331403"	Technik ekonomista*	96	31	32,29%
30.	"711202"	Murarz*	47	15	31,91%
31.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	29	9	31,03%
32.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	10	3	30,00%
33.	"613003"	Rolnik*	10	3	30,00%
34.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	10	3	30,00%
35.	"512001"	Kucharz*	97	29	29,90%
36.	"931301"	Robotnik budowlany	61	18	29,51%
37.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	14	4	28,57%
38.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	2	28,57%
39.	"311204"	Technik budownictwa*	22	6	27,27%
40.	"311504"	Technik mechanik*	22	6	27,27%
41.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	11	3	27,27%
42.	"933301"	Ładowacz	11	3	27,27%
43.	"334306"	Technik administracji*	38	10	26,32%
44.	"711502"	Cieśla szalunkowy	16	4	25,00%
45.	"931205"	Robotnik drogowy	12	3	25,00%
46.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	8	2	25,00%
47.	"811101"	Górník eksploatacji podziemnej*	83	20	24,10%
48.	"752205"	Stolarz*	17	4	23,53%
49.	"522305"	Technik handlowiec*	22	5	22,73%
50.	"751201"	Cukiernik*	30	6	20,00%
51.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	25	5	20,00%
52.	"932101"	Pakowacz	15	3	20,00%
53.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	10	2	20,00%
54.	"941201"	Pomoc kuchenna	10	2	20,00%
55.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	5	1	20,00%
56.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	16	3	18,75%
57.	"432103"	Magazynier	16	3	18,75%

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTN I OGÓŁEM	BEZROBOTN I POWYŻEJ 12 M-CY- RAZEM	WSKAŹNIK DŁUGOTRW AŁEGO BEZROBOCI A
58.	"911207"	Sprzątaczką biurową	35	6	17,14%
59.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	47	8	17,02%
60.	"713203"	Lakiernik samochodowy	18	3	16,67%
61.	"722204"	Ślusarz*	67	11	16,42%
62.	"514101"	Fryzjer*	68	11	16,18%
63.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	16	2	12,50%
64.	"000000"	Bez zawodu	1343	155	11,54%
65.	"351203"	Technik informatyk*	26	3	11,54%
66.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	9	1	11,11%
67.	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	11	1	9,09%
68.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	32	2	6,25%
69.	"222101"	Pielęgniarka	16	1	6,25%
70.	"741103"	Elektryk*	6	0	0,00%
71.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0,00%
72.	"228301"	Fizjoterapeuta	2	0	0,00%
73.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	0	0,00%
74.	"524404"	Telemarketer	1	0	0,00%
75.	"711601"	Brukarz	1	0	0,00%
76.	"235301"	Lektor języka angielskiego	0	0	#DZIEL/0!
77.	"235502"	Instruktor tańca	0	0	#DZIEL/0!
78.	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0	#DZIEL/0!
79.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	#DZIEL/0!
80.	"524902"	Doradca klienta	0	0	#DZIEL/0!
81.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	#DZIEL/0!
82.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	#DZIEL/0!
83.	"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 2013r. Pozyskano 2230 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 7 - Ranking zawodów wg liczby ofert pracy

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	OFERTY PRACY
Ogółem			2230
Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu			1793
1.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	297
2.	"522301"	Sprzedawca*	147
3.	"931301"	Robotnik budowlany	127
4.	"411004"	Technik prac biurowych*	123
5.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	83
6.	"515303"	Robotnik gospodarczy	73
7.	"811101"	Górn timer eksploatacji podziemnej*	70
8.	"911207"	Sprzątaczk a biurowa	66
9.	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	50
10.	"711601"	Brukarz	40
11.	"523002"	Kasjer handlowy	35
12.	"432103"	Magazynier	34
13.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górn timer podziemnego	32
14.	"931205"	Robotnik drogowy	30
15.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górn timer podziemnego	29
16.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	25
17.	"753105"	Krawiec*	24
18.	"235502"	Instruktor tańca	23
19.	"235107"	Pedagog	22
20.	"512001"	Kucharz*	21
21.	"514101"	Fryzjer*	21
22.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	21
23.	"513202"	Barman	19
24.	"741103"	Elektryk*	19
25.	"513101"	Kelner*	18
26.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	17
27.	"711202"	Murarz*	17
28.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	16
29.	"311703"	Technik górn timer podziemnego*	16
30.	"524404"	Telemarketer	16
31.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	15
32.	"752205"	Stolarz*	15
33.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	13
34.	"941201"	Pomoc kuchenna	13
35.	"228301"	Fizjoterapeuta	13
36.	"235301"	Lektor języka angielskiego	12
37.	"751204"	Piekarz*	11
38.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	10
39.	"524902"	Doradca klienta	10

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	OFERTY PRACY
40.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	10
41.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	10
42.	"961302"	Robotnik placowy	10
43.	"962902"	Dozorca	10
44.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	10
45.	"351203"	Technik informatyk*	10
46.	"522305"	Technik handlowiec*	9
47.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	9
48.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	8
49.	"722204"	Ślusarz*	8
50.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	7
51.	"713203"	Lakiernik samochodowy	5
52.	"222101"	Pielęgniarka	5
53.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	4
54.	"311504"	Technik mechanik*	4
55.	"751201"	Cukiernik*	4
56.	"932101"	Pakowacz	4
57.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	4
58.	"713102"	Malarz budowlany	3
59.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	3
60.	"933301"	Ładowacz	3
61.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	2
62.	"753303"	Szwaczka	2
63.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2
64.	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	2
65.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1
66.	"311204"	Technik budownictwa*	1
67.	"931202"	Kopacz	0
68.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
69.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0
70.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0
71.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0
72.	"911206"	Salowa	0
73.	"263102"	Ekonomista	0
74.	"331403"	Technik ekonomista*	0
75.	"613003"	Rolnik*	0
76.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
77.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0
78.	"334306"	Technik administracji*	0
79.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0
80.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
81.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0
82.	"000000"	Bez zawodu	0
83.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

3.1. Bezrobotni i oferty pracy wg PKD

Poniższa tabela zawiera zestawienie liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2013r. (napływ) oraz liczby ofert pracy zgłoszonych w tym okresie według Polskiej Klasyfikacji Działalności. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2013 roku oraz liczba bezrobotnych wg stanu na 31.12.2013r. jest większa niż liczby wykazane w wykazie wg PKD, ponieważ nie wszyscy bezrobotni mogą być przyporządkowani konkretnej sekcji PKD.

Tabela 8 – Bezrobotni i oferty wg PKD

SEKCJA PKD	BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W 2013 ROKU	BEZROBOTNI STAN NA DZIEŃ 31.12.2013 ROKU	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2013 ROKU
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	27	18	3
Górnictwo i wydobywanie	240	139	28
Przetwórstwo przemysłowe	553	369	294
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	7	6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	83	70	17
Budownictwo	574	389	360
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1062	754	356
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	205	141	57
Transport i gospodarka magazynowa	142	95	52
Informacja i komunikacja	17	9	30
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	91	61	39
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	99	72	19
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	93	58	114
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	274	169	351
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	117	68	60
Edukacja	129	93	43
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	91	82	337
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	37	35	28
Pozostała działalność usługowa	576	326	36
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	2	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	632	432	0
Ogółem	5052	3389	2230

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 9 – Zawody deficytowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2013 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2013 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"441290"	Pozostali listonosze i pokrewni	4,1667	0,0833	50
2.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	6,9167	0,3333	20,75
3.	"711601"	Brukarz	3,3333	0,1667	20
4.	"524404"	Telemarketer	1,3333	0,1667	8
5.	"832202"	Kierowca samochodu dostawczego	1,0833	0,1667	6,5
6.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2,4167	0,5833	4,1429
7.	"962902"	Dozorca	0,8333	0,3333	2,5
8.	"931205"	Robotnik drogowy	2,5	1,0833	2,3077
9.	"228301"	Fizjoterapeuta	1,0833	0,5	2,1667
10.	"411004"	Technik prac biurowych*	10,25	4,75	2,1579
11.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	1,3333	0,6667	2
12.	"515303"	Robotnik gospodarczy	6,0833	3,4167	1,7805
13.	"523002"	Kasjer handlowy	2,9167	1,6667	1,75
14.	"931301"	Robotnik budowlany	10,5833	6,25	1,6933
15.	"911207"	Sprzątaczką biurową	5,5	3,25	1,6923
16.	"524902"	Doradca klienta	0,8333	0,5	1,6667
17.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,8333	0,5	1,6667
18.	"961302"	Robotnik placowy	0,8333	0,5	1,6667
19.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2,6667	1,6667	1,6
20.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	2,0833	1,4167	1,4706
21.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	1,75	1,25	1,4
22.	"432103"	Magazynier	2,8333	2,25	1,2593
23.	"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,8333	0,6667	1,25
24.	"741103"	Elektryk*	1,5833	1,3333	1,1875

