



POWIATOWY URZĄD PRACY

Centrum Aktywizacji Zawodowej



44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. PSZCZYŃSKA 134

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

**W JASTRZĘBIU-ZDROJU
w I półroczu 2013 roku**

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. SŁOWNIK POJĘĆ	3
1.2. DOBÓR PRÓBY	4
2. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW	5
2.1. NAPŁYW BEZROBOTNYCH	7
2.2. WSKAŹNIK DŁUGOTRWĄŁEGO BEZROBOCIA	8
3. RANKING ZAWODÓW WEDŁUG LICZBY OFERT PRACY	11
3.1. BEZROBOTNI I OFERTY PRACY WG PKD	13
4. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	14
5. PODSUMOWANIE	18
6. ANEKS	20
6.1. SPIS ZAWODÓW UJĘTYCH W RAPORCIE	20
6.2. SPIS TABEL	21

opracowanie: Powiatowy Urząd Pracy w Jastrzębiu-Zdroju

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

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 być ważną informacją dla osób stojących przed wyborem lub zmianą zawodu oraz dla planujących kierunki szkolenia bezrobotnych.

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”.

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

1.1. Słownik pojęć

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.

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

Ponadto wykorzystano mierniki:

- **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 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.

1.2. Dobór próby

Ze względu na dużą liczbę zawodów, reprezentowanych przez bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Jastrzębiu-Zdroju podjęto decyzję o przeprowadzeniu badania na próbie najistotniejszych zawodów na lokalnym rynku pracy. 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. Zmniejszenie wartości minimalnej liczebności reprezentantów danego zawodu poniżej 10 nie powoduje znaczących zmian w strukturze próby, taki zabieg skutkowałby natomiast 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 (3873 os.) - 429 zawodów	60,21%	3,87%	24,58%
Próba pow. 5 (3354 os. = 86,6%) - 100 zawodów	60,64%	3,91%	23,29%
Próba pow. 10 (3046 os. = 78,65%) - 54 zawodów	61,59%	3,78%	22,65%
Próba pow. 15 (2863 os. = 73,92%) - 38 zawodów	61,89%	3,70%	22,00%
Próba pow. 20 (2692 os. = 69,5%) - 28 zawodów	62,22%	3,90%	21,32%

Tabela 2 - Dobór próby wg liczby ofert pracy

	%
Całość(1384 oferty)–191 zawodów	100%
Próba pow. 5(1133 oferty) - 51zawodów	81,86%
Próba pow. 10(929ofert) - 20 zawodów	67,12%
Próba pow. 15(852 oferty) - 13 zawodów	61,56%
Próba pow. 20 (820 oferty) - 11zawodów	59,25%

Tabela 3 – Struktura próby badawczej

LICZBA ZAWODÓW	UDZIAŁ W OGÓLE OFERT PRACY	UDZIAŁ W OGÓLE BEZROBOTNYCH	STRUKTURA WG KATEGORII BEZROBOTNYCH		
			KOBIETY	ABSOLWENCI	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 MIESIĘCY
63 (w tym bez zawodu)	74,71% (1034 oferty pracy)	79,32% (3072 os.)	61,49%	3,78%	22,72%

W monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniono grupę 62 zawodów oraz bezrobotnych bez zawodu, grupa ta powstała przez połączenie grupy zawodów reprezentowanych przez minimum 10 osób bezrobotnych oraz zawodów, w których wpłynęło minimum 10 ofert pracy. Analizą w zakresie struktury bezrobotnych objęto 79,32% zarejestrowanych bezrobotnych, analizą w zakresie struktury ofert pracy objęto 74,71% zaewidencjonowanych ofert pracy. Pominięto zawody, których przedstawiciele lub oferty pojawiły się mniej niż 10 razy w ciągu I półrocza 2013r.

Lista zawodów ujętych w niniejszym opracowaniu znajduje się w Aneksie.

2. Bezrobotni według zawodów

Liczba bezrobotnych w dniu 30.06.2013r. wyniosła 3873 os., w tym kobiety to 60,21% (2332os.). Spada udział kobiet wśród zarejestrowanych bezrobotnych, co dobitnie świadczy o kryzysie ekonomicznym, który dotknął lokalny rynek pracy: maleje liczba ofert pracy oraz stanowisk pracy także w zawodach, które są najbardziej poszukiwane przez mężczyzn (branża budowlana i przemysłowa).

Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu (1260 os., 32,53% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 57,7%). W tej kategorii także widać zmiany: rośnie udział mężczyzn wśród bezrobotnych bez zawodu.

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 (373 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (9,63%). Spada udział sprzedawców wśród bezrobotnych, natomiast nie zmienia się to, że jest to zawód silnie sfeminizowany (93,57% sprzedawców to kobiety).

Tabela 4 – Struktura bezrobotnych wg zawodów

L P	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	3873	2332	150	102	952	652
			Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu	3072	1889	116	75	698	502
1.	"000000"	Bez zawodu	1260	727	82	49	145	103	
2.	"522301"	Sprzedawca*	373	349	6	4	128	126	
3.	"331403"	Technik ekonomista*	97	84	2	1	34	34	
4.	"512001"	Kucharz*	82	72	1	1	26	24	
5.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	69	0	0	0	21	0	
6.	"753105"	Krawiec*	66	63	1	1	25	23	
7.	"722204"	Ślusarz*	58	3	0	0	11	2	
8.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	52	0	0	0	6	0	
9.	"931301"	Robotnik budowlany	52	1	0	0	14	0	
10.	"411004"	Technik prac biurowych*	48	43	0	0	19	16	
11.	"513101"	Kelner*	47	45	1	1	16	16	
12.	"514101"	Fryzjer*	45	45	1	1	13	13	
13.	"334306"	Technik administracji*	44	40	3	3	7	6	
14.	"711202"	Murarz*	39	0	0	0	11	0	
15.	"751204"	Piekarz*	39	17	0	0	8	7	
16.	"751201"	Cukiernik*	33	26	2	2	6	3	
17.	"235107"	Pedagog	30	30	2	2	11	11	
18.	"513202"	Barman	30	28	0	0	13	12	
19.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	27	0	0	0	8	0	
20.	"515303"	Robotnik gospodarczy	25	11	0	0	8	4	
21.	"753303"	Szwaczka	24	24	0	0	9	9	
22.	"911207"	Sprzątaczką biurową	24	24	0	0	7	7	
23.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	23	7	0	0	7	2	
24.	"351203"	Technik informatyk*	22	8	1	0	3	3	
25.	"723103"	Mechanik samochodowych* pojazdów	22	0	0	0	5	0	

L P	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
26.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	21	13	2	1	2	2
27.	"522305"	Technik handlowiec*	20	15	1	1	8	7
28.	"752205"	Stolarz*	20	0	0	0	3	0
29.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	18	0	0	8	8
30.	"311504"	Technik mechanik*	19	1	0	0	6	0
31.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	18	13	1	0	9	6
32.	"432103"	Magazynier	18	9	0	0	6	2
33.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	18	17	0	0	6	5
34.	"523002"	Kasjer handlowy	17	16	0	0	4	3
35.	"711502"	Cieśla szalunkowy	17	0	0	0	4	0
36.	"222101"	Pielęgniarka	15	15	0	0	1	1
37.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	15	4	0	0	5	2
38.	"713102"	Malarz budowlany	15	4	0	0	7	1
39.	"911206"	Salowa	14	14	1	1	5	5
40.	"311204"	Technik budownictwa*	13	4	1	0	3	2
41.	"311924"	Technik technologii odzieży*	13	13	0	0	4	4
42.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	12	11	2	2	3	3
43.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	12	12	2	2	5	5
44.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	12	5	1	0	5	4
45.	"933301"	Ładowacz	12	0	0	0	2	0
46.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	11	11	2	2	3	3
47.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11	6	0	0	1	1
48.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	5	0	0	6	3
49.	"931202"	Kopacz	11	0	0	0	6	0
50.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	11	7	0	0	2	2
51.	"613003"	Rolnik*	10	10	0	0	4	4
52.	"713203"	Lakiernik samochodowy	10	0	0	0	4	0
53.	"722314"	Tokarz w metalu	10	6	0	0	3	2
54.	"752208"	Stolarz meblowy	10	0	0	0	4	0
55.	"931205"	Robotnik drogowy	6	0	0	0	1	0
56.	"941201"	Pomoc kuchenna	6	6	0	0	3	3
57.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	5	1	0	0	0	0
58.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	5	5	0	0	2	2
59.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2	1	1	1	2	1
60.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0	0	0	0
61.	"711601"	Brukarz	1	0	0	0	0	0
62.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
63.	"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 I półroczu 2013 r. 3060 os. (w tym 51,73% kobiet, czyli 1583 os.).

Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się jako osoby bez zawodu 1153 os.(37,68%) oraz sprzedawcy 215 os. (7,02%)

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

Tabela 5 – Napływ bezrobotnych wg zawodów

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNE KOBIECY	BEZROBOTNI ABSOLWENCI -RAZEM	BEZROBOTNI ABSOLWENCI -KOBIECY
		Napływ ogółem	3060	1583	361	222
		Napływ w zawodach ujętych w opracowaniu	2432	1277	272	165
1.	"000000"	Bez zawodu	1153	578	184	110
2.	"522301"	Sprzedawca*	215	193	15	12
3.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	23	10	8	3
4.	"514101"	Fryzjer*	42	40	7	7
5.	"331403"	Technik ekonomista*	66	56	5	4
6.	"235107"	Pedagog	26	25	4	4
7.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	11	10	4	4
8.	"311204"	Technik budownictwa*	14	3	4	2
9.	"334306"	Technik administracji*	28	26	4	4
10.	"351203"	Technik informatyk*	14	4	4	0
11.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	66	0	4	0
12.	"222101"	Pielęgniarka	15	15	3	3
13.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	7	7	3	3
14.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	10	8	2	2
15.	"522305"	Technik handlowiec*	13	9	2	2
16.	"713203"	Lakiernik samochodowy	12	0	2	0
17.	"722204"	Ślusarz*	56	0	2	0
18.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	32	0	2	0
19.	"751201"	Cukiernik*	26	22	2	2
20.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	9	8	1	1
21.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	9	8	1	1
22.	"311504"	Technik mechanik*	11	1	1	0
23.	"613003"	Rolnik*	8	6	1	1
24.	"711202"	Murarz*	31	0	1	0
25.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	8	1	1	0
26.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	27	0	1	0
27.	"751204"	Piekarz*	36	7	1	0
28.	"752205"	Stolarz*	19	0	1	0
29.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	5	4	1	0
30.	"931301"	Robotnik budowlany	36	1	1	0
31.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	1	1	0	0
32.	"311924"	Technik technologii odzieży*	6	6	0	0

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNE KOBIECY	BEZROBOTNI ABSOLWENCI -RAZEM	BEZROBOTNI ABSOLWENCI -KOBIECY
33.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0
34.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11	3	0	0
35.	"411004"	Technik prac biurowych*	32	31	0	0
36.	"432103"	Magazynier	14	5	0	0
37.	"512001"	Kucharz*	42	36	0	0
38.	"513101"	Kelner*	28	24	0	0
39.	"513202"	Barman	18	15	0	0
40.	"515303"	Robotnik gospodarczy	18	3	0	0
41.	"523002"	Kasjer handlowy	11	11	0	0
42.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	2	1	0	0
43.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0
44.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	6	6	0	0
45.	"711502"	Cieśla szalunkowy	13	0	0	0
46.	"711601"	Brukarz	1	0	0	0
47.	"713102"	Malarz budowlany	7	2	0	0
48.	"722314"	Tokarz w metalu	7	3	0	0
49.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	14	4	0	0
50.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	1	0	0
51.	"752208"	Stolarz meblowy	8	0	0	0
52.	"753105"	Krawiec*	37	34	0	0
53.	"753303"	Szwaczka	11	11	0	0
54.	"911206"	Salowa	8	8	0	0
55.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	17	17	0	0
56.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	49	0	0	0
57.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	8	3	0	0
58.	"931202"	Kopacz	4	0	0	0
59.	"931205"	Robotnik drogowy	5	0	0	0
60.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	11	8	0	0
61.	"933301"	Ładowacz	7	0	0	0
62.	"941201"	Pomoc kuchenna	3	2	0	0
63.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	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 prawidłowej oceny sytuacji i brak umiejętności podejmowania skutecznych 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 2013 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 6 – Ranking zawodów wg wskaźnika długotrwałego bezrobocia

