



POWIATOWY URZĄD PRACY
W CHOJNICACH



RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE CHOJNICKIM W I PÓŁROCZU 2011 ROKU

Opracował: Dział Organizacyjno-Administracyjny

CHOJNICE 2011

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	3
2. Analiza bezrobocia według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i według zawodów (grup zawodów)	5
2.1 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy - stan na dzień 30.06.2011 r.	5
2.2 Bezrobotni według zawodów w końcu I półrocza 2011 roku	6
3. Analiza napływu bezrobocia w I półroczu 2011 roku	7
3.1 Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011 r. wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	7
3.2 Napływ osób bezrobotnych w I półroczu 2011 r. wg zawodów (grup zawodów)	9
3.2.1. Napływ – bezrobotni ogółem	9
3.2.2. Napływ – bezrobotne kobiety.....	10
3.2.3. Napływ – bezrobotni do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	12
4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg zawodów (grup zawodów)	14
4.1 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2011 roku wg rodzaju działalności	15
4.2 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2011 roku wg zawodów (grup zawodów)	16
5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	19
5.1 Zawody nadwyżkowe	19
5.2 Zawody deficytowe	21
5.3 Zawody zrównoważone	23
5.4 Wskaźnik bezrobocia długotrwałego	24
5.5 Wskaźnik szansy uzyskania oferty	25
6. Wnioski	27
SPIS WYKRESÓW	28
SPIS TABEL	28

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 progu wyboru przyszłego zawodu, jak również pozwoli na zaplanowanie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych pozostających w ewidencji tutejszego urzędu. Raport pozwoli na określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy i ułatwi stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym.

Podstawa opracowania rankingu są zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych Departamentu Rynku Pracy. Raport opracowany został na podstawie danych ze sprawozdań MPIPS-01 Załącznik 2 – „Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy, stan na koniec czerwca 2011 roku” a także Załącznik 3 – „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności, stan na koniec czerwca 2011 roku”, sporządzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach.

Monitoring dotyczy grup zawodowych, grup elementarnych oraz zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności”, wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. Uwzględniony został poziom i struktura bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności, która obowiązuje na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (opublikowanego w Dz. U. Nr 251, poz. 1885 w dniu 31 grudnia 2007 r.).

Analizę diagnostyczną przeprowadzono przy wykorzystaniu ilościowych parametrów opisujących napływ ofert pracy wg zawodów oraz napływ bezrobotnych w analogicznych kategoriach zawodowych w I połowie 2011 roku.

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 danym 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;

Przyjęto, że zawody o wskaźniku mniejszym od 0,9 to **zawody nadwyżkowe**, o wskaźniku większym lub równym 0,9 i mniejszym lub równym 1,1 to **zawody zrównoważone** (wykazujące równowagę na rynku pracy), natomiast o wskaźniku większym niż 1,1 to **zawody deficytowe**.

- **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.
- **Klasyfikacja zawodów i specjalności** została wprowadzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku i służy ona ujednocnieniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących w gospodarce i na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem dwóch aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w 10 grup wielkich, 43 grupy duże, 132 grupy średnie, 444 grupy elementarne, przy czym te ostatnie obejmują 2.360 zawodów i specjalności. W klasyfikacji zastosowano kod sześciocyfrowy. Pierwsza cyfra oznacza grupę wielką, druga dużą, trzecia średnią, czwarta elementarną, natomiast dwie pozostałe cyfry podają miejsce zawodu czy specjalności w określonej grupie elementarnej.

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 rejestrujące się w okresie I-VI 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach;
- analizę ofert pracy według zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy; analiza dotyczy ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach w okresie I-VI 2011 r. skorygowanych o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów, w których w I półroczu 2010 r. zgłoszono najwięcej ofert pracy;
- wnioski.

2. Analiza bezrobocia według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i według zawodów (grup zawodów)

2.1. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan na dzień 30.06.2011 r.

Według stanu na dzień 30 czerwca 2011 r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach pozostawało 6.780 osób bezrobotnych, tj. o 3,6% (238 osób) więcej niż na koniec analogicznego okresu 2010 r.

Wśród zarejestrowanych:

- 84,9% stanowili bezrobotni poprzednio pracujący (5.555 osób)
- 15,1% stanowili bezrobotni dotychczas niepracujący (987 osób)

Tabela 1. Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie chojnickim w latach 2010-2011 (stan na dzień 30 VI)

Wyszczególnienie	30 VI 2010		30 VI 2011		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	6.542	100%	6.780	100%	+238	+3,6%
poprzednio pracujący	5.555	84,9%	5.676	83,7%	+121	+2,2%
dotychczas niepracujący	987	15,1%	1.104	16,3%	+117	+11,9%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 2.

Na wzrost zarejestrowanych bezrobotnych w końcu czerwca 2011 roku miał wpływ zarówno wzrost zarejestrowanych osób poprzednio pracujących (o 121 osoby, tj. 2,2%) jak i dotychczas niepracujących (o 117 osób, tj. 11,9%).

Tabela 2. Bezrobotni zarejestrowani w PUP Chojnice wg rodzajów działalności (sekcje PKD), w których pracowali bezrobotni przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy

Sekcja PKD	Bezrobotni poprzednio pracujący stan w końcu I-półrocza 2011	
	liczba osób	% ogółu
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	154	2,7%
Górnictwo i wydobywanie	0	-
Przetwórstwo przemysłowe	1.346	23,7%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	2	0,03%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	9	0,2%
Budownictwo	373	6,6%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1.139	20,1%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	207	3,6%
Transport i gospodarka magazynowa	115	2,0%
Informacja i komunikacja	26	0,5%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	56	1,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	22	0,4%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	53	0,9%

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	78	1,4%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	408	7,2%
Edukacja	101	1,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	83	1,5%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	37	0,7%
Pozostała działalność usługowa	226	4,0%
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	44	0,8%
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	-
Działalność nie zidentyfikowana	1.197	21,1%
Ogółem	5.676	100%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 2.

2.2. Bezrobotni wg zawodów w końcu I półrocza 2011 roku

Tabela 3. Ranking 30 najliczniej reprezentowanych zawodów wśród bezrobotnych powiatu chojnickiego - stan na dzień 30.06.2011 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym:				
			Bezrobotne kobiety	Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 m-cy	
				ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
522301	Sprzedawca	737	679	8	8	264	247
722204	Ślusarz	308	13	0	0	89	4
331403	Technik ekonomista	243	220	20	18	75	69
753105	Krawiec	184	183	1	1	83	83
752205	Stolarz	161	24	1	0	49	12
752208	Stolarz meblowy	153	19	0	0	56	9
711202	Murarz	121	3	0	0	36	1
713102	Malarz budowlany	112	54	1	1	41	22
311504	Technik mechanik	110	4	1	0	30	1
512001	Kucharz	101	81	1	1	27	24
513101	Kelner	75	71	0	0	26	26
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	74	0	0	0	15	0
522305	Technik handlowiec	73	64	4	4	13	12
311922	Technik technologii drewna	72	14	5	0	13	4
613003	Rolnik	72	52	0	0	26	22
322002	Technik żywienia i gospod. domowego	71	57	12	8	9	8
235107	Pedagog	65	57	15	13	11	9
514101	Fryzjer	61	59	2	2	17	17
515303	Robotnik gospodarczy	59	23	0	0	18	7
722314	Tokarz w metalu	59	20	0	0	21	7
351203	Technik informatyk	54	24	7	2	10	5
263102	Ekonomista	48	38	6	5	17	13
334306	Technik administracji	48	44	3	3	10	9
512002	Kucharz małej gastronomii	47	33	0	0	18	17
311924	Technik technologii odzieży	45	45	5	5	8	8
311408	Technik elektroniki	44	1	1	0	11	1
753605	Obuwnik przemysłowy	44	36	0	0	21	17
311303	Technik elektryk	42	0	0	0	8	0
751204	Piekarz	41	3	0	0	13	1
411004	Technik prac biurowych	35	33	1	0	16	15

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

3. Analiza napływu bezrobocia w I półroczu 2011 roku

3.1. Napływ bezrobotnych w I półroczu 2011 r. według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Klasyfikację bezrobotnych przeprowadzono według zawodu wskazanego przez nich jako podstawowy przy poszukiwaniu pracy, do wykonywania którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź odpowiednim stażem pracy (minimum 1 rok w tym zawodzie).

Do osób bez zawodu zaliczono osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków:

- nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego,
- nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie,

Do osób bez zawodu zaliczono również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące, licea profilowane i nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Określenie „**absolwent**” oznacza bezrobotnego do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

W I półroczu 2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowało się 4.077 osób, z tego:

- 3.342 osoby poprzednio pracujące
- 735 osób dotychczas niepracujących.

Wśród osób poprzednio pracujących, w sektorze usług pracowało 846 osób, tj. 25,3%, w przemyśle 716 osób, tj. 21,4%, w handlu – 616 osób, tj. 18,4%, w budownictwie – 260 osób, tj. 7,8%, natomiast w rolnictwie pracowało 71 osób, tj. 2,1%.

Ponadto 833 osobom rejestrujących się w I półroczu 2011 roku, nie można było zakwalifikować odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD). Grupa ta stanowiła 24,9% ogółu rejestrujących się osób poprzednio pracujących.

Tabela 4. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych w I półroczu 2011 r. w stosunku do I półr. 2010 r.

	I półrocze 2010		I półrocze 2011		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	4.402	100%	4.077	100%	-325	-7,4%
kobiety	1.995	45,3%	2.011	49,3%	+16	+0,8%
mężczyźni	2.407	54,7%	2.066	50,7%	-341	-14,2%
poprzednio pracujący	3.630	82,5%	3.342	82,0%	-288	-7,9%
dotychczas niepracujący	772	17,5%	735	18,0%	-37	-4,8%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 2.

W okresie styczeń-czerwiec 2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowało się 4.077 osób bezrobotnych, tj. o 325 osób (7,4%) mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku.

Na spadek liczby rejestrujących się w I półroczu 2011 r. miał wpływ przede wszystkim spadek rejestracji mężczyzn. W stosunku do analogicznego okresu 2010 r. liczba rejestrujących się mężczyzn spadła o 14,2% (tj. 341 osób), podczas gdy wśród kobiet odnotowano niewielki wzrost rejestracji o 0,8% (tj. 16 osób).

Wśród rejestrujących się w okresie styczeń-czerwiec 2011 r. – 50,7% (tj. 2.066 osób) stanowili bezrobotni mężczyźni, a 49,3% (tj. 2.011 osób) – kobiety. W I półroczu 2010 r. mężczyźni również stanowili ponad połowę rejestrujących się bezrobotnych 54,7%.

Tabela 5. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących według sektorów ekonomicznych w I półroczu 2011 r. w stosunku do I półrocza 2010 r.

Sektory ekonomiczne	I półrocze 2010		I półrocze 2011		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	3.630	100%	3.342	100%	-288	7,9%
Rolnictwo	63	1,7%	71	2,1%	+8	+12,7%
Przemysł	748	20,6%	716	21,4%	-32	-4,3%
Budownictwo	280	7,7%	260	7,8%	-20	-7,1%
Handel	620	17,1%	616	18,4%	-4	-0,6%
Usługi	914	25,2%	846	25,3%	-68	-7,4%
Działalność niezidentyfikowana	1.005	27,7%	833	24,9%	-172	-17,1%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 2.

Liczba bezrobotnych poprzednio pracujących rejestrujących się w I półroczu 2011 roku, w porównaniu do analogicznego okresu roku 2010 wzrosła jedynie w przypadku rejestracji osób poprzednio pracujących w rolnictwie – tutaj obserwujemy wzrost o 12,7% (tj. 8 osób). W pozostałych sektorach gospodarki notowany był spadek rejestracji i tak: w sektorze przemysłowym o 4,3% (tj. 32 osoby), w budownictwie o 7,1% (tj. 20 osób), w handlu o 0,6% (tj. 4 osoby), w sektorze usług o 7,4% (tj. 68 osób) natomiast wśród bezrobotnych, którym nie można było zakwalifikować odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD) odnotowano o 17,1% (tj. 172 osoby) mniej rejestracji niż w analogicznym okresie roku poprzedniego.

3.2. Napływ osób bezrobotnych w I półroczu 2011 r. według zawodów (grup zawodów)

Analiza struktury osób bezrobotnych rejestrujących się w okresie styczeń-czerwiec 2011 roku uwzględnia wielkie grupy zawodowe z podziałem na grupy duże (kod dwucyfrowy) i elementarne (kod czterocyfrowy) oraz wg zawodów i specjalności.

3.2.1. Napływ - bezrobotni ogółem

W I półroczu 2011 roku do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach napłynęło 4.077 osób bezrobotnych, z czego 3.044 osoby posiadały zawód.

Tabela 6. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-VI w latach 2010 i 2011

Wyszczególnienie	I - VI 2010		I - VI 2011		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	4.402	100%	4.077	100%	-325	-7,4%
posiadający zawód	3.284	74,6%	3.044	74,7%	-240	-7,3%
bez zawodu	1.118	25,4%	1.033	25,3%	-85	-7,6%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, Zał. 3.

Wśród osób rejestrujących się w PUP Chojnice w I półroczu 2011 r.:

- 74,7% ogółu rejestrujących stanowili bezrobotni posiadający zawód (3.044 osoby)
- 25,3% ogółu rejestrujących stanowili bezrobotni bez zawodu (1.033 osoby)

Na spadek liczby bezrobotnych rejestrujących się w I półroczu 2011 r. miał wpływ zarówno spadek rejestracji osób posiadających zawód (o 240 osób, tj. 7,3%) jak osób bez zawodu (o 85 osób, tj. 7,6%).

Grupa osób bezrobotnych „**bez zawodu**” obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie. W grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące i licea profilowane.

Poniższa tabela zawiera wykaz 20 zawodów, w których w I półroczu 2010 r. odnotowano największy napływ osób bezrobotnych.

Tabela 7. Bezrobotni według zawodów – napływ w I półroczu 2010 i 2011 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych		Wzrost(+)/Spadek(-)	
		I-VI 2010	I-VI 2011	liczba osób	%
522301	Sprzedawca	331	369	+38	+11,5%
722204	Ślusarz	251	199	-52	-20,7%
331403	Technik ekonomista	139	141	+2	+1,4%
752205	Stolarz	139	114	-25	-18,0%
752208	Stolarz meblowy	114	89	-25	-21,9%
311504	Technik mechanik	105	81	-24	-22,9%
512001	Kucharz	50	72	+22	+44,0%
711202	Murarz	80	70	-10	-12,5%
753105	Krawiec	74	66	-8	-10,8%
713102	Malarz budowlany	65	61	-4	-6,2%
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	54	61	+7	+13,0%
235107	Pedagog	45	60	+15	+33,3%
311922	Technik technologii drewna	38	58	+20	+52,6%
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	58	48	-10	-17,2%
522305	Technik handlowiec	57	48	-9	-15,8%
351203	Technik informatyk	43	45	+2	+4,7%
613003	Rolnik	29	41	+12	+41,4%
722314	Tokarz w metalu	27	40	+13	+48,1%
514101	Fryzjer	33	38	+5	+15,2%
311408	Technik elektronik	48	35	-13	-27,1%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 3.

Większość, bo aż 8 zawodów, z pierwszej 20-stki, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych w okresie styczeń-czerwiec 2011 r. należało do grupy (7) Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, na drugim miejscu pod względem liczebności w tym rankingu znaleźli się przedstawiciele grupy (3) Technicy i inny średni personel (6 zawodów), a na trzecim zawody z grupy (5) Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (4 zawody).

W porównaniu do analogicznego okresu roku 2010 lista 20 zawodów, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych dotyczyła praktycznie tych samych zawodów.

3.2.2. Napływ - bezrobotne kobiety

W I półroczu 2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowało się 2.011 kobiet (co stanowiło 49,3% noworejestrujących się bezrobotnych).

W porównaniu do analogicznego okresu roku 2010 liczba rejestrujących się od stycznia do czerwca 2011 r. była wyższa o 16 osób (tj. 0,8%).

Tabela 8. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-VI 2010 i 2011 roku.

Kobiety	I - VI 2010		I - VI 2011		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	1.995	100%	2.011	100%	+16	+0,8%
posiadające zawód	1.394	69,9%	1.472	73,2%	+78	+5,6%
bez zawodu	601	30,1%	539	26,8%	-62	-10,3%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 3.

Wśród kobiet rejestrujących się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach w I półroczu 2011 r.:

- 73,2% posiadało zawód (1.472 kobiety),
- 26,8% nie posiadało zawodu (539 kobiet).

Na wzrost liczby bezrobotnych kobiet rejestrujących się w analizowanym okresie 2011 r. z punktu widzenia posiadanych kwalifikacji zawodowych miał przede wszystkim wpływ wzrost rejestracji kobiet posiadających zawód. W stosunku do analogicznego okresu 2010 roku liczba rejestracji kobiet posiadających zawód wzrosła o 5,6% (tj. 78 osób) podczas gdy liczba rejestracji kobiet bez zawodu zmalała o 62 osoby tj. 10,3%. Wobec tego udział kobiet posiadających zawód wśród ogółu rejestrujących się w okresie styczeń-czerwiec 2011 r. wzrósł w stosunku do analogicznego okresu 2010 r. o 3,3 pkt proc. (z 69,9% do 73,2%).

Poniższa tabela zawiera wykaz 20 zawodów, w których w I półroczu 2011 roku odnotowano największy napływ bezrobotnych kobiet:

Tabela 9. Bezrobotne kobiety wg zawodów – napływ w okresie I-VI 2011 r. (ranking 20)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ w okresie I-VI 2011	stan w dniu 30.06.2011 r.
522301	Sprzedawca	322	679
331403	Technik ekonomista	119	220
753105	Krawiec	65	183
235107	Pedagog	55	57
512001	Kucharz	54	81
522305	Technik handlowiec	42	64
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	37	57
514101	Fryzjer	37	59
311924	Technik technologii odzieży	31	45
513101	Kelner	31	71
613003	Rolnik	30	52
263102	Ekonomista	24	38
334306	Technik administracji	23	44
411004	Technik prac biurowych	19	33
713102	Malarz budowlany	19	54
242217	Specjalista administracji publicznej	17	21
351203	Technik informatyk	14	24
325402	Technik masażysta	13	13
512002	Kucharz małej gastronomii	13	33
263304	Politolog	12	18

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 3.

3.2.3. Napływ - bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W okresie od stycznia do czerwca 2011 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowało się 585 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (14,3% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w I półroczu 2011 r.), tj. o 48 osób (7,6%) mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku.

Tabela 10. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2010 i 2011 roku.

	I półrocze 2010		I półrocze 2011		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	633	100%	585	100%	-48	-7,6%
posiadający zawód	415	65,6%	404	69,1%	-11	-2,7%
bez zawodu	218	34,4%	181	30,9%	-37	-17,0%
kobiety	384	60,7%	327	55,9%	-57	-14,8%
mężczyźni	249	39,3%	258	44,1%	+9	+3,6%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 3.

Wśród rejestrujących się w I półroczu 2011 r. osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 69,1% stanowili bezrobotni posiadający zawód (404 osoby),
- 30,9% stanowili bezrobotni bez zawodu (181 osób).

Na spadek liczby bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, rejestrujących się w I półroczu 2011 r., miał wpływ zarówno spadek rejestracji osób posiadających zawód o 11 osób (tj. 2,7%) jak i rejestracji osób bez zawodu o 37 osób (tj. 17,0%).

W badanej grupie bezrobotnych w okresie I-VI 2011 r. odnotowano wzrost rejestracji wśród bezrobotnych mężczyzn o 3,6% (tj. 9 osób) przy jednoczesnym spadku rejestracji bezrobotnych kobiet o 14,8% tj. 57 osób i tak:

Wśród osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 55,9% rejestracji stanowiły bezrobotne kobiety (327 osób)
- 44,1% rejestracji stanowili bezrobotni mężczyźni (258 osób).

Niemal piętnasto-procentowy spadek liczby rejestrujących się w badanym okresie 2010 roku kobiet do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki, w stosunku do roku 2010 miał znaczący wpływ na spadek ogólnej liczby rejestracji w tej grupie.

Tabela 11. Napływ bezrobotnych rejestrujących się do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów – w I półroczu 2010 i 2011 roku.

Nazwa wielkiej grupy zawodowej (kod grupy)	Napływ bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki			
	I – VI 2010 r.		I-VI 2011 r.	
	ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY (1)	0	0	1	0
SPECJALIŚCI (2)	82	54	103	88
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (3)	201	101	152	89
PRACOWNICY BIUROWI (4)	11	8	9	8
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY (5)	63	50	76	58
ROLNICY, OGRODNICY (6)	0	0	1	1
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (7)	51	2	61	1
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (8)	1	1	0	0
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH (9)	6	1	1	0
BEZ ZAWODU (0)	218	167	181	127
RAZEM:	633	384	585	372

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 3.

W porównaniu do roku 2010 liczba rejestrujących się w I połowie 2011 roku bezrobotnych osób do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki zmalała w czterech grupach zawodów: (3) Technicy i inny średni personel – o 49 osób, (4) Pracownicy biurowi – o 2 osoby, (8) Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – o 1 osobę oraz w grupie osób „bez zawodu” – o 37 osób.

Natomiast w pozostałych sześciu grupach liczba rejestrujących się bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2011 roku była wyższa niż rok wcześniej.

4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów (grup zawodów)

Analiza dotyczy sumy **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**¹ zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach w poszczególnych miesiącach I półrocza 2011 roku, skorygowanej o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali.

W niniejszym opracowaniu zamiennie używane jest określenie „**oferta pracy**”, które oznacza wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej.

W okresie styczeń-czerwiec 2011 r. do rejestru ofert pracy Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach pracodawcy zgłosili 1.366 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej czyli o 138 (tj. 9,2%) mniej niż w analogicznym okresie 2010 r.

W tym samym okresie zarejestrowało się 4.077 osób bezrobotnych, z czego wynika, że średnio na 1 ofertę pracy przypadały niemal 3 zarejestrowane osoby bezrobotne.

Zgłaszane oferty pracy sklasyfikowano według 190 zawodów.

Wśród 1.366 zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej:

- 721 ofert (52,8%) to miejsca pracy niesubsydiowane
- 645 ofert (47,2%) to miejsca pracy subsydiowane.

Tabela 12. Napływ ofert pracy w powiecie chojnickim w I półroczu 2011 roku

	Oferty pracy subsydiowane	Oferty pracy niesubsydiowane	ogółem
styczeń	50	65	115
luty	60	110	170
marzec	142	120	262
kwiecień	111	103	214
maj	219	116	335
czerwiec	63	207	270
OGÓŁEM:	645	721	1.366

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01

Liczba zgłoszonych miejsc pracy subsydiowanej jest uzależniona od wysokości środków Funduszu Pracy jakie zostają przyznane na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu na dany rok. W 2011 roku liczba tych ofert stanowiła 47,2% ogółu zgłaszanych wolnych miejsc pracy (rok wcześniej – 50,6%).

¹ Jest to suma zgłoszonych przez pracodawców wolnych miejsc zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej oraz miejsc aktywizacji zawodowej (staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne). Powyższe nazewnictwo zostało wprowadzone do sprawozdawczości począwszy od stycznia 2010 r. i jest zgodne z zapisami ustawy z dnia 19 grudnia 2008 r. o zmianie ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2009 r. Nr 6 poz. 33).

4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w I półroczu 2011 roku według rodzaju działalności

W badanym okresie podobnie jak w I półroczu roku 2010 najwięcej ofert pracy zgłoszono w usługach – 669 (o 107 mniej niż rok wcześniej, co oznacza roczny spadek popytu na pracę w tym sektorze o 13,8%). Na kolejnych miejscach pod względem ilości zgłoszonych ofert pracy znajdują się przemysł (321 ofert), handel (201 ofert), budownictwo (163 oferty) i rolnictwo (12 ofert).

W dwóch sektorach napływ ofert pracy w badanym okresie był niższy niż I półroczu 2010 r. i tak:

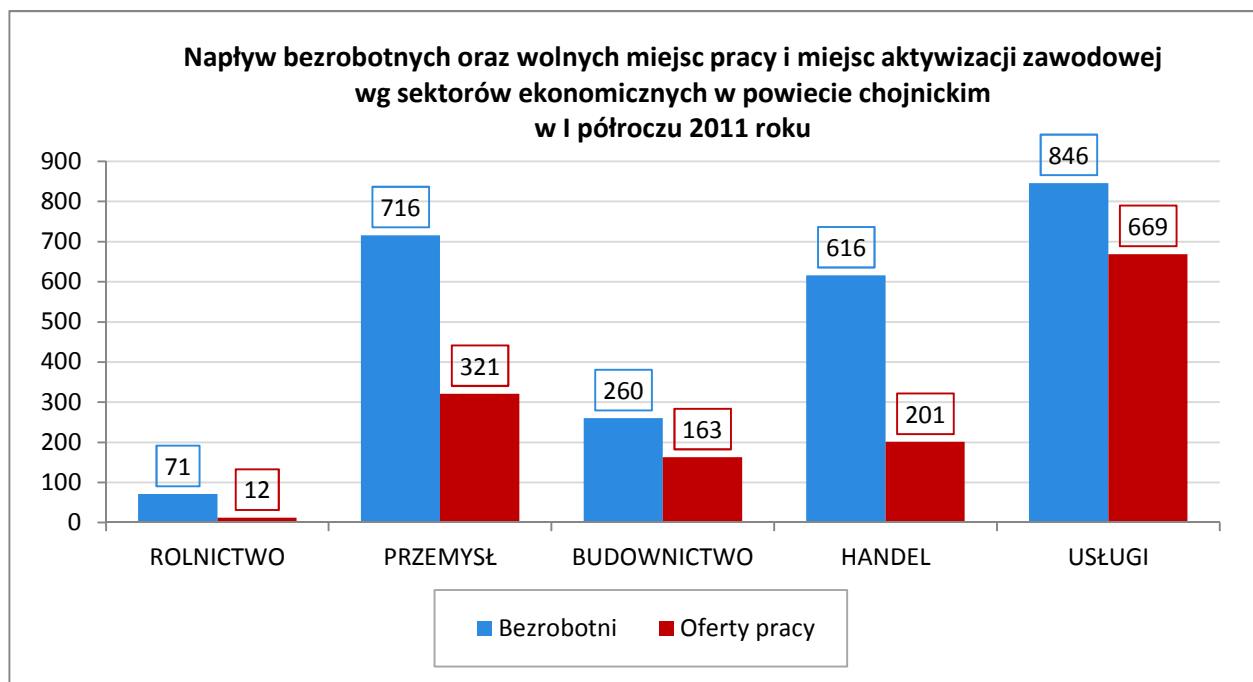
- w handlu – spadek o 82 oferty, tj. 29,0%;
- w usługach – spadek o 107 ofert, tj. 13,8%.

W pozostałych sektorach w I półroczu 2011 r. odnotowano wyższy napływ ofert pracy w porównaniu z analogicznym okresem roku 2010 i tak:

- w rolnictwie – wzrost o 6 ofert, tj. o 100,0%;
- w przemyśle – wzrost o 32 oferty, tj. o 11,1%;
- w budownictwie – wzrost o 13 ofert, tj. 8,7%.

W okresie styczeń-czerwiec 2011 roku we wszystkich sektorach przemysłowych liczba rejestrujących się bezrobotnych była wyższa od liczby napływających ofert pracy. W handlu liczba ofert była o 415 mniejsza niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, dla których ostatnim miejscem pracy był sektor handlowy. W przemyśle nadwyżka liczby rejestrujących się bezrobotnych nad liczbą zgłaszanych ofert pracy wyniosła 395, w usługach - 177, w budownictwie – 97, zaś w rolnictwie 59.

Wykres 1.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, Załącznik 2.

4.2. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 r. według grup zawodów i zawodów

Analizując rozkład ofert pracy według wielkich grup zawodów, w I półroczu 2011 roku najwięcej ofert zgłoszono dla:

- **Robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** – 382 oferty (28,0% ogółu ofert), tj. o 38 ofert (9,0%) mniej niż w I półroczu 2010 r.
- **Pracowników usług osobistych i sprzedawców (5)** – 316 ofert (23,1% ogółu ofert), tj. o 134 oferty (73,6%) więcej niż w I półroczu 2010 r.
- **Techników i innego średniego personelu (3)** – 182 oferty (13,3% ogółu ofert), tj. o 56 ofert (23,5%) mniej niż w I półroczu 2010 r.

Tabela 13. Oferty pracy według wielkich grup zawodów w powiecie chojnickim w I półroczu 2010 i 2011 r.

Nazwa grupy wielkiej	I półrocze 2010 r.	I półrocze 2011 r.	Wzrost(+) / Spadek (-)	
			I. ofert pracy	%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)	420	382	-38	-9,0%
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)	182	316	+134	+73,6%
Technicy i inny średni personel (3)	238	182	-56	-23,5%
Pracownicy przy pracach prostych (9)	324	159	-165	-50,9%
Pracownicy biurowi (4)	162	129	-33	-20,4%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8)	94	127	+33	+35,1%
Specjaliści (2)	64	61	-3	-4,7%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1)	16	5	-11	-68,8%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6)	4	5	+1	+25,0%
RAZEM:	1.504	1.366	-138	-9,2%

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań rynku pracy MPiPS – 01 zał. 3

Wzrost liczby zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach ofert pracy w okresie I-VI 2011 r. w stosunku do analogicznego okresu roku 2010 odnotowano w 3 wielkich grupach zawodów:

- (5) Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (wzrost o 73,6%, tj. 134 oferty),
- (8) Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (wzrost o 35,1%, tj. 33 oferty),
- (6) Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (wzrost o 25,0%, tj. 1 ofertę).

W pozostałych grupach zawodów liczba zgłaszanych ofert pracy w badanym okresie 2011 roku okazała się niższa w stosunku do analogicznego okresu roku 2010.

Tabela 14. Ranking 40 najczęściej zgłaszanych ofert pracy w PUP Chojnice w okresie I-VI 2011 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Zgłoszone oferty pracy		wzrost(+) /spadek(-)
			I-VI 2010	I-VI 2011	
1	515303	Robotnik gospodarczy	200	121	-79
2	522301	Sprzedawca	100	95	-5
3	411004	Technik prac biurowych	106	73	-33
4	711202	Murarz	19	68	+49
5	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	61	+61
6	931301	Robotnik budowlany	45	59	+14
7	721404	Monter konstrukcji stalowych	2	45	+43
8	331103	Pośrednik finansowy	0	38	+38
9	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	0	35	+35
10	752206	Stolarz galanterii drzewnej	5	30	+25
11	332203	Przedstawiciel handlowy	25	29	+4
12	832202	Kierowca samochodu dostawczego	0	29	+29
13	341202	Opiekun osoby starszej	37	28	-9
14	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	17	28	+11
15	752205	Stolarz	17	26	+9
16	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	24	+23
17	512001	Kucharz	13	23	+10
18	524902	Doradca klienta	0	23	+23
19	432103	Magazynier	13	21	+8
20	722314	Tokarz w metalu	5	20	+15
21	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	19	+7
22	411003	Pracownik kancelaryjny	0	17	+17
23	311504	Technik mechanik	0	16	+16
24	722204	Ślusarz	14	14	-
25	712101	Dekarz	3	11	+8
26	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	10	+10
27	713102	Malarz budowlany	7	10	+3
28	241202	Doradca finansowy	0	9	+9
29	832203	Kierowca samochodu osobowego	20	9	-11
30	331301	Księgowy	14	8	-6
31	334306	Technik administracji	33	8	-25
32	513101	Kelner	12	8	-4
33	532201	Opiekunka domowa	0	8	+8
34	712601	Hydraulik	0	8	+8
35	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	4	8	+4
36	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6	7	+1
37	332101	Agent ubezpieczeniowy	5	7	+2
38	412001	Sekretarka	8	7	-1
39	711601	Brukarz	6	7	+1
40	911207	Sprzątaczką biurowa	44	7	-37

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań rynku pracy MPIPS – 01 zał. 3

Podobnie jak rok wcześniej najwięcej ofert pracy zgłoszono dla **robotników gospodarczych** – 121 wolnych miejsc pracy, **sprzedawców** – 95 wolnych miejsc pracy oraz **techników prac biurowych** – 73 wolne miejsca pracy.

Wysokie zapotrzebowanie pracodawców na pracowników prac prostych wynika najczęściej z sezonowości produkcji i usług. Utrzymuje się również wysokie zapotrzebowanie na zawody z branży handlowej. Pomimo, iż do urzędów pracy zgłaszanych jest wiele ofert w zawodach handlowych, sprzedawcy nadal stanowią najliczniejszą grupę bezrobotnych. Sytuacja ta może wynikać z niedostosowania kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do potrzeb zgłaszanych przez pracodawców, natomiast mało atrakcyjne wynagrodzenia nie spełniają oczekiwań osób podejmujących zatrudnienie. Wysoka fluktuacja kadr w branży handlowej powoduje, iż do urzędów pracy mogą trafiać wielokrotnie oferty dotyczące tego samego stanowiska pracy.

W I półroczu 2011 roku odnotowano również duże zapotrzebowanie na pracowników biurowych jednak należy zaznaczyć, że w znacznej części były to oferty stażu, umożliwiające nabycie nowych kwalifikacji lub umiejętności zawodowych.

Wśród 40 zaprezentowanych w powyższej tabeli zawodów jedynie 3 związane są z kwalifikacjami, które wymagają wykształcenia na poziomie szkoły wyższej:

- Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych;
- Doradca finansowy;
- Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży).

Przyczyną nie zgłaszania przez pracodawców tego typu ofert pracy do urzędu – mimo ustawowego obowiązku - jest opinia o stosunkowo niskich kwalifikacjach zarejestrowanych bezrobotnych.

W analizowanej grupie zawodów, w których w badanym okresie nastąpił największy napływ ofert pracy, w 10 zawodach nastąpił spadek liczby zgłoszonych ofert pracy w stosunku do I półrocza 2010 r., w przypadku 1 zawodu liczba zgłoszonych ofert nie uległa zmianie w stosunku do roku ubiegłego natomiast w pozostałych 29 zawodach odnotowało wzrost napływających w I półroczu 2011 r. ofert pracy.

5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W celu dokonania pełniejszego rozpoznania sytuacji osób bezrobotnych na rynku pracy i wskazania zawodów w najwyższym stopniu generujących bezrobocie został opracowany tzw. **wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów**. Wskaźnik ten określa udział średniej liczby ofert pracy zgłoszonych w ciągu miesiąca przez pracodawców do urzędu pracy w średniej liczbie osób zarejestrowanych w ciągu tego miesiąca jako bezrobotne.

Jeśli wskaźnik ten przyjmuje wartości mniejsze niż 0,9 wówczas mamy do czynienia z mniejszym popytem na osoby wykonujące te zawody niż ich podażą. Jeśli wskaźnik przyjmuje wartości między 0,9 i 1,1 wówczas mamy do czynienia z równowagą podaży i popytu na pracowników wykonujących określony zawód, ale jeśli wartość tego wskaźnika jest wyższa od 1,1 wówczas mamy do czynienia z zawodem deficytowym, czyli takim, gdzie popyt na pracowników wykonujących dany zawód jest wyższy niż liczba osób poszukujących w tym zawodzie pracy.

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za I półrocze 2011 roku wskazują, że większość zawodów, w których zgłoszono w badanym okresie oferty pracy lub/i zarejestrowali się bezrobotni (583 zawody) to zawody nadwyżkowe (75,3% - wzrost o 9,6 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego), tj. zawody/specjalności, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy.

Zawody deficytowe, w których występowała przewaga zgłoszonych ofert pracy nad liczbą osób poszukujących pracy stanowiły 22,0% (rok wcześniej – 29,5%).

Natomiast pozostałe 2,7% (w 2010 roku – 4,8%) zawodów w powiecie chojnickim to zawody zrównoważone czyli takie, które wykazują równowagę na rynku pracy.

5.1. Zawody nadwyżkowe

Zawody, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki /deficytu/ jest mniejszy od 0,9 to zawody nadwyżkowe.

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) grup zawodów wg kodu sześciocyfrowego, należy stwierdzić, że znaczna większość zarejestrowanych osób bezrobotnych reprezentuje zawody zaliczane do **zawodów nadwyżkowych** na rynku pracy (w powiecie chojnickim – 439 zawodów na 583 występujące).

Z wymienionej grupy zawodów w przypadku aż 89,5% (393 zawody) wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu równa jest 0,00. Dla osób bezrobotnych reprezentujących wspomniane zawody mamy do czynienia z najmniej korzystną sytuacją na rynku pracy.

Wśród wspomnianych wyżej zawodów nadwyżkowych ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) równym 0,00 najliczniej reprezentowane są zawody z grup:

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 99 zawodów nadwyżkowych;
- Specjaliści (2) – 96 zawodów nadwyżkowych;
- Technicy i inny średni personel (3) – 73 zawody nadwyżkowe;
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 47 zawodów nadwyżkowych.

Poniższa tabela przedstawia wykaz zawodów nadwyżkowych ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu)>0,00

Tabela 15. Zawody nadwyżkowe w powiecie chojnickim (ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2011	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2011	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2011	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
522305	Technik handlowiec	0,1667	8	7,8333	0,0208
752208	Stolarz meblowy	0,6667	14,8333	14,1667	0,0449
311408	Technik elektronik	0,3333	5,8333	5,5	0,0571
325402	Technik masażysta	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
722204	Ślusarz	2,3333	33,1667	30,8333	0,0704
713101	Malarz - tapeciarsz	0,1667	2	1,8333	0,0833
723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
514101	Fryzjer	0,6667	6,3333	5,6667	0,1053
351203	Technik informatyk	0,8333	7,5	6,6667	0,1111
222101	Pielęgniarka	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
961302	Robotnik placowy	0,1667	1,1667	1	0,1429
713102	Malarz budowlany	1,6667	10,1667	8,5	0,1639
213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	1	0,8333	0,1667
311104	Technik geodeta	0,3333	2	1,6667	0,1667
713203	Lakiernik samochodowy	0,1667	1	0,8333	0,1667
512002	Kucharz małej gastronomii	0,8333	4,6667	3,8333	0,1786
311504	Technik mechanik	2,6667	13,5	10,8333	0,1975
711402	Betoniarsz - zbrojarz	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
752205	Stolarz	4,3333	19	14,6667	0,2281
751204	Piekarz	1	4,3333	3,3333	0,2308
513101	Kelner	1,3333	5,5	4,1667	0,2424
341204	Opiekunka środowiskowa	0,1667	0,6667	0,5	0,25
711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,6667	0,5	0,25
522301	Sprzedawca	15,8333	61,5	45,6667	0,2575
334306	Technik administracji	1,3333	4,5	3,1667	0,2963
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	3,1667	10,1667	7	0,3115
512001	Kucharz	3,8333	12	8,1667	0,3194
751103	Przetwórcza ryb	0,3333	1	0,6667	0,3333
821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,1667	0,5	0,3333	0,3333

962902	Dozorca	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
325905	Opiekunka dziecięca	0,3333	0,8333	0,5	0,4
225101	Lekarz weterynarii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
541306	Portier	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
722314	Tokarz w metalu	3,3333	6,6667	3,3333	0,5
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,8333	1,3333	0,5	0,625
233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
711301	Kamieniarz	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
752305	Pilarz	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
911207	Sprzątaczką biurowa	1,1667	1,6667	0,5	0,7
712601	Hydraulik	1,3333	1,8333	0,5	0,7273
753303	Szwaczka	0,8333	1	0,1667	0,8333

Źródło: Monitoring zawodów, <https://mz.praca.gov.pl>

Jak pokazuje powyższa tabela wśród 46 zaprezentowanych zawodów nadwyżkowych ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki $> 0,00$ ponad 3/4 (78,3%) do trzech wielkich grup zawodów: grupy **(7)** Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (20 zawodów), grupy **(3)** Technicy i inny średni personel (9 zawodów) oraz grupy **(5)** Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (7 zawodów).

5.2. Zawody deficytowe

W powiecie chojnickim na koniec I półrocza 2011 roku 22,1% zawodów stanowiły zawody o wartości wskaźnika większej od 1,1 – tzw. zawody deficytowe. Analizując sześciocyfrowe kody zawodów odnotowano 128 zawodów deficytowych z czego w przypadku 99 zawodów odnotowano maksymalną (MAX) wartość wskaźnika intensywności deficytu. Oznacza to, że w przypadku tych zawodów w omawianym okresie wystąpiły oferty pracy, a nie odnotowano zarejestrowanych bezrobotnych.

Wśród wspomnianych wyżej zawodów deficytowych ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) równym MAX najliczniej reprezentowane są zawody z grup:

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 23 zawody deficytowe;
- Specjaliści (2) – 16 zawodów deficytowych;
- Technicy i inny średni personel (3) – 16 zawodów deficytowych;
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 15 zawodów deficytowych.

Tabela 16. Zawody deficytowe w powiecie chojnickim (wskaźnikiem intensywności deficytu ≠ MAX)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2011	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2011	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu 2011	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
752206	Stolarz galanterii drzewnej	5	0,1667	-4,8333	30
524902	Doradca klienta	3,8333	0,1667	-3,6667	23
721404	Monter konstrukcji stalowych	7,5	0,5	-7	15
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	4,6667	0,5	-4,1667	9,3333
532201	Opiekunka domowa	1,3333	0,1667	-1,1667	8
332203	Przedstawiciel handlowy	4,8333	0,6667	-4,1667	7,25
422502	Pracownik informacji turystycznej	1	0,1667	-0,8333	6
515303	Robotnik gospodarczy	20,1667	4,8333	-15,3333	4,1724
931301	Robotnik budowlany	9,8333	2,6667	-7,1667	3,6875
711601	Brukarz	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
411004	Technik prac biurowych	12,1667	3,5	-8,6667	3,4762
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5	0,1667	-0,3333	3
721207	Spawacz ręczny gazowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
832203	Kierowca samochodu osobowego	1,5	0,5	-1	3
932101	Pakowacz	1	0,3333	-0,6667	3
951002	Dystrybutor ulotek	0,5	0,1667	-0,3333	3
962906	Woźny	0,5	0,1667	-0,3333	3
412001	Sekretarka	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
331301	Księgowy	1,3333	0,6667	-0,6667	2
532102	Opiekun medyczny	0,3333	0,1667	-0,1667	2
711501	Cieśla	0,6667	0,3333	-0,3333	2
722301	Frezer	0,3333	0,1667	-0,1667	2
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	1,1667	0,6667	-0,5	1,75
228301	Fizjoterapeuta	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
432103	Magazynier	3,5	2,3333	-1,1667	1,5
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,6667	0,5	-0,1667	1,3333
332302	Zaopatrzeniowiec	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
514202	Kosmetyczka	0,8333	0,6667	-0,1667	1,25
941201	Pomoc kuchenna	1	0,8333	-0,1667	1,2

Źródło: Monitoring zawodów, <https://mz.praca.gov.pl>

Większość zawodów deficytowych w prezentowanej powyżej tabeli (25,5%) stanowią zawody z grupy (7) Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 7 zawodów.

Deficyt wykazują również wybrane zawody z grup:

- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5) – 5 zawodów deficytowych;
- Pracownicy przy pracach prostych (9) – 5 zawodów deficytowych.

5.3. Zawody zrównoważone

Oprócz zawodów zaliczanych do deficytowych i nadwyżkowych występują także zawody zrównoważone czyli takie, w których liczba rejestrujących się bezrobotnych równoważy się z ilością napływających ofert pracy. W przypadku zawodów zrównoważonych wskaźnik intensywności zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1.

W oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wyłoniono 16 zawodów zrównoważonych i stanowiły one 2,7% ogólnej liczby zawodów.

Tabela 17. Zawody zrównoważone w powiecie chojnickim w końcu I półrocza 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2010	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2010	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,5	0,5	1
2	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,1667	0,1667	1
3	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,1667	1
4	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,1667	0,1667	1
5	331203	Referent (asystent) bankowości	0,1667	0,1667	1
6	431101	Asystent do spraw księgowości	0,3333	0,3333	1
7	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0,1667	0,1667	1
8	711504	Szcutnik	0,5	0,5	1
9	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,1667	0,1667	1
10	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,1667	0,1667	1
11	723312	Mechanik silników spalinowych	0,1667	0,1667	1
12	741103	Elektryk	0,1667	0,1667	1
13	753403	Tapicer meblowy	0,1667	0,1667	1
14	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,5	0,5	1
15	912202	Operator myjni	0,1667	0,1667	1
16	711202	Murarz	11,3333	11,6667	0,9714

Źródło: Monitoring zawodów, <https://mz.praca.gov.pl>

Wśród zawodów zrównoważonych najliczniej reprezentowane są zawody z grup:

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 7 zawodów zrównoważonych;
- Specjaliści (2) – 4 zawody zrównoważone.

5.4. Wskaźnik bezrobocia długotrwałego

Przyjrzyjmy się teraz kolejnemu wskaźnikowi, który pozwoli nam wskazać te zawody, które w największym stopniu generują bezrobocie długotrwałe. Jest to tzw. **wskaźnik bezrobocia długotrwałego**, który określa udział osób bezrobotnych dłużej niż rok, którzy przed rejestracją byli zatrudnieni w danym zawodzie w ogólnej liczbie wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych, którzy wykonywali ten zawód w ostatnim miejscu pracy.

Analiza tego wskaźnika na poziomie grup dużych wykazała, że w I półroczu 2011 r. zawodami w największym stopniu generującymi w powiecie chojnickim długotrwałe bezrobocie były zawody należące do grup:

- Leśnicy i rybacy (wartość wskaźnika: 0,6),
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby (0,5),
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych (0,5),
- Kierownicy do spraw zarządzania i handlu (0,5),
- Pozostali pracownicy obsługi biura (0,5).

W przypadku pierwszej z wymienionych dużych grup zawodowych **„Leśnicy i rybacy”**, w I półroczu 2011 r. w największym stopniu bezrobocie długotrwałe generowali przedstawiciele elementarnej grupy zawodowej Robotnicy leśni i pokrewni, a wskaźnik długotrwałego bezrobocia w przypadku tej grupy zawodów utrzymywał się w analizowanym półroczu na poziomie: 0,6.

Wśród **„Rolników i rybaków pracujących na własne potrzeby”** elementarną grupą zawodów przyczyniających się do powstawania długotrwałego bezrobocia była grupa: Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby (0,5).

Analiza wartości wskaźników w grupie **„Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych”** wykazała, że zawodami generującymi w głównej mierze długotrwałe bezrobocie były zawody z grupy elementarnej: Zamiatacze i pokrewni. W wymienionej grupie elementarnej analizowany wskaźnik bezrobocia długotrwałego wyniósł 0,6

W przypadku kolejnej analizowanej grupy dużej **„Pracownicy obsługi biurowej”** najbardziej zagrożeni długotrwałym bezrobociem były: Sekretarki (0,5) oraz Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych (0,4).

Wśród pracowników wchodzących w skład kolejnej analizowanej grupy dużej **„Kierownicy do spraw zarządzania i handlu”** elementarną grupą zawodów przyczyniającą się do powstawania długotrwałego bezrobocia była grupa: Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani i gdzie badany wskaźnik osiągnął wartość (1,0).

Wśród „**Pozostałych pracowników obsługi biura**” elementarną grupą zawodów przyczyniającą się do powstawania długotrwałego bezrobocia była grupa: Listonosze i pokrewni (0,5).

Analiza wartości wskaźników długotrwałego bezrobocia dla powiatu chojnickiego wykazała, że w I półroczu 2011 roku 4 grupy zawodów nie przyczyniały się do wydłużania okresu pozostawania bez pracy i były to:

- Kierownicy do spraw produkcji i usług (0),
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych (0),
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni (0)
- Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach (0).

5.5. Wskaźnik szansy uzyskania oferty

Przyjrzymy się teraz innemu wskaźnikowi, który pozwoli na dokładniejsze rozpoznanie sytuacji osób bezrobotnych na rynku pracy w powiecie chojnickim. Jest to tzw. **wskaźnik szansy uzyskania oferty**, który określa udział liczby ofert pracy zgłoszonych dla bezrobotnych posiadających kwalifikacje do wykonywania określonego zawodu w liczbie wszystkich ofert zgłoszonych do powiatowego urzędu pracy przez pracodawców.

Analiza wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy wykazała, że **najmniejsze (zerowe) szanse na otrzymanie propozycji zatrudnienia** w badanym I półroczu 2011 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach mieli bezrobotni reprezentujący następujące duże grupy zawodowe:

- Kierownicy do spraw zarządzania i handlu;
- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych;
- Rolnicy produkcji towarowej;
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby;
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni;
- Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury.

Analiza wartości wskaźnika szansy uzyskania oferty dla poszczególnych grup zawodów wykazała, że podobnie jak rok wcześniej **największe szanse na otrzymanie propozycji zatrudnienia** w I półroczu 2011 r. w urzędzie pracy mieli:

- Kierownicy do spraw produkcji i usług (wskaźnik w tej grupie osiągnął wartość – 0,8)
- Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni (0,4)
- Ładowacze nieczystości i inni pracujący przy pracach prostych (0,4)

Jednak i w tych grupach zawodowych szanse osób bezrobotnych na otrzymanie oferty pracy były różne.

Bardzo zróżnicowaną grupą zawodów pod względem możliwości otrzymania propozycji zatrudnienia z urzędu pracy w I półroczu 2011 r. byli „**Kierownicy do spraw produkcji i usług**”. Wśród zawodów zaliczanych do tej grupy w analizowanym roku znajdowały się takie, dla których propozycje pracy od pracodawców napływały do urzędu pracy niezwykle rzadko oraz takie, które cieszyły się dużym zainteresowaniem. Małe szanse na otrzymanie oferty pracy mieli Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni oraz Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi.

Więszym zainteresowaniem ze strony pracodawców cieszyli się Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej (0,6) oraz Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych (MAX).

Wśród „**Sekretarek, operatorów urządzeń biurowych i pokrewnych**” żadnych szans na otrzymanie propozycji pracy od pracodawcy za pośrednictwem urzędu pracy nie mieli przedstawiciele grupy elementarnej: Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu. W nieco lepszej sytuacji znajdowali się bezrobotni, którzy w ostatnim miejscu pracy wykonywali zawód z grupy: Pracownicy obsługi biurowej. W ich przypadku wskaźnik szansy uzyskania oferty był najwyższy i wyniósł: 0,4.

Analiza wartości wskaźnika szansy uzyskania oferty wykazała, że w I półroczu 2011 r. największe możliwości otrzymania z Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach propozycji zatrudnienia na poziomie grup elementarnych mieli:

- Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
- Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
- Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
- Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
- Pracownicy działów kadr
- Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
- Strażacy
- Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
- Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
- Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
- Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych

W przypadku każdej z tych elementarnych grup zawodów wskaźnik szansy uzyskania oferty osiągnął w analizowanym roku wartość maksymalną (**MAX**).

6. Wnioski

W oparciu o sporządzony ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizę napływu bezrobotnych oraz ofert pracy według zawodów można stwierdzić, że rynek pracy powiatu chojnickiego charakteryzuje się głęboką nierównowagą między podażą i popytem w przekroju zawodowym. W ogólnym zestawieniu zawodów dominują zawody nadwyżkowe, które znacznie przewyższają liczbę zawodów deficytowych charakteryzujących się niedoborem zasobów ludzkich nad podażą pracy. W związku z tym przed przyszłymi pracownikami będą stawiane wymagania dotyczące elastyczności zawodowej oraz elastyczności edukacyjnej w celu nabywania nowych kwalifikacji.

Wyniki przeprowadzonych badań w identyfikowaniu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o statystykę rynku pracy nie są w stanie określić rzeczywistej skali zjawiska w przedmiotowym zakresie. Jest to spowodowane tym, że nie wszystkie wolne miejsca pracy zgłaszane są przez pracodawców do urzędów pracy. Ponadto należy brać również pod uwagę fakt, że część populacji bezrobotnych sklasyfikowana jest w zawodzie wyuczonym a część w zawodzie wykonywanym. Duża grupa bezrobotnych może być sklasyfikowana w wielu zawodach, ale w momencie rejestracji umieszczana jest w ewidencji komputerowej pod jednym kodem zawodu. Duże zmiany zachodzące na rynku pracy mogą powodować, że dana osoba posiadająca kilka zawodów może w danym okresie czasu reprezentować zarówno zawód nadwyżkowy jak i deficytowy, z tym że tylko jeden z nich będzie uwzględniony w statystyce rynku pracy.

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za I półrocze 2011 roku wskazują, że większość zawodów, w których zgłoszono w badanym okresie oferty pracy lub/i zarejestrowali się bezrobotni (583 zawody) to zawody nadwyżkowe (75,3% - wzrost o 9,6 punktu procentowego w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego), tj. zawody/specjalności, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy. Zawody deficytowe, w których występowała przewaga zgłoszonych ofert pracy nad liczbą osób poszukujących pracy stanowiły 22,0% (rok wcześniej – 29,5%). Natomiast pozostałe 2,7% (w 2010 roku – 4,8%) zawodów w powiecie chojnickim to zawody zrównoważone czyli takie, które wykazują równowagę na rynku pracy.

Przeprowadzona analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych ujawniła pewnie charakterystyczne fragmenty struktury samych bezrobotnych. Przede wszystkim wyraźnie zaznaczona jest przewaga osób bez zawodu (1.619 osób), powiększana przez duży napływ do bezrobocia (1.033 osoby) (w tym napływ absolwentów – 181 osób). Są to bez wątpienia potencjalni klienci systemu kształcenia ustawicznego, za czym przemawia fakt, że w niewielkim stopniu osób tych dotyczy zjawisko długotrwałego bezrobocia.

Analiza sytuacji osób bezrobotnych w powiecie chojnickim wykazała, że populacja zarejestrowanych w I półroczu 2011 r. osób bezrobotnych jest bardzo zróżnicowana. Nie można bowiem, wydzielić jednej konkretnej grupy zawodów, o której można by w jednoznaczny sposób powiedzieć, że generuje na rynku pracy bezrobocie. Wyjątek stanowią jedynie bezrobotni nieposiadający żadnych kwalifikacji zawodowych.

Trudno jest również wskazać w sposób jednoznaczny grupy zawodów, które mają zdecydowanie największe lub najmniejsze szanse na uzyskanie oferty pracy, gdyż najczęściej duże grupy zawodów są zróżnicowane na poziomie grup elementarnych.

SPIS WYKRESÓW

<i>Nr wykresu</i>	Opis	strona
Wykres 1	Napływ osób bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wg sektorów ekonomicznych w powiecie chojnickim w I półroczu 2009 roku.	15

SPIS TABEL

<i>Nr tabeli</i>	Opis	strona
Tabela 1	Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie chojnickim w latach 2010-2011 (stan na dzień 30 VI)	5
Tabela 2	Bezrobotni zarejestrowani w PUP Chojnice wg rodzajów działalności (sekcje PKD), w których pracowali bezrobotni przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy	5
Tabela 3	Ranking 30 najliczniej reprezentowanych zawodów wśród bezrobotnych powiatu chojnickiego – stan na dzień 30.06.2011 r.	6
Tabela 4	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych w I półroczu 2011 r. w stosunku do I półrocza 2010 r.	7
Tabela 5	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących według sektorów ekonomicznych w I półroczu 2011 r. w stosunku do I półrocza 2010 r.	8
Tabela 6	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-VI w latach 2010 i 2011	9
Tabela 7	Bezrobotni według zawodów – napływ w I półroczu 2010 i 2011 roku.	10
Tabela 8	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-VI 2010 i 2011 roku.	11
Tabela 9	Bezrobotne kobiety wg zawodów – napływ w okresie I-VI 2011 r. (ranking 20)	11
Tabela 10	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w I półroczu 2010 i 2011 roku.	12
Tabela 11	Napływ bezrobotnych rejestrujących się do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów - w I półroczu 2010 i 2011 roku.	13
Tabela 12	Napływ ofert pracy w powiecie chojnickim w I półroczu 2011 roku	14
Tabela 13	Oferty pracy według wielkich grup zawodów w powiecie chojnickim w I półroczu 2010 i 2011 r.	16
Tabela 14	Ranking 40 najczęściej zgłaszanych ofert pracy w PUP Chojnice w okresie I-VI 2011 r.	17
Tabela 15	Zawody nadwyżkowe w powiecie chojnickim (ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki)	20
Tabela 16	Zawody deficytowe w powiecie chojnickim (wskaźnik intensywności deficytu \neq MAX)	22
Tabela 17	Zawody zrównoważone w powiecie chojnickim w końcu I półrocza 2011 roku	23