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

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

Tabela 10 – Zawody skrajnie deficytowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2013 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2013 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"235301"	Lektor języka angielskiego	1	0	MAX
2.	"235502"	Instruktor tańca	1,9167	0	MAX
3.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1,3333	0	MAX
4.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0,8333	0	MAX
5.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1,4167	0	MAX
6.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1,25	0	MAX
7.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	24,75	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 11 – Zawody nadwyżkowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2013 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2013 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"311204"	Technik budownictwa*	0,0833	2,9167	0,0286
2.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,3333	6,5833	0,0506
3.	"722204"	Ślusarz*	0,6667	9,4167	0,0708
4.	"753303"	Szwaczka	0,1667	2,25	0,0741
5.	"751201"	Cukiernik*	0,3333	3,75	0,0889
6.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	1,8333	0,0909
7.	"422103"	Technik obsługi turystycznej*	0,1667	1,5833	0,1053
8.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0833	0,75	0,1111
9.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,1667	0,1429
10.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,6667	4,5833	0,1455
11.	"311504"	Technik mechanik*	0,3333	2,1667	0,1538
12.	"713102"	Malarz budowlany	0,25	1,5833	0,1579
13.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,4167	2,5	0,1667
14.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,75	4,4167	0,1698
15.	"222101"	Pielęgniarka	0,4167	2,3333	0,1786
16.	"932101"	Pakowacz	0,3333	1,8333	0,1818
17.	"512001"	Kucharz*	1,75	9,1667	0,1909
18.	"751204"	Piekarz*	0,9167	4,5833	0,2
19.	"522305"	Technik handlowiec*	0,75	3,5833	0,2093
20.	"514101"	Fryzjer*	1,75	8,3333	0,21
21.	"933301"	Ładowacz	0,25	0,9167	0,2727
22.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,3333	1,1667	0,2857
23.	"351203"	Technik informatyk*	0,8333	2,8333	0,2941
24.	"753105"	Krawiec*	2	6,75	0,2963
25.	"513101"	Kelner*	1,5	4,9167	0,3051

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2013 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2013 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
26.	"522301"	Sprzedawca*	12,25	38,8333	0,3155
27.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,25	0,75	0,3333
28.	"711202"	Murarz*	1,4167	4,1667	0,34
29.	"235107"	Pedagog	1,8333	4,25	0,4314
30.	"752205"	Stolarz*	1,25	2,75	0,4545
31.	"513202"	Barman	1,5833	3,0833	0,5135
32.	"811101"	Górník eksploatacji podziemnej*	5,8333	11,0833	0,5263
33.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,5833	1	0,5833
34.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0,8333	1,3333	0,625

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 12 – Zawody skrajnie nadwyżkowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2013 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2013 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"000000"	Bez zawodu	0	198,5	0
2.	"331403"	Technik ekonomista*	0	10,5	0
3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0	4,25	0
4.	"334306"	Technik administracji*	0	4,0833	0
5.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0	2,4167	0
6.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0	1,9167	0
7.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	1,9167	0
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	1,6667	0
9.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0	1,5833	0
10.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0	1,5	0
11.	"911206"	Salowa	0	1,5	0
12.	"263102"	Ekonomista	0	1,3333	0
13.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1,3333	0
14.	"613003"	Rolnik*	0	1,1667	0
15.	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	0	1,1667	0
16.	"931202"	Kopacz	0	0,75	0
17.	"742201"	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0,6667	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 wydobywanie 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.

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

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 13 – Zawody zrównoważone

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2012 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2012 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"941201"	Pomoc kuchenna	1,0833	1,1667	0,9286

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

5. PODSUMOWANIE

Niniejsze badanie objęło 2013 rok na jastrzębskim rynku pracy.

Liczba bezrobotnych w dniu 31.12.2013r. wyniosła 4170 os., w tym kobiety to 61,32% (2557 os.).

Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu 1343 os., 32,2% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 61,13%). Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (387 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (9,28%). Jest to zawód silnie sfeminizowany (95,87% sprzedawców to kobiety).

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

Wyodrębniono zawody reprezentowane przez co najmniej 10 osób bezrobotnych, których przedstawiciele najczęściej dotyka długotrwałe bezrobocie (powyżej roku) – należą do nich: Agent ubezpieczeniowy, Elektromonter (elektryk) zakładowy, Specjalista do spraw marketingu i handlu, Kopacz, Szwaczka, Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Kierowca samochodu dostawczego.

Najwięcej ofert pracy pojawiło się w zawodach: Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzedawca*, Robotnik budowlany, Technik prac biurowych*, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji, Robotnik gospodarczy, Górnik eksploatacji podziemnej*, Sprzątaczką biurową, Pozostali listonosze i pokrewni.

Ranking zawodów kształtuje się następująco:

- **zawody deficytowe:**
 - Pozostali listonosze i pokrewni
 - Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
 - Brukarz
 - Telemarketer
 - Kierowca samochodu dostawczego
 - Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
 - Dozorca
 - Robotnik drogowy
 - Fizjoterapeuta
 - Technik prac biurowych*
 - Technik górnictwa podziemnego*
 - Robotnik gospodarczy
 - Kasjer handlowy
 - Robotnik budowlany
 - Sprzątaczką biurową
 - Doradca klienta
 - Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelową i podobną
 - Robotnik placowy
 - Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
 - Przedstawiciel handlowy
 - Kierowca samochodu ciężarowego
 - Magazynier
 - Asystent do spraw księgowości
 - Elektryk*
- **zawody skrajnie deficytowe:**
 - Lektor języka angielskiego
 - Instruktor tańca
 - Agent ubezpieczeniowy
 - Sprzedawca w branży mięsnej
 - Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
 - Pozostali spawacze i pokrewni
 - Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
- **zawody nadwyżkowe:**
 - Technik budownictwa*
 - Robotnik górniczy dołowy
 - Ślusarz*
 - Szwaczka
 - Cukiernik*
 - Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

- Technik obsługi turystycznej*
 - Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
 - Elektromonter (elektryk) zakładowy
 - Mechanik samochodów osobowych
 - Technik mechanik*
 - Malarz budowlany
 - Lakiernik samochodowy
 - Mechanik pojazdów samochodowych*
 - Pielęgniarka
 - Pakowacz
 - Kucharz*
 - Piekarz*
 - Technik handlowiec*
 - Fryzjer*
 - Ładowacz
 - Specjalista do spraw marketingu i handlu
 - Technik informatyk*
 - Krawiec*
 - Kelner*
 - Sprzedawca*
 - Pozostali pracownicy obsługi biurowej
 - Murarz*
 - Pedagog
 - Stolarz*
 - Barman
 - Górnik eksploatacji podziemnej*
 - Kierowca samochodu osobowego
 - Malarz - tapeciarski*
- **zawody skrajnie nadwyżkowe:**
 - Bez zawodu
 - Technik ekonomista*
 - Kucharz małej gastronomii*
 - Technik administracji*
 - Cieśla szalunkowy
 - Specjalista do spraw finansów
 - Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
 - Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
 - Robotnik naziemny w górnictwie
 - Specjalista administracji publicznej
 - Salowa
 - Ekonomista
 - Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
 - Rolnik*
 - Mechanik samochodów ciężarowych
 - Kopacz
 - Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)
- **zawody zrównoważone:**
 - Pomoc kuchenna

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 konieczność przekwalifikowania się oraz umiejętność 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. "222101" Pielęgniarka
3. "228301" Fizjoterapeuta
4. "235107" Pedagog
5. "235301" Lektor języka angielskiego
6. "235502" Instruktor tańca
7. "241306" Specjalista do spraw finansów
8. "242217" Specjalista administracji publicznej
9. "242222" Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
10. "243106" Specjalista do spraw marketingu i handlu
11. "263102" Ekonomista
12. "311204" Technik budownictwa*
13. "311504" Technik mechanik*
14. "311703" Technik górnictwa podziemnego*
15. "322002" Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
16. "331403" Technik ekonomista*
17. "332101" Agent ubezpieczeniowy
18. "332203" Przedstawiciel handlowy
19. "334306" Technik administracji*
20. "351203" Technik informatyk*
21. "411004" Technik prac biurowych*
22. "411090" Pozostali pracownicy obsługi biurowej
23. "422103" Technik obsługi turystycznej*
24. "431101" Asystent do spraw księgowości
25. "432103" Magazynier
26. "441290" Pozostali listonosze i pokrewni
27. "512001" Kucharz*
28. "512002" Kucharz małej gastronomii*
29. "513101" Kelner*
30. "513202" Barman
31. "514101" Fryzjer*
32. "515303" Robotnik gospodarczy
33. "522301" Sprzedawca*
34. "522302" Sprzedawca w branży mięsnej
35. "522305" Technik handlowiec*
36. "523002" Kasjer handlowy
37. "524404" Telemarketer
38. "524902" Doradca klienta
39. "541307" Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
40. "541308" Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
41. "613003" Rolnik*
42. "633001" Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
43. "711202" Murarz*
44. "711502" Cieśla szalunkowy
45. "711601" Brukarz
46. "713101" Malarz - tapeciarz*
47. "713102" Malarz budowlany
48. "713203" Lakiernik samochodowy
49. "721290" Pozostali spawacze i pokrewni
50. "722204" Ślusarz*
51. "723103" Mechanik pojazdów samochodowych*
52. "723104" Mechanik samochodów ciężarowych
53. "723105" Mechanik samochodów osobowych
54. "723306" Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
55. "723390" Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2013 R.

- 56. "741103" Elektryk*
- 57. "741207" Elektromonter (elektryk) zakładowy
- 58. "741212" Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
- 59. "742201" Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)
- 60. "751201" Cukiernik*
- 61. "751204" Piekarz*
- 62. "752205" Stolarz*
- 63. "753105" Krawiec*
- 64. "753303" Szwaczka
- 65. "811101" Górnik eksploatacji podziemnej*
- 66. "832202" Kierowca samochodu dostawczego
- 67. "832203" Kierowca samochodu osobowego
- 68. "833203" Kierowca samochodu ciężarowego
- 69. "911206" Salowa
- 70. "911207" Sprzątaczką biurowa
- 71. "911290" Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne
- 72. "931101" Robotnik górniczy dołowy
- 73. "931102" Robotnik naziemny w górnictwie
- 74. "931202" Kopacz
- 75. "931205" Robotnik drogowy
- 76. "931301" Robotnik budowlany
- 77. "932101" Pakowacz
- 78. "932911" Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- 79. "933301" Ładowacz
- 80. "941201" Pomoc kuchenna
- 81. "961302" Robotnik placowy
- 82. "962902" Dozorca
- 83. "962990" Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani

6.2. Spis tabel

TABELA 1 - DOBÓR PRÓBY WG STRUKTURY WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH.....	5
TABELA 2 - DOBÓR PRÓBY WG LICZBY OFERT PRACY.....	6
TABELA 3 – CHARAKTERYSTYKA ZAWODÓW UWZGLĘDNIONYCH W MONITORINGU	6
TABELA 4 – STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW	7
TABELA 5 – NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW	9
TABELA 6 – RANKING ZAWODÓW WG WSKAŹNIKA DŁUGOTRWĄŁEGO BEZROBOCIA.....	11
TABELA 7 - RANKING ZAWODÓW WG LICZBY OFERT PRACY	14
TABELA 8 – BEZROBOTNI I OFERTY WG PKD	16
TABELA 9 – ZAWODY DEFICYTOWE.....	17
TABELA 10 – ZAWODY SKRAJNIE DEFICYTOWE	18
TABELA 11 – ZAWODY NADWYŻKOWE	18
TABELA 12 – ZAWODY SKRAJNIE NADWYŻKOWE.....	19
TABELA 13 – ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE.....	20