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-KOBIETY	WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA
Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu			3072	698	502	22,72%
1.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2	2	1	100,00%
2.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	6	3	54,55%
3.	"931202"	Kopacz	11	6	0	54,55%
4.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	18	9	6	50,00%
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	6	3	3	50,00%
6.	"713102"	Malarz budowlany	15	7	1	46,67%
7.	"513202"	Barman	30	13	12	43,33%
8.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	19	8	8	42,11%
9.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	12	5	5	41,67%
10.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	12	5	4	41,67%
11.	"522305"	Technik handlowiec*	20	8	7	40,00%
12.	"613003"	Rolnik*	10	4	4	40,00%
13.	"713203"	Lakiernik samochodowy	10	4	0	40,00%
14.	"752208"	Stolarz meblowy	10	4	0	40,00%
15.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	5	2	2	40,00%
16.	"411004"	Technik prac biurowych*	48	19	16	39,58%
17.	"753105"	Krawiec*	66	25	23	37,88%
18.	"753303"	Szwaczka	24	9	9	37,50%
19.	"235107"	Pedagog	30	11	11	36,67%
20.	"911206"	Salowa	14	5	5	35,71%
21.	"331403"	Technik ekonomista*	97	34	34	35,05%
22.	"522301"	Sprzedawca*	373	128	126	34,32%
23.	"513101"	Kelner*	47	16	16	34,04%
24.	"432103"	Magazynier	18	6	2	33,33%
25.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	18	6	5	33,33%
26.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	15	5	2	33,33%
27.	"515303"	Robotnik gospodarczy	25	8	4	32,00%
28.	"512001"	Kucharz*	82	26	24	31,71%
29.	"311504"	Technik mechanik*	19	6	0	31,58%
30.	"311924"	Technik technologii odzieży*	13	4	4	30,77%
31.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	23	7	2	30,43%
32.	"811101"	Górník eksploatacji podziemnej*	69	21	0	30,43%
33.	"722314"	Tokarz w metalu	10	3	2	30,00%
34.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	27	8	0	29,63%
35.	"911207"	Sprzątaczk biurowa	24	7	7	29,17%
36.	"514101"	Fryzjer*	45	13	13	28,89%

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-KOBIETY	WSKAZNIK DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA
37.	"711202"	Murarz*	39	11	0	28,21%
38.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	11	3	3	27,27%
39.	"931301"	Robotnik budowlany	52	14	0	26,92%
40.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	12	3	3	25,00%
41.	"523002"	Kasjer handlowy	17	4	3	23,53%
42.	"711502"	Cieśla szalunkowy	17	4	0	23,53%
43.	"311204"	Technik budownictwa*	13	3	2	23,08%
44.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	22	5	0	22,73%
45.	"751204"	Piekarz*	39	8	7	20,51%
46.	"722204"	Ślusarz*	58	11	2	18,97%
47.	"751201"	Cukiernik*	33	6	3	18,18%
48.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	11	2	2	18,18%
49.	"931205"	Robotnik drogowy	6	1	0	16,67%
50.	"933301"	Ładowacz	12	2	0	16,67%
51.	"334306"	Technik administracji*	44	7	6	15,91%
52.	"752205"	Stolarz*	20	3	0	15,00%
53.	"351203"	Technik informatyk*	22	3	3	13,64%
54.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	52	6	0	11,54%
55.	"000000"	Bez zawodu	1260	145	103	11,51%
56.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	21	2	2	9,52%
57.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11	1	1	9,09%
58.	"222101"	Pielęgniarka	15	1	1	6,67%
59.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	5	0	0	0,00%
60.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0	0,00%
61.	"711601"	Brukarz	1	0	0	0,00%
62.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	#DZIEL/0!
63.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	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 I półroczu 2013 r. Pozyskano 1384 oferty 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			1384
Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu			1034
1.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	289
2.	"522301"	Sprzedawca*	101
3.	"411004"	Technik prac biurowych*	96
4.	"931301"	Robotnik budowlany	86
5.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	53
6.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	42
7.	"515303"	Robotnik gospodarczy	38
8.	"711601"	Brukarz	33
9.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	32
10.	"931205"	Robotnik drogowy	29
11.	"432103"	Magazynier	21
12.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	16
13.	"514101"	Fryzjer*	16
14.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	12
15.	"941201"	Pomoc kuchenna	12
16.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11
17.	"512001"	Kucharz*	11
18.	"513202"	Barman	11
19.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	10
20.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	10
21.	"513101"	Kelner*	9
22.	"711202"	Murarz*	9
23.	"751204"	Piekarz*	8
24.	"752205"	Stolarz*	8
25.	"753105"	Krawiec*	8
26.	"522305"	Technik handlowiec*	7
27.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	6
28.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	6
29.	"523002"	Kasjer handlowy	5
30.	"713101"	Malarz - tapetciarz*	5
31.	"722314"	Tokarz w metalu	4
32.	"751201"	Cukiernik*	4
33.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	4
34.	"713203"	Lakiernik samochodowy	3
35.	"722204"	Ślusarz*	3
36.	"752208"	Stolarz meblowy	3

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	OFERTY PRACY
37.	"222101"	Pielęgniarka	2
38.	"753303"	Szwaczka	2
39.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2
40.	"933301"	Ładowacz	2
41.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1
42.	"311504"	Technik mechanik*	1
43.	"351203"	Technik informatyk*	1
44.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1
45.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1
46.	"000000"	Bez zawodu	0
47.	"235107"	Pedagog	0
48.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0
49.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0
50.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0
51.	"311204"	Technik budownictwa*	0
52.	"311924"	Technik technologii odzieży*	0
53.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
54.	"331403"	Technik ekonomista*	0
55.	"334306"	Technik administracji*	0
56.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0
57.	"613003"	Rolnik*	0
58.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
59.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0
60.	"713102"	Malarz budowlany	0
61.	"911206"	Salowa	0
62.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0
63.	"931202"	Kopacz	0

3.1. Bezrobotni i oferty pracy wg PKD

Poniższa tabela zawiera zestawienie liczby bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2013r. (napływ) oraz liczby ofert pracy zgłoszonych w tym okresie według Polskiej Klasyfikacji Działalności.

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych oraz liczba bezrobotnych 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 I PÓŁROCZU	BEZROBOTNI STAN NA KONIEC I PÓŁROCZA	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W I PÓŁROCZU
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	12	14	3
Górnictwo i wydobywanie	122	129	4
Przetwórstwo przemysłowe	279	360	196
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	5	7	5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	40	58	12
Budownictwo	302	377	233
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	548	730	203
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	97	128	31
Transport i gospodarka magazynowa	85	102	18
Informacja i komunikacja	7	13	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	44	60	29
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	49	58	17
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	44	57	40
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	130	151	158
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	67	71	45
Edukacja	42	72	28
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	42	86	320
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	19	33	19
Pozostała działalność usługowa	268	259	19
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0	1	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	298	400	0
OGÓŁEM	2500	3166	1384

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 ZGŁOSZONYCH OFERT PRACY	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH	WSKAŹNIK INTENSYWNOSTI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"711601"	Brukarz	5,5	0,1667	33
2.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	8,8333	0,3333	26,5
3.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	2,6667	0,1667	16
4.	"931205"	Robotnik drogowy	4,8333	0,8333	5,8
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	2	0,5	4
6.	"411004"	Technik prac biurowych*	16	5,3333	3
7.	"911207"	Sprzątaczkę biurową	7	2,8333	2,4706
8.	"931301"	Robotnik budowlany	14,3333	6	2,3889
9.	"515303"	Robotnik gospodarczy	6,3333	3	2,1111
10.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,6667	0,8333	2
11.	"432103"	Magazynier	3,5	2,3333	1,5

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

Tabela 10 – Zawody skrajnie deficytowe

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZGŁOSZONYCH OFERT PRACY	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH	WSKAŹNIK INTENSYWNOSTI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	2	0	MAX
2.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	1,6667	0	MAX
3.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	48,1667	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 ZGŁOSZONYCH OFERT PRACY	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0,8333	1,3333	0,625
2.	"513202"	Barman	1,8333	3	0,6111
3.	"722314"	Tokarz w metalu	0,6667	1,1667	0,5714
4.	"522305"	Technik handlowiec*	1,1667	2,1667	0,5385
5.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	5,3333	11	0,4848
6.	"522301"	Sprzedawca*	16,8333	35,8333	0,4698
7.	"523002"	Kasjer handlowy	0,8333	1,8333	0,4545
8.	"752205"	Stolarz*	1,3333	3,1667	0,4211
9.	"514101"	Fryzjer*	2,6667	7	0,381
10.	"752208"	Stolarz meblowy	0,5	1,3333	0,375
11.	"513101"	Kelner*	1,5	4,6667	0,3214
12.	"711202"	Murarz*	1,5	5,1667	0,2903
13.	"933301"	Ładowacz	0,3333	1,1667	0,2857
14.	"512001"	Kucharz*	1,8333	7	0,2619
15.	"713203"	Lakiernik samochodowy	0,5	2	0,25
16.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	1	4,5	0,2222
17.	"751204"	Piekarz*	1,3333	6	0,2222
18.	"753105"	Krawiec*	1,3333	6,1667	0,2162
19.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1667	0,8333	0,2
20.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	1	5,3333	0,1875
21.	"753303"	Szwaczka	0,3333	1,8333	0,1818
22.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,3333	1,8333	0,1818
23.	"751201"	Cukiernik*	0,6667	4,3333	0,1538
24.	"222101"	Pielęgniarka	0,3333	2,5	0,1333
25.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1,5	0,1111
26.	"311504"	Technik mechanik*	0,1667	1,8333	0,0909
27.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	0,6667	8,1667	0,0816
28.	"351203"	Technik informatyk*	0,1667	2,3333	0,0714
29.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,1667	2,3333	0,0714
30.	"722204"	Ślusarz*	0,5	9,3333	0,0536

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	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"000000"	Bez zawodu	0	192,1667	0
2.	"235107"	Pedagog	0	4,3333	0
3.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0	1,8333	0
4.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0	1,5	0
5.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	1,1667	0
6.	"311204"	Technik budownictwa*	0	2,3333	0
7.	"311924"	Technik technologii odzieży*	0	1	0
8.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	1,6667	0
9.	"331403"	Technik ekonomista*	0	11	0
10.	"334306"	Technik administracji*	0	4,6667	0
11.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0	3,8333	0
12.	"613003"	Rolnik*	0	1,3333	0
13.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1	0
14.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0	2,1667	0
15.	"713102"	Malarz budowlany	0	1,1667	0
16.	"911206"	Salowa	0	1,3333	0
17.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0	1,3333	0
18.	"931202"	Kopacz	0	0,6667	0

Stosunkowo wiele zawodów nadwyżkowych to zawody osób z wyższym i średnim wykształceniem, jest to związane z brakiem ofert pracy dla osób o takich kwalifikacjach.

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.

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	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	1,8333	1,8333	1

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

5. PODSUMOWANIE

Niniejsze badanie objęło I półrocze 2013 roku na jastrzębskim rynku pracy.

Liczba bezrobotnych w dniu 30.06.2013 r. wyniosła 3873 os., w tym kobiety to 60,21% (2332os.). Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu (1260 os., 32,53% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 57,7%). Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (373 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (9,63 Spada udział sprzedawców wśród bezrobotnych, natomiast nie zmienia się to, że jest to zawód silnie sfeminizowany (93,57% sprzedawców to kobiety).

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

Wyodrębniono zawody reprezentowane przez co najmniej 10 osób bezrobotnych, których przedstawiciele najczęściej dotyka długotrwałe bezrobocie (powyżej roku) – należą do nich: Agent ubezpieczeniowy, Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Kopacz, Technik żywienia i gospodarstwa domowego*, Pomoc kuchenna.

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

Ranking zawodów kształtuje się następująco:

zawody deficytowe:

- ☒ Agent ubezpieczeniowy
- ☒ Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
- ☒ Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
- ☒ Brukarz
- ☒ Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
- ☒ Technik górnictwa podziemnego*
- ☒ Robotnik drogowy
- ☒ Pomoc kuchenna
- ☒ Technik prac biurowych*
- ☒ Sprzątaczką biurową
- ☒ Robotnik budowlany
- ☒ Robotnik gospodarczy
- ☒ Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne
- ☒ Magazynier

zawody nadwyżkowe:

- ☒ Pedagog
- ☒ Specjalista do spraw finansów
- ☒ Specjalista administracji publicznej
- ☒ Filolog - filologia obcojęzyczna
- ☒ Technik budownictwa*
- ☒ Technik technologii odzieży*
- ☒ Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
- ☒ Technik ekonomista*
- ☒ Technik administracji*
- ☒ Kucharz małej gastronomii*
- ☒ Rolnik*
- ☒ Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
- ☒ Cieśla szalunkowy
- ☒ Malarz budowlany
- ☒ Salowa
- ☒ Robotnik naziemny w górnictwie
- ☒ Kopacz
- ☒ Malarz - tapeciarski*
- ☒ Barman
- ☒ Tokarz w metalu
- ☒ Technik handlowiec*
- ☒ Górnik eksploatacji podziemnej*
- ☒ Sprzedawca*
- ☒ Kasjer handlowy
- ☒ Stolarz*
- ☒ Fryzjer*
- ☒ Stolarz meblowy
- ☒ Kelner*
- ☒ Murarz*
- ☒ Ładowacz
- ☒ Kucharz*
- ☒ Lakiernik samochodowy
- ☒ Mechanik pojazdów samochodowych*

- ☒ Piekarz*
- ☒ Krawiec*
- ☒ Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
- ☒ Mechanik samochodów osobowych
- ☒ Szwaczka
- ☒ Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- ☒ Cukiernik*
- ☒ Pielęgniarka
- ☒ Specjalista do spraw marketingu i handlu
- ☒ Technik mechanik*
- ☒ Robotnik górniczy dołowy
- ☒ Technik informatyk*
- ☒ Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
- ☒ Ślusarz*

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.	"222101"	Pielęgniarka
3.	"235107"	Pedagog
4.	"241306"	Specjalista do spraw finansów
5.	"242217"	Specjalista administracji publicznej
6.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna
8.	"311204"	Technik budownictwa*
9.	"311504"	Technik mechanik*
10.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*
11.	"311924"	Technik technologii odzieży*
12.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
13.	"331403"	Technik ekonomista*
14.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy
15.	"332203"	Przedstawiciel handlowy
16.	"334306"	Technik administracji*
17.	"351203"	Technik informatyk*
18.	"411004"	Technik prac biurowych*
19.	"432103"	Magazynier
20.	"512001"	Kucharz*
21.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*
22.	"513101"	Kelner*
23.	"513202"	Barman
24.	"514101"	Fryzjer*
25.	"515303"	Robotnik gospodarczy
26.	"522301"	Sprzedawca*
27.	"522305"	Technik handlowiec*
28.	"523002"	Kasjer handlowy
29.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
30.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
31.	"613003"	Rolnik*
32.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
33.	"711202"	Murarz*
34.	"711502"	Cieśla szalunkowy
35.	"711601"	Brukarz
36.	"713101"	Malarz - tapeciarski*
37.	"713102"	Malarz budowlany
38.	"713203"	Lakiernik samochodowy
39.	"722204"	Ślusarz*
40.	"722314"	Tokarz w metalu
41.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*
42.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych
43.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
44.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
45.	"751201"	Cukiernik*
46.	"751204"	Piekarz*
47.	"752205"	Stolarz*
48.	"752208"	Stolarz meblowy
49.	"753105"	Krawiec*
50.	"753303"	Szwaczka
51.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*
52.	"911206"	Salowa
53.	"911207"	Sprzątaczką biurową
54.	"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne
55.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy
56.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie
57.	"931202"	Kopacz
58.	"931205"	Robotnik drogowy
59.	"931301"	Robotnik budowlany
60.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
61.	"933301"	Ładowacz
62.	"941201"	Pomoc kuchenna
63.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani

6.2. Spis tabel

TABELA 1 – DOBÓR PRÓBY WG STRUKTURY WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH	4
TABELA 2 – DOBÓR PRÓBY WG LICZBY OFERT PRACY	4
TABELA 3 – STRUKTURA PRÓBY BADAWCZEJ	4
TABELA 4 – STRUKTURA BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW	5
TABELA 5 – NAPŁYW BEZROBOTNYCH WG ZAWODÓW	7
TABELA 6 – RANKING ZAWODÓW WG WSKAŹNIKA DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA	9
TABELA 7 – RANKING ZAWODÓW WG LICZBY OFERT PRACY	11
TABELA 8 – BEZROBOTNI I OFERTY WG PKD	13
TABELA 9 – ZAWODY DEFICYTOWE	14
TABELA 10 – ZAWODY SKRAJNIE DEFICYTOWE	14
TABELA 11 – ZAWODY NADWYŻKOWE	15
TABELA 12 – ZAWODY SKRAJNIE NADWYŻKOWE	16
TABELA 13 – ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE	17