



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2014 roku.

CZĘŚĆ DIAGNOSTYCZNA

Raport opracowany przez:
Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach

CHOJNICE 2015

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 31.12.2014 r.....	5
2.2 Bezrobotni według grup zawodów i zawodów - stan na dzień 31.12.2014 r.	6
3. Analiza napływu bezrobocia w 2014 roku	8
3.1 Napływ bezrobotnych w 2014 roku wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy	8
3.2 Napływ osób bezrobotnych w 2014 roku według zawodów (grup zawodów)	9
3.2.1 Napływ - bezrobotni ogółem	9
3.2.2 Napływ - bezrobotne kobiety	11
3.2.3 Napływ - bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki	13
4. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pracy wg zawodów (grup zawodów)	15
4.1 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 roku według rodzaju działalności	16
4.2 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 r. według grup zawodów i zawodów	17
5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych	20
5.1 Zawody nadwyżkowe	21
5.2 Zawody deficytowe	24
5.3 Zawody zrównoważone	28
5.4 Wskaźnik bezrobocia długotrwałego	29
5. Podsumowanie	31
SPIS WYKRESÓW	33
SPIS TABEL	33
ANEKS STATYSTYCZNY	34

1. Wstęp

Realizując zadania z zakresu badania popytu na pracę, Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach opracował raport analityczno-statystyczny pt. "Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie chojnickim w 2014 roku".

Prezentowany raport jest kolejnym, cyklicznym opracowaniem, który stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach w okresie od stycznia do grudnia 2014 roku oraz według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2014 roku.

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.

Podstawą 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 grudnia 2014 roku” a także Załącznik 3 – „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności, stan na koniec grudnia 2014 roku”, sporządzonych przez Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach.

Raport został opracowany w oparciu o dane gromadzone przez tut. urząd dotyczące zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Materiał zawiera analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy powiatu chojnickiego z uwzględnieniem tendencji i zmian występujących w strukturze zawodowej bezrobotnych.

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** – Klasyfikacja zawodów i specjalności jest usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Klasyfikacja opracowana została w oparciu o Międzynarodowy Standard Klasyfikacji Zawodów ISCO-08. Aktualizowanie klasyfikacji, w celu dostosowania do zmian zachodzących na rynku pracy (polskim i europejskim), poprzez wprowadzanie do niej nowych zawodów/specjalności, odbywa się co 2-3 lata w drodze zmian rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu ich stosowania.
Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.
Struktura klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy z 2014 roku obejmuje 10 grup wielkich, 43 grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), 133 grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) oraz 445 grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym w polskiej klasyfikacji grupy elementarne obejmują 2443 zawody i specjalności.

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-XII 2014 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-XII 2014 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 2014 roku zgłoszono najwięcej ofert pracy;
- podsumowanie,
- aneks statystyczny.

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 31.12.2014 r.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach pozostawało 6.348 osób bezrobotnych, tj. o 14,5% (1.073 osoby) więcej niż na koniec analogicznego okresu 2013 r.

Wśród zarejestrowanych:

- 85,7% stanowili bezrobotni poprzednio pracujący (5.438 osób),
- 14,3% stanowili bezrobotni dotychczas niepracujący (910 osób).

Tabela 1. Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie chojnickim w latach 2013-2014

Wyszczególnienie	31.12.2013		31.12.2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	7.421	100%	6.348	100%	-1.073	-14,5%
poprzednio pracujący	6.363	85,7%	5.438	85,7%	-925	-14,5%
dotychczas niepracujący	1.058	14,3%	910	14,3%	-148	-14,0%

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

Na spadek zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2013 roku miał wpływ zarówno spadek zarejestrowanych osób poprzednio pracujących (o 925 osób, tj. 14,5%), jak i dotychczas niepracujących (o 148 osób, tj. 14,0%).

Tabela 2. Bezrobotni poprzednio pracujący, zarejestrowani w PUP Chojnice wg rodzajów działalności (sekcje PKD), w których pracowali bezrobotni przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy – stan na dzień 31.12.2014 r.

Sekcja PKD	Bezrobotni poprzednio pracujący stan na dzień 31.12.2014	
	liczba osób	% ogółu poprzednio pracujących
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	138	2,1%
Górnictwo i wydobywanie	3	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe	1410	21,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	6	0,1%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	24	0,4%
Budownictwo	601	9,3%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1231	19,0%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	225	3,5%
Transport i gospodarka magazynowa	159	2,5%
Informacja i komunikacja	30	0,5%

Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	65	1,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	42	0,6%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	143	2,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	253	3,9%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	885	13,7%
Edukacja	147	2,3%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	143	2,2%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	79	1,2%
Pozostała działalność usługowa	205	3,2%
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	20	0,3%
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0%
Działalność nie zidentyfikowana	665	10,3%
Ogółem	6474	100,0%

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

2.2. Bezrobotni według grup zawodów i zawodów – stan na dzień 31.12.2014 r.

Prezentowane w poniższej tabeli wielkości podane zostały z uwzględnieniem procentowego udziału grup zawodowych w globalnej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach.

W tabeli nr 3 zaprezentowane zostały grupy zawodowe, które w końcu 2014 roku generowały największy odsetek bezrobotnych.

Tabela 3. Ranking 15 najliczniej reprezentowanych grup zawodów wśród bezrobotnych powiatu chojnickiego - stan na dzień 31.12.2014 r.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	% ogółu bezrobotnych
1.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	15,5%
2.	7222	Ślusarze i pokrewni	7,5%
3.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	6,1%
4.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	5,3%
5.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	4,0%
6.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3,5%
7.	5120	Kucharze	3,2%
8.	7131	Malarze i pokrewni	2,6%
9.	7112	Murarze i pokrewni	2,5%
10.	3115	Technicy mechanicy	2,4%
11.	5141	Fryzjerzy	1,9%
12.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	1,9%
13.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,7%
14.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,7%
15.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,4%

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

W końcu 2014 roku, podobnie jak rok wcześniej, największy odsetek bezrobotnych sklasyfikowany został w następujących grupach zawodowych:

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 15,5% (tj. 703 osoby),
- Ślusarze i pokrewni – 7,5% (tj. 338 osób),
- Stolarze meblowi i pokrewni i pokrewni – 6,1% (tj. 276 osób).

Tabela 4. Ranking 30 najliczniej reprezentowanych zawodów wśród bezrobotnych powiatu chojnickiego - stan na dzień 31.12.2014 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	w tym:			
				Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki		Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 m-cy	
				ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
522301	Sprzedawca	627	603	12	12	365	356
722204	Ślusarz	333	9	4	0	137	4
331403	Technik ekonomista	233	212	18	18	94	86
753105	Krawiec	160	158	0	0	76	74
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	158	0	13	0	54	0
752205	Stolarz	153	17	4	0	67	9
752208	Stolarz meblowy	118	17	0	0	56	13
711202	Murarz	112	2	3	0	46	2
311504	Technik mechanik	101	3	5	0	49	3
713102	Malarz budowlany	98	42	0	0	48	23
512001	Kucharz	93	77	1	1	53	49
514101	Fryzjer	79	78	10	10	40	40
522305	Technik handlowiec	76	64	1	0	26	22
613003	Rolnik	76	51	2	1	36	25
235107	Pedagog	65	57	11	10	19	16
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	59	50	7	5	14	13
513101	Kelner	58	54	0	0	33	32
512002	Kucharz małej gastronomii	54	35	2	2	20	16
334306	Technik administracji	47	41	0	0	20	17
263102	Ekonomista	44	31	3	2	16	14
314207	Technik rolnik	43	27	1	1	18	14
722314	Tokarz w metalu	38	10	0	0	16	7
753605	Obuwnik przemysłowy	37	27	0	0	24	19
311922	Technik technologii drewna	35	5	0	0	16	4
351203	Technik informatyk	32	9	4	0	9	3
751204	Piekarz	31	1	1	0	7	0
721306	Blacharz samochodowy	30	0	1	0	10	0
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	29	5	0	0	14	3
422402	Technik hotelarstwa	27	25	3	2	5	5
515303	Robotnik gospodarczy	26	14	1	1	15	10

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

3. Analiza napływu bezrobocia w 2014 roku

3.1. Napływ bezrobocia w 2014 roku 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 okresie styczeń-grudzień 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowało się 7.797 osób bezrobotnych, tj. o 804 osoby (9,3%) mniej niż w tym samym okresie 2013 roku.

Wśród napływających w 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach:

- 6.474 osoby (tj. 83,0%) to osoby poprzednio pracujące,
- 1.323 osoby (tj. 17,0%) to dotychczas niepracujący.

Tabela 5. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych w 2014 roku w stosunku do roku 2013 r.

	rok 2013		rok 2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	8.601	100%	7.797	100%	-804	-9,3%
kobiety	3.968	46,1%	3.646	46,8%	-322	-8,1%
mężczyźni	4.633	53,9%	4.151	53,2%	-482	-10,4%
poprzednio pracujący	7.249	84,3%	6.474	83,0%	-775	-10,7%
dotychczas niepracujący	1.352	15,7%	1.323	17,0%	-29	-2,1%

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

Na spadek liczby bezrobotnych rejestrujących się w 2014 roku miał wpływ zarówno spadek rejestracji kobiet, jak i mężczyzn. W stosunku do roku 2013 liczba rejestrujących się kobiet zmalała o 8,1% (tj. 322 osoby), a liczba rejestrujących się mężczyzn o 10,4% (tj. 482 osoby).

Wśród rejestrujących się w okresie styczeń-grudzień 2014 r. – 53,2% (tj. 4.151 osób) stanowili bezrobotni mężczyźni, a 46,8% (tj. 3.646 osób) – kobiety.

Tabela 6. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących według sektorów gospodarki w 2014 roku w stosunku do roku 2013.

Sektory gospodarki	rok 2013		rok 2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	7.249	100%	6.474	100%	-775	-10,7%
rolnictwo	163	2,2%	138	2,1%	-25	-15,3%
przemysł	1.679	23,2%	1.443	22,3%	-236	-14,1%
budownictwo	766	10,6%	601	9,3%	-165	-21,5%
handel	1.387	19,1%	1.231	19,0%	-156	-11,2%
usługi	2.259	31,2%	2.396	37,0%	+137	+6,1%
działalność niezidentyfikowana	995	13,7%	665	10,3%	-330	-33,2%

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

Wśród osób poprzednio pracujących rejestrujących się w okresie styczeń-grudzień 2014 roku, w sektorze usług pracowało 2.396 osób, tj. 37,0%, w przemyśle 1.443 osoby, tj. 22,3%, w handlu 1.231 osób, tj. 19,0%, w budownictwie 601 osób tj. 9,3%, w rolnictwie 138 osób, tj. 2,1%. Ponadto 665 osobom, 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 10,3% ogółu rejestrujących się osób poprzednio pracujących.

Liczba bezrobotnych poprzednio pracujących rejestrujących się w 2014 roku, w porównaniu z rokiem 2013 zmalała o 10,7% (tj. 775 osób). Spadek rejestracji w stosunku do analogicznego okresu roku 2013 odnotowano we wszystkich sekcjach gospodarki poza sektorem usług, gdzie odnotowano ponad 6-cio procentowy wzrost liczby rejestrujących się osób bezrobotnych poprzednio pracujących w tym sektorze.

3.2. Napływ osób bezrobotnych w 2014 roku według zawodów (grup zawodów)

3.2.1. Napływ - bezrobotni ogółem

Tabela 7. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-XII w latach 2013 i 2014

Wyszczególnienie	rok 2013		rok 2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	8.601	100%	7.797	100%	-804	-9,3%
posiadający zawód	5.804	67,5%	5.261	67,5%	-543	-9,4%
bez zawodu	2.797	32,5%	2.536	32,5%	-261	-9,3%

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

Wśród osób rejestrujących się w PUP Chojnice w okresie I-XII 2014 r.:

- 67,5% ogółu rejestrujących stanowili bezrobotni posiadający zawód (5.261 osób)
- 32,5% ogółu rejestrujących stanowili bezrobotni bez zawodu (2.536 osób).

Na spadek liczby bezrobotnych rejestrujących się w 2014 roku wpływ miał zarówno spadek rejestracji osób posiadających zawód (o 543 osoby, tj. 9,4%), jak i mniejszy napływ w grupie osób „bez zawodu” gdzie w badanym okresie 2014 r. odnotowano spadek rejestracji w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku o 261 osób (tj. 9,3%).

Poniższa tabela zawiera wykaz 20 zawodów, w których w 2014 roku odnotowano największy napływ osób bezrobotnych.

Tabela 8. Bezrobotni według zawodów – napływ w okresie I-XII 2014 roku.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w 2014 roku	
		Ogółem	% ogółu napływu
522301	Sprzedawca	538	6,9%
722204	Ślusarz	357	4,6%
331403	Technik ekonomista	274	3,5%
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	244	3,1%
752205	Stolarz	181	2,3%
753105	Krawiec	155	2,0%
711202	Murarz	139	1,8%
311504	Technik mechanik	133	1,7%
752208	Stolarz meblowy	124	1,6%
713102	Malarz budowlany	110	1,4%
514101	Fryzjer	98	1,3%
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	91	1,2%
235107	Pedagog	90	1,2%
512001	Kucharz	82	1,1%
522305	Technik handlowiec	81	1,0%
512002	Kucharz małej gastronomii	80	1,0%
613003	Rolnik	78	1,0%
263102	Ekonomista	70	0,9%
242217	Specjalista administracji publicznej	61	0,8%
311303	Technik elektryk	56	0,7%

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

Najwięcej zawodów, z pierwszej 20-stki, w których rejestrowało się najczęściej bezrobotnych w okresie styczeń-grudzień 2014 r. należało do grupy (7) Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – (7 zawodów), na drugiej pozycji pod względem liczebności w tym rankingu znaleźli się przedstawiciele grupy (5) Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5 zawodów) natomiast na trzeciej z grupy (3) Technicy i inny średni personel (4 zawody).

W porównaniu do analogicznego okresu roku 2013 lista 20 zawodów, w których rejestrowało się najczęściej bezrobotnych dotyczyła niemal tych samych zawodów.

3.2.2. Napływ - bezrobotne kobiety

W 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowało się 3.646 kobiet (co stanowiło 46,8% nowo rejestrujących się bezrobotnych).

W porównaniu do analogicznego okresu roku 2013 liczba rejestrujących się od stycznia do grudnia 2014 r. kobiet była niższa o 322 osoby (tj. 8,1%).

Tabela 9. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-XII 2013 i 2014 roku.

Kobiety	rok 2013		rok 2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	3.968	100%	3.646	100%	-322	-8,1%
posiadające zawód	2.714	68,4%	2.492	68,3%	-222	-8,2%
bez zawodu	1.254	31,6%	1.154	31,7%	-100	-8,0%

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 2014 roku:

- 68,3% posiadało zawód (2.492 kobiety),
- 31,7% nie posiadało zawodu (1.154 kobiety).

Na spadek liczby bezrobotnych kobiet rejestrujących się w 2014 roku z punktu widzenia posiadanych kwalifikacji zawodowych, wpływ miał zarówno wzrost rejestracji kobiet posiadających zawód, gdzie w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku liczba rejestracji kobiet w tej grupie zmalała o 8,2% (tj. 222 osoby), jak i spadek rejestracji kobiet „bez zawodu” gdzie liczba rejestracji w 2014 roku zmalała w stosunku do roku poprzedniego o 8,0% (tj. 100 osób).

Poniższa tabela zawiera wykaz 20 zawodów, w których w 2014 roku odnotowano największy napływ bezrobotnych kobiet:

Tabela 10. Bezrobotne kobiety wg zawodów – napływ w okresie I-XII 2014 r. (ranking 20)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ w 2014 roku	stan w dniu 31.12.2014 r.
522301	Sprzedawca	482	603
331403	Technik ekonomista	241	212
753105	Krawiec	154	158
514101	Fryzjer	95	78
235107	Pedagog	78	57
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	66	50
522305	Technik handlowiec	63	64
512001	Kucharz	59	77
242217	Specjalista administracji publicznej	52	21
263102	Ekonomista	50	31

334306	Technik administracji	48	41
613003	Rolnik	46	51
513101	Kelner	44	54
713102	Malarz budowlany	42	42
512002	Kucharz małej gastronomii	40	35
422402	Technik hotelarstwa	25	25
234201	Nauczyciel przedszkola	22	10
311924	Technik technologii odzieży	21	23
314207	Technik rolnik	19	27
263304	Politolog	18	13

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 grudnia 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chojnicach zarejestrowały się 973 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (12,5% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2014 roku), tj. o 138 osób (12,4%) mniej niż w analogicznym okresie 2013 roku.

Tabela 11. Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie I-XII 2013 i 2014 roku.

	rok 2013		rok 2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	1.111	100%	973	100%	-138	-12,4%
posiadający zawód	633	57,0%	517	53,1%	-116	-18,3%
bez zawodu	478	43,0%	456	46,9%	-22	-4,6%
kobiety	645	58,1%	559	57,5%	-86	-13,3%
mężczyźni	466	41,9%	414	42,5%	-52	-11,2%

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

Wśród rejestrujących się w 2014 roku osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 53,1% stanowili bezrobotni posiadający zawód (517 osób),
- 46,9% stanowili bezrobotni bez zawodu (456 osób).

Na spadek liczby bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, rejestrujących się w 2013 roku, główny wpływ miał spadek rejestracji osób pozostających w grupie „bez zawodu” gdzie liczba rejestrujących się absolwentów zmalała o 22 osoby (tj. 4,6%), jak również w grupie absolwentów posiadających zawód, gdzie liczba rejestracji w okresie styczeń-grudzień 2014 okazała się o 18,3% (tj. 116 osób) niższa niż rok wcześniej.

W grupie osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, w okresie I-XII 2014 r. odnotowano spadek rejestracji zarówno wśród bezrobotnych mężczyzn o 11,2% (tj. 52 osoby), jak i kobiet o 13,3% tj. 86 osób.

Wśród osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 57,5% rejestracji stanowiły bezrobotne kobiety (559 osób)
- 42,5% rejestracji stanowili bezrobotni mężczyźni (414 osób).

Tabela 12. Napływ bezrobotnych rejestrujących się do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów – w okresie I-XII 2013 i 2014 roku.

Nazwa wielkiej grupy zawodowej (kod grupy)	Napływ bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki			
	2013 rok		2014 rok	
	ogółem	kobiety	ogółem	kobiety
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY (1)	0	0	0	0
SPECJALIŚCI (2)	204	156	197	144
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (3)	129	78	123	70
PRACOWNICY BIUROWI (4)	19	18	7	6
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY (5)	159	122	86	73
ROLNICY, OGRODNICY (6)	4	0	8	4
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (7)	117	4	94	3
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (8)	1	1	1	0
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH (9)	0	0	1	0
BEZ ZAWODU (0)	478	266	456	259
RAZEM:	1.111	645	973	559

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

W porównaniu do roku 2013 liczba rejestrujących się w 2014 roku bezrobotnych osób do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki wzrosła w 2 grupach zawodów: Rolnicy, ogrodnicy oraz Pracownicy przy pracach prostych.

Jedyną grupą, w której wielkość napływu utrzymała się na niezmiennym (zerowym) poziomie w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego była grupa Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

We wszystkich pozostałych grupach zawodów liczba rejestrujących się bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w 2014 roku, była niższa niż rok wcześniej. Również w grupie osób „bez zawodu” liczba rejestrujących się absolwentów okazała się niższa niż w roku 2013.

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

Analiza dotyczy sumy **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach w poszczególnych miesiącach 2014 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.

Należy podkreślić, że badanie popytu na pracę w niniejszym rozdziale umożliwia jedynie częściową ocenę zapotrzebowania na pracowników o określonych zawodach występującego na rynku pracy, gdyż dotyczy wyłącznie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców do tut. urzędu pracy.

Tabela 13. Napływ ofert pracy w powiecie chojnickim w 2014 roku

	Oferty pracy subsydiowane	Oferty pracy niesubsydiowane	ogółem
styczeń	18	107	125
luty	143	144	287
marzec	257	282	539
kwiecień	156	193	349
maj	181	235	416
czerwiec	100	182	282
lipiec	71	170	241
sierpień	233	229	462
wrzesień	178	163	341
październik	73	208	281
listopad	89	133	222
grudzień	63	66	129
OGÓŁEM:	1.562	2.112	3.674

W okresie styczeń-grudzień 2014 r. Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach miał do dyspozycji **3.674 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej**, tj. o 369 (11,2%) więcej niż w analogicznym okresie 2013 r.

W tym samym okresie zarejestrowało się 7.797 osób bezrobotnych, z czego wynika, że średnio na 1 wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej przypadały średnio 2 zarejestrowane osoby bezrobotne.

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

Zgłaszane w 2014 roku oferty pