



POWIATOWY URZĄD PRACY

Centrum Aktywizacji Zawodowej



44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. PSZCZYŃSKA 134

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

**W JASTRZĘBIU-ZDROJU
w 2012 ROKU**

Jastrzębie-Zdrój, marzec 2013r.

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 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 2012 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 2012 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 2012 r.;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu);
- wnioski.

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 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 (3775 os.) 412 zawodów	64,98	7,95	23,28
Próba – pow. 5 (3265 os. = 86,49%) 100 zawodów	65,85	7,87	22,6
Próba – pow. 10 (2984 os. = 79,05%) 57 zawodów	67,02	8,01	21,85
Próba – pow. 15 (2770 os. = 73,38%) 38 zawodów	67,47	8,01	21,34
Próba – pow. 20 (2660 os. = 70,46%) 31 zawodów	67,83	8,16	21,05

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

Tabela 2 - Dobór próby wg liczby ofert pracy

	%
Całość (2378 ofert) 240 zawodów	100
Próba – pow. 5 (2093 ofert) 93 zawodów	88,02
Próba – pow. 10 (1810 ofert) 50 zawody	76,11
Próba – pow. 15 (1562 ofert) 28 zawody	65,69
Próba – pow. 20 (1448 oferty) 21 zawody	60,89

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	3775	64,98	7,95	23,28	2378
Zawody pow. 5 ofert i/lub powyżej 5 bezrobotnych 85 zawodów	3028 (80,21%)	65,85	7,87	22,6	1878 (78,91%)

W monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych uwzględniono grupę 85 zawodów (w tym bezrobotnych bez zawodu), które są najbardziej istotne na lokalnym rynku pracy. Analizę w zakresie struktury bezrobotnych objęto 80,21% zarejestrowanych bezrobotnych, analizę w zakresie struktury ofert pracy objęto 78,91% zaewidencjonowanych ofert pracy. Pominęto zawody, których przedstawiciele lub oferty pojawiły się mniej niż 10 razy w ciągu 2012r.

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 31.12.2012r. wyniosła 3775 os., w tym kobiety to 64,98% (2453 os.). Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu (1176 os., 31,15% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 63,35%). Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (372 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (9,85%). Jest to zawód silnie sfeminizowany (94,62% 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	3775	2453	300	177	879	621
		Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu	3028	2016	241	136	664	489
1.	"000000"	Bez zawodu	1176	745	151	80	138	103
2.	"522301"	Sprzedawca*	372	352	24	19	109	108
3.	"512001"	Kucharz*	93	81	1	1	26	23
4.	"331403"	Technik ekonomista*	82	72	3	2	33	30
5.	"753105"	Krawiec*	75	72	2	2	22	21
6.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	66	0	0	0	24	0
7.	"514101"	Fryzjer*	50	50	4	4	13	13
8.	"722204"	Ślusarz*	48	4	4	1	11	3
9.	"931301"	Robotnik budowlany	46	1	0	0	14	0
10.	"411004"	Technik prac biurowych*	45	40	1	1	18	16
11.	"334306"	Technik administracji*	41	39	1	1	8	8
12.	"513101"	Kelner*	41	40	2	2	10	10
13.	"513202"	Barman	39	37	1	1	15	15
14.	"522305"	Technik handlowiec*	36	29	3	2	11	10
15.	"751204"	Piekarz*	35	18	1	0	9	7
16.	"711202"	Murarz*	34	0	0	0	7	0
17.	"751201"	Cukiernik*	34	27	1	1	6	4
18.	"235107"	Pedagog	33	33	4	4	6	6
19.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	33	0	0	0	4	0
20.	"515303"	Robotnik gospodarczy	30	18	0	0	12	7
21.	"911207"	Sprzątaczką biurową	30	30	0	0	6	6
22.	"753303"	Szwaczka	27	27	0	0	6	6
23.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	25	0	0	0	6	0
24.	"351203"	Technik informatyk*	24	10	4	0	5	5
25.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	22	15	3	1	8	6
26.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	21	15	4	2	1	1
27.	"711502"	Cieśla szalunkowy	21	0	0	0	8	0
28.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	21	5	0	0	7	2
29.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	20	19	0	0	7	6
30.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	20	0	3	0	3	0
31.	"911206"	Salowa	20	20	0	0	7	7
32.	"613003"	Rolnik*	17	17	0	0	5	5
33.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle	17	14	0	0	3	3

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 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
		przetwórczym						
34.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	16	14	2	2	5	5
35.	"311204"	Technik budownictwa*	15	7	3	2	4	3
36.	"311504"	Technik mechanik*	15	1	0	0	4	0
37.	"523002"	Kasjer handlowy	15	14	0	0	4	3
38.	"713102"	Malarz budowlany	15	3	0	0	6	1
39.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	14	7	1	0	5	3
40.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13	13	0	0	7	7
41.	"263102"	Ekonomista	13	10	3	3	2	2
42.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	13	4	0	0	6	3
43.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	12	2	7	0	2	1
44.	"432103"	Magazynier	12	9	0	0	3	2
45.	"722314"	Tokarz w metalu	12	7	0	0	3	1
46.	"931202"	Kopacz	12	0	0	0	5	0
47.	"941201"	Pomoc kuchenna	12	11	0	0	4	4
48.	"222101"	Pielęgniarka	11	11	0	0	2	2
49.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	10	9	1	1	1	1
50.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	10	9	0	0	4	4
51.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	10	7	1	0	1	1
52.	"263304"	Politolog	10	5	0	0	1	0
53.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	10	3	3	2	2
54.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10	7	0	0	5	3
55.	"752205"	Stolarz*	10	0	1	0	2	0
56.	"932101"	Pakowacz	10	10	0	0	4	4
57.	"933301"	Ładowacz	10	0	0	0	2	0
58.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	8	0	0	0	3	0
59.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	6	0	0	2	2
60.	"711404"	Zbrojarz	4	0	0	0	1	0
61.	"343901"	Animator kultury*	3	2	0	0	1	1
62.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	1	0	0	0	0
63.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0	0	0	0
64.	"524404"	Telemarketer	2	2	1	1	0	0
65.	"711601"	Brukarz	2	0	0	0	0	0
66.	"741103"	Elektryk*	2	0	1	0	0	0
67.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	2	0	0	0	2	0
68.	"962106"	Kolporter	2	2	0	0	0	0
69.	"962902"	Dozorca	2	1	0	0	1	1
70.	"711501"	Cieśla*	1	0	0	0	0	0
71.	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	0	0	1	1
72.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	0	0	1	1
73.	"931207"	Robotnik torowy	1	0	0	0	0	0
74.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	0	0	0	0
75.	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0	0	0	0	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 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
76.	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0	0	0
77.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
78.	"524902"	Doradca klienta	0	0	0	0	0	0
79.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0	0	0
80.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
81.	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	0	0	0	0	0	0
82.	"811109"	Operator obudów zmechanizowanych	0	0	0	0	0	0
83.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
84.	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0	0	0	0	0	0
85.	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0

2.1. Napływ bezrobotnych

Napływ bezrobotnych w ewidencji urzędu wyniósł w 2012r. 5900 os. (w tym 58% kobiet, czyli 3400 os.). Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się jako osoby bez zawodu 2254 os. (38,2%) oraz sprzedawcy 481 os. (8,15%)

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	5900	3400	804	485
		Napływ w zawodach ujętych w opracowaniu	4801	2793	617	346
1.	"000000"	Bez zawodu	2254	1238	391	213
2.	"522301"	Sprzedawca*	481	435	35	25
3.	"512001"	Kucharz*	109	88	2	1
4.	"331403"	Technik ekonomista*	96	85	11	10
5.	"753105"	Krawiec*	92	85	5	5
6.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	90	0	4	0
7.	"722204"	Ślusarz*	82	1	11	1
8.	"931301"	Robotnik budowlany	80	1	2	0
9.	"514101"	Fryzjer*	77	74	13	13
10.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	63	0	0	0
11.	"513101"	Kelner*	56	49	3	3
12.	"411004"	Technik prac biurowych*	53	47	2	2
13.	"711202"	Murarz*	52	0	2	0
14.	"751204"	Piekarz*	52	12	4	0
15.	"235107"	Pedagog	51	47	8	8
16.	"334306"	Technik administracji*	51	48	5	5
17.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	49	0	2	0
18.	"513202"	Barman	46	42	2	2
19.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	43	0	8	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci- razem	Bezrobotni absolwenci- kobiety
20.	"751201"	Cukiernik*	42	34	2	2
21.	"911207"	Sprzątacza biurowa	40	40	0	0
22.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	37	20	9	6
23.	"753303"	Szwaczka	37	37	0	0
24.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	34	23	9	7
25.	"351203"	Technik informatyk*	34	5	12	1
26.	"522305"	Technik handlowiec*	31	25	3	1
27.	"311204"	Technik budownictwa*	28	8	9	3
28.	"711502"	Cieśla szalunkowy	28	0	0	0
29.	"515303"	Robotnik gospodarczy	26	13	0	0
30.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	25	22	8	8
31.	"432103"	Magazynier	25	10	0	0
32.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	25	10	0	0
33.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	24	4	0	0
34.	"752205"	Stolarz*	24	0	2	0
35.	"222101"	Pielęgniarka	23	23	2	2
36.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	22	19	1	1
37.	"311504"	Technik mechanik*	22	3	1	0
38.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22	18	0	0
39.	"263102"	Ekonomista	21	13	9	6
40.	"523002"	Kasjer handlowy	21	21	2	2
41.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	19	5	5
42.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	20	19	1	0
43.	"713102"	Malarz budowlany	19	4	0	0
44.	"722314"	Tokarz w metalu	19	10	0	0
45.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	18	14	3	3
46.	"911206"	Salowa	17	17	0	0
47.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	17	9	1	0
48.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	16	11	5	3
49.	"932101"	Pakowacz	16	14	1	1
50.	"941201"	Pomoc kuchenna	16	15	0	0
51.	"613003"	Rolnik*	15	15	0	0
52.	"263304"	Politolog	14	9	1	1
53.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	14	1	9	0
54.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	13	10	0	0
55.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	11	6	0	0
56.	"931202"	Kopacz	11	0	0	0
57.	"933301"	Ładowacz	10	0	0	0
58.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	9	4	0	0
59.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	9	0	0	0
60.	"962106"	Kolporter	9	7	4	2
61.	"524404"	Telemarketer	7	7	4	4
62.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	6	0	1	0
63.	"741103"	Elektryk*	5	0	3	0
64.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	4	1	0	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
65.	"711404"	Zbrojarz	4	0	0	0
66.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	3	0	0	0
67.	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	2	0	0	0
68.	"343901"	Animator kultury*	2	1	0	0
69.	"711501"	Cieśla*	2	0	0	0
70.	"711601"	Brukarz	2	0	0	0
71.	"962902"	Dozorca	2	0	0	0
72.	"931207"	Robotnik torowy	1	0	0	0
73.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	0	0
74.	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0	0	0	0
75.	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0
76.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
77.	"524902"	Doradca klienta	0	0	0	0
78.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	0	0
79.	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
80.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0
81.	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	0	0	0	0
82.	"811109"	Operator obudów zmechanizowanych	0	0	0	0
83.	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0	0	0
84.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0	0	0
85.	"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.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	2	2	100,00%
2.	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	100,00%
3.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	1	1	100,00%
4.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	13	7	53,85%
5.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10	5	50,00%
6.	"962902"	Dozorca	2	1	50,00%
7.	"713101"	Malarz - tapeciars*	13	6	46,15%

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA
8.	"931202"	Kopacz	12	5	41,67%
9.	"331403"	Technik ekonomista*	82	33	40,24%
10.	"411004"	Technik prac biurowych*	45	18	40,00%
11.	"515303"	Robotnik gospodarczy	30	12	40,00%
12.	"713102"	Malarz budowlany	15	6	40,00%
13.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	10	4	40,00%
14.	"932101"	Pakowacz	10	4	40,00%
15.	"513202"	Barman	39	15	38,46%
16.	"711502"	Cieśla szalunkowy	21	8	38,10%
17.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	8	3	37,50%
18.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	66	24	36,36%
19.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	22	8	36,36%
20.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	14	5	35,71%
21.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	20	7	35,00%
22.	"911206"	Salowa	20	7	35,00%
23.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	21	7	33,33%
24.	"941201"	Pomoc kuchenna	12	4	33,33%
25.	"343901"	Animator kultury*	3	1	33,33%
26.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	16	5	31,25%
27.	"522305"	Technik handlowiec*	36	11	30,56%
28.	"931301"	Robotnik budowlany	46	14	30,43%
29.	"613003"	Rolnik*	17	5	29,41%
30.	"753105"	Krawiec*	75	22	29,33%
31.	"522301"	Sprzedawca*	372	109	29,30%
32.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	7	2	28,57%
33.	"512001"	Kucharz*	93	26	27,96%
34.	"311204"	Technik budownictwa*	15	4	26,67%
35.	"311504"	Technik mechanik*	15	4	26,67%
36.	"523002"	Kasjer handlowy	15	4	26,67%
37.	"514101"	Fryzjer*	50	13	26,00%
38.	"751204"	Piekarz*	35	9	25,71%
39.	"432103"	Magazynier	12	3	25,00%
40.	"722314"	Tokarz w metalu	12	3	25,00%
41.	"711404"	Zbrojarz	4	1	25,00%
42.	"513101"	Kelner*	41	10	24,39%
43.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	25	6	24,00%
44.	"722204"	Ślusarz*	48	11	22,92%
45.	"753303"	Szwaczka	27	6	22,22%
46.	"351203"	Technik informatyk*	24	5	20,83%
47.	"711202"	Murarz*	34	7	20,59%
48.	"911207"	Sprzątaczką biurową	30	6	20,00%
49.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	10	2	20,00%
50.	"752205"	Stolarz*	10	2	20,00%
51.	"933301"	Ładowacz	10	2	20,00%
52.	"334306"	Technik administracji*	41	8	19,51%
53.	"235107"	Pedagog	33	6	18,18%

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI OGÓŁEM	BEZROBOTNI POWYŻEJ 12 M-CY-RAZEM	WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA
54.	"222101"	Pielęgniarka	11	2	18,18%
55.	"751201"	Cukiernik*	34	6	17,65%
56.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	17	3	17,65%
57.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	12	2	16,67%
58.	"263102"	Ekonomista	13	2	15,38%
59.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	20	3	15,00%
60.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	33	4	12,12%
61.	"000000"	Bez zawodu	1176	138	11,73%
62.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	10	1	10,00%
63.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	10	1	10,00%
64.	"263304"	Politolog	10	1	10,00%
65.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	21	1	4,76%
66.	"524404"	Telemarketer	2	0	0,00%
67.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0	0,00%
68.	"711501"	Cieśla*	1	0	0,00%
69.	"711601"	Brukarz	2	0	0,00%
70.	"741103"	Elektryk*	2	0	0,00%
71.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	3	0	0,00%
72.	"931207"	Robotnik torowy	1	0	0,00%
73.	"962106"	Kolporter	2	0	0,00%
74.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	#DZIEL/0!
75.	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0	0	#DZIEL/0!
76.	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0	0	#DZIEL/0!
77.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	#DZIEL/0!
78.	"524902"	Doradca klienta	0	0	#DZIEL/0!
79.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0	#DZIEL/0!
80.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	#DZIEL/0!
81.	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	0	0	#DZIEL/0!
82.	"811109"	Operator obudów zmechanizowanych	0	0	#DZIEL/0!
83.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	#DZIEL/0!
84.	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0	0	#DZIEL/0!
85.	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni 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 2012r. Pozyskano 2378 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			2378
Ogółem w zawodach ujętych w opracowaniu			1878
1.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	259
2.	"911207"	Sprzątaczką biurową	154
3.	"411004"	Technik prac biurowych*	141
4.	"522301"	Sprzedawca*	136
5.	"811101"	Górnika eksploatacji podziemnej*	95
6.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	87
7.	"931301"	Robotnik budowlany	83
8.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	67
9.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	57
10.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	57
11.	"515303"	Robotnik gospodarczy	56
12.	"432103"	Magazynier	38
13.	"962902"	Dozorca	30
14.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	27
15.	"711202"	Murarz*	26
16.	"741103"	Elektryk*	25
17.	"722204"	Ślusarz*	23
18.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	23
19.	"711601"	Brukarz	22
20.	"753105"	Krawiec*	21
21.	"514101"	Fryzjer*	21
22.	"513202"	Barman	18
23.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	17
24.	"351203"	Technik informatyk*	17
25.	"512001"	Kucharz*	16
26.	"513101"	Kelner*	16
27.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	15
28.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	15
29.	"524902"	Doradca klienta	14
30.	"222101"	Pielęgniarka	14
31.	"941201"	Pomoc kuchenna	13
32.	"931207"	Robotnik torowy	13
33.	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	12
34.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	12
35.	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	12
36.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12
37.	"524404"	Telemarketer	12
38.	"422102"	Rezydent biura turystycznego	11
39.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	11

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

40.	"752205"	Stolarz*	11
41.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	11
42.	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	10
43.	"811109"	Operator obudów zmechanizowanych	10
44.	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	10
45.	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	10
46.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	10
47.	"343901"	Animator kultury*	10
48.	"711404"	Zbrojarz	10
49.	"711501"	Cieśla*	10
50.	"962106"	Kolporter	10
51.	"751201"	Cukiernik*	8
52.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	7
53.	"722314"	Tokarz w metalu	7
54.	"523002"	Kasjer handlowy	6
55.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	5
56.	"713102"	Malarz budowlany	4
57.	"932101"	Pakowacz	4
58.	"311204"	Technik budownictwa*	4
59.	"753303"	Szwaczka	4
60.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	4
61.	"751204"	Piekarz*	3
62.	"911206"	Salowa	2
63.	"522305"	Technik handlowiec*	2
64.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	2
65.	"235107"	Pedagog	2
66.	"711502"	Cieśla szalunkowy	1
67.	"933301"	Ładowacz	1
68.	"263102"	Ekonomista	1
69.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	1
70.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0
71.	"931202"	Kopacz	0
72.	"331403"	Technik ekonomista*	0
73.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0
74.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0
75.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0
76.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
77.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0
78.	"613003"	Rolnik*	0
79.	"311504"	Technik mechanik*	0
80.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0
81.	"334306"	Technik administracji*	0
82.	"000000"	Bez zawodu	0
83.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0
84.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0
85.	"263304"	Politológ	0

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

3.1. Bezrobotni i oferty pracy wg PKD

Poniższa tabela zawiera zestawienie liczby bezrobotnych zarejestrowanych w 2012r. (napływ) oraz liczby ofert pracy zgłoszonych w tym okresie według Polskiej Klasyfikacji Działalności. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w 2012 roku oraz liczba bezrobotnych wg stanu na 31.12.2012r. 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 2012 ROKU	BEZROBOTNI STAN NA DZIEŃ 31.12.2012 ROKU	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W 2012 ROKU
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	24	16	0
Górnictwo i wydobywanie	185	103	49
Przetwórstwo przemysłowe	537	359	328
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	6	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	88	64	24
Budownictwo	490	319	316
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1009	719	357
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	198	146	63
Transport i gospodarka magazynowa	104	67	56
Informacja i komunikacja	34	16	6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	82	57	64
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	73	61	33
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	92	59	69
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	251	153	499
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	100	63	73
Edukacja	122	88	48
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	118	96	309
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	64	33	39
Pozostała działalność usługowa	451	243	43
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	1	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	560	377	0
OGÓŁEM	4592	3046	2378

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 2012 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2012 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5,5833	0,3333	16,75
2.	"962902"	Dozorca	2,5	0,1667	15
3.	"931207"	Robotnik torowy	1,0833	0,0833	13
4.	"711601"	Brukarz	1,8333	0,1667	11
5.	"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	2,25	0,25	9
6.	"332201"	Ekspozytor towarów (merchandiser)	1	0,1667	6
7.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	4,75	0,9167	5,1818
8.	"343901"	Animator kultury*	0,8333	0,1667	5
9.	"711501"	Cieśla*	0,8333	0,1667	5
10.	"741103"	Elektryk*	2,0833	0,4167	5
11.	"311703"	Technik górnictwa podziemnego*	4,75	1,1667	4,0714
12.	"911207"	Sprzątaczką biurową	12,8333	3,3333	3,85
13.	"411004"	Technik prac biurowych*	11,75	4,4167	2,6604
14.	"711404"	Zbrojarz	0,8333	0,3333	2,5
15.	"515303"	Robotnik gospodarczy	4,6667	2,1667	2,1538
16.	"741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,9167	0,5	1,8333
17.	"524404"	Telemarketer	1	0,5833	1,7143
18.	"432103"	Magazynier	3,1667	2,0833	1,52
19.	"832203"	Kierowca samochodu osobowego	0,9167	0,75	1,2222
20.	"962106"	Kolporter	0,8333	0,75	1,1111

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 OFERT PRACY ZGŁOSZONYCH W 2012 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2012 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"243304"	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1,25	0	MAX
2.	"422102"	Rezydent biura turystycznego	0,9167	0	MAX
3.	"515390"	Pozostali gospodarze budynków	0,8333	0	MAX

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

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
4.	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	1,4167	0	MAX
5.	"524902"	Doradca klienta	1,1667	0	MAX
6.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	7,25	0	MAX
7.	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333	0	MAX
8.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	MAX
9.	"751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych	1	0	MAX
10.	"811109"	Operator obudów zmechanizowanych	0,8333	0	MAX
11.	"821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,8333	0	MAX
12.	"834311"	Operator suwnic (suwnicowy)	1,25	0	MAX
13.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	21,5833	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 2012 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2012 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	0,0833	3,0833	0,027
2.	"711502"	Cieśla szalunkowy	0,0833	2,3333	0,0357
3.	"235107"	Pedagog	0,1667	4,25	0,0392
4.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	4,0833	0,0408
5.	"263102"	Ekonomista	0,0833	1,75	0,0476
6.	"751204"	Piekarz*	0,25	4,3333	0,0577
7.	"522305"	Technik handlowiec*	0,1667	2,5833	0,0645
8.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	0,3333	3,5833	0,093
9.	"933301"	Ładowacz	0,0833	0,8333	0,1
10.	"753303"	Szwaczka	0,3333	3,0833	0,1081
11.	"911206"	Salowa	0,1667	1,4167	0,1176
12.	"311204"	Technik budownictwa*	0,3333	2,3333	0,1429
13.	"512001"	Kucharz*	1,3333	9,0833	0,1468
14.	"751201"	Cukiernik*	0,6667	3,5	0,1905
15.	"713102"	Malarz budowlany	0,3333	1,5833	0,2105
16.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,4167	1,8333	0,2273
17.	"753105"	Krawiec*	1,75	7,6667	0,2283
18.	"932101"	Pakowacz	0,3333	1,3333	0,25
19.	"514101"	Fryzjer*	1,75	6,4167	0,2727
20.	"723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,5833	2,0833	0,28
21.	"722204"	Ślusarz*	1,9167	6,8333	0,2805

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

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
22.	"522301"	Sprzedawca*	11,3333	40,0833	0,2827
23.	"513101"	Kelner*	1,3333	4,6667	0,2857
24.	"523002"	Kasjer handlowy	0,5	1,75	0,2857
25.	"931101"	Robotnik górniczy dołowy	1,9167	5,25	0,3651
26.	"722314"	Tokarz w metalu	0,5833	1,5833	0,3684
27.	"513202"	Barman	1,5	3,8333	0,3913
28.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	0,8333	2	0,4167
29.	"752205"	Stolarz*	0,9167	2	0,4583
30.	"351203"	Technik informatyk*	1,4167	2,8333	0,5
31.	"711202"	Murarz*	2,1667	4,3333	0,5
32.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1	1,8333	0,5455
33.	"222101"	Pielęgniarka	1,1667	1,9167	0,6087
34.	"941201"	Pomoc kuchenna	1,0833	1,3333	0,8125

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 2012 ROKU	ŚREDNIA MIESIĘCZNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2012 ROKU	WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI (DEFICYTU) ZAWODÓW
1.	"000000"	Bez zawodu	0	187,8333	0
2.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0	1,5	0
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	0	2,0833	0
4.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	1,0833	0
5.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	1,3333	0
6.	"263304"	Politolog	0	1,1667	0
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	0	1,6667	0
8.	"311504"	Technik mechanik*	0	1,8333	0
9.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	2,8333	0
10.	"331403"	Technik ekonomista*	0	8	0
11.	"334306"	Technik administracji*	0	4,25	0
12.	"613003"	Rolnik*	0	1,25	0
13.	"633001"	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1,6667	0
14.	"723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0,75	0
15.	"931102"	Robotnik naziemny w górnictwie	0	1,4167	0
16.	"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

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

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 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.	"811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*	7,9167	7,5	1,0556
2.	"931301"	Robotnik budowlany	6,9167	6,6667	1,0375

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

5. PODSUMOWANIE

Niniejsze badanie objęło 2012 rok na jastrzębskim rynku pracy.

Największą kategorię stanowią bezrobotni bez zawodu (1176 os., 31,15% bezrobotnych, w tym kobiety stanowią 63,35%). Najliczniej reprezentowany zawód to sprzedawca (372 os.), który posiada co dziesiąty bezrobotny w Jastrzębiu-Zdroju (9,85%). Jest to zawód silnie sfeminizowany (94,62% sprzedawców to kobiety).

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

Wyodrębniono zawody reprezentowane przez co najmniej 10 osób bezrobotnych, których przedstawiciele najczęściej dotyka długotrwałe bezrobocie (powyżej roku) – należą do nich: Kierowca samochodu ciężarowego, Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego, Operator suwnic (suwnicowy), Specjalista do spraw marketingu i handlu, Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Dozorca.

Najwięcej ofert pracy pojawiło się w zawodach: Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani, Sprzątaczką biurową, Technik prac biurowych*, Sprzedawcą*, Górnik eksploatacji podziemnej*, Pracownik ochrony fizycznej I stopnia, Robotnik budowlany, Pracownik ochrony fizycznej bez licencji, Przedstawiciel handlowy, Technik górnictwa podziemnego*.

Ranking zawodów kształtuje się następująco:

- **zawody deficytowe:**
 - ☐ Pracownik ochrony fizycznej bez licencji
 - ☐ Dozorca
 - ☐ Robotnik torowy
 - ☐ Brukarz
 - ☐ Kierowca samochodu ciężarowego
 - ☐ Ekspozytor towarów (merchandise)
 - ☐ Przedstawiciel handlowy
 - ☐ Animator kultury*
 - ☐ Cieśla*
 - ☐ Elektryk*
 - ☐ Technik górnictwa podziemnego*
 - ☐ Sprzątaczką biurową
 - ☐ Technik prac biurowych*
 - ☐ Zbrojarz
 - ☐ Robotnik gospodarczy
 - ☐ Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
 - ☐ Telemarketer
 - ☐ Magazynier
 - ☐ Kierowca samochodu osobowego
 - ☐ Kolporter
- **zawody skrajnie deficytowe:**
 - ☐ Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)
 - ☐ Rezydent biura turystycznego
 - ☐ Pozostali gospodarze budynków
 - ☐ Sprzedawca w branży mięsnej
 - ☐ Doradca klienta
 - ☐ Pracownik ochrony fizycznej I stopnia
 - ☐ Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
 - ☐ Pozostali spawacze i pokrewni
 - ☐ Dekorator wyrobów cukierniczych
 - ☐ Operator obudów zmechanizowanych
 - ☐ Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego
 - ☐ Operator suwnic (suwnicowy)
 - ☐ Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
- **zawody nadwyżkowe:**
 - ☐ Kucharz małej gastronomii*
 - ☐ Cieśla szalunkowy
 - ☐ Pedagog
 - ☐ Mechanik samochodów osobowych

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

- ☐ Ekonomista
- ☐ Piekarz*
- ☐ Technik handlowiec*
- ☐ Mechanik pojazdów samochodowych*
- ☐ Ładowacz
- ☐ Szwaczka
- ☐ Salowa
- ☐ Technik budownictwa*
- ☐ Kucharz*
- ☐ Cukiernik*
- ☐ Malarz budowlany
- ☐ Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
- ☐ Krawiec*
- ☐ Pakowacz
- ☐ Fryzjer*
- ☐ Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
- ☐ Ślusarz*
- ☐ Sprzedawca*
- ☐ Kelner*
- ☐ Kasjer handlowy
- ☐ Robotnik górniczy dołowy
- ☐ Tokarz w metalu
- ☐ Barman
- ☐ Malarz - tapeciarz*
- ☐ Stolarz*
- ☐ Technik informatyk*
- ☐ Murarz*
- ☐ Specjalista do spraw marketingu i handlu
- ☐ Pielęgniarka
- ☐ Pomoc kuchenna
- **zawody skrajnie nadwyżkowe:**
 - ☐ Bez zawodu
 - ☐ Specjalista do spraw finansów
 - ☐ Specjalista administracji publicznej
 - ☐ Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
 - ☐ Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
 - ☐ Politolog
 - ☐ Filolog - filologia obcojęzyczna
 - ☐ Technik mechanik*
 - ☐ Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
 - ☐ Technik ekonomista*
 - ☐ Technik administracji*
 - ☐ Rolnik*
 - ☐ Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
 - ☐ Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
 - ☐ Robotnik naziemny w górnictwie
 - ☐ Kopacz
- **zawody zrównoważone:**
 - ☐ Górnik eksploatacji podziemnej*
 - ☐ Robotnik budowlany

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. "235107" Pedagog
4. "241306" Specjalista do spraw finansów
5. "242217" Specjalista administracji publicznej
6. "242218" Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych
7. "242222" Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych
8. "243106" Specjalista do spraw marketingu i handlu
9. "243304" Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)
10. "263102" Ekonomista
11. "263304" Politolog
12. "264302" Filolog - filologia obcojęzyczna
13. "311204" Technik budownictwa*
14. "311504" Technik mechanik*
15. "311703" Technik górnictwa podziemnego*
16. "322002" Technik żywienia i gospodarstwa domowego*
17. "331403" Technik ekonomista*
18. "332201" Ekspozytor towarów (merchandise)
19. "332203" Przedstawiciel handlowy
20. "334306" Technik administracji*
21. "343901" Animator kultury*
22. "351203" Technik informatyk*
23. "411004" Technik prac biurowych*
24. "422102" Rezydent biura turystycznego
25. "432103" Magazynier
26. "512001" Kucharz*
27. "512002" Kucharz małej gastronomii*
28. "513101" Kelner*
29. "513202" Barman
30. "514101" Fryzjer*
31. "515303" Robotnik gospodarczy
32. "515390" Pozostali gospodarze budynków
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. "711404" Zbrojarz
45. "711501" Cieśla*
46. "711502" Cieśla szalunkowy
47. "711601" Brukarz
48. "712990" Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
49. "713101" Malarz - tapeciarski*
50. "713102" Malarz budowlany
51. "721290" Pozostali spawacze i pokrewni
52. "722204" Ślusarz*
53. "722314" Tokarz w metalu
54. "723103" Mechanik pojazdów samochodowych*
55. "723105" Mechanik samochodów osobowych

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W 2012 R.

56. "723306"	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
57. "723390"	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
58. "741103"	Elektryk*
59. "741212"	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego
60. "751201"	Cukiernik*
61. "751202"	Dekorator wyrobów cukierniczych
62. "751204"	Piekarz*
63. "752205"	Stolarz*
64. "753105"	Krawiec*
65. "753303"	Szwaczka
66. "811101"	Górnik eksploatacji podziemnej*
67. "811109"	Operator obudów zmechanizowanych
68. "821202"	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego
69. "832203"	Kierowca samochodu osobowego
70. "833203"	Kierowca samochodu ciężarowego
71. "834311"	Operator suwnic (suwnicowy)
72. "911206"	Salowa
73. "911207"	Sprzątaczką biurowa
74. "931101"	Robotnik górniczy dołowy
75. "931102"	Robotnik naziemny w górnictwie
76. "931202"	Kopacz
77. "931207"	Robotnik torowy
78. "931301"	Robotnik budowlany
79. "932101"	Pakowacz
80. "932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym
81. "933301"	Ładowacz
82. "941201"	Pomoc kuchenna
83. "962106"	Kolporter
84. "962902"	Dozorca
85. "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	17
TABELA 11 - ZAWODY NADWYŻKOWE.....	18
TABELA 12 - ZAWODY SKRAJNIE NADWYŻKOWE.....	19
TABELA 13 - ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE.....	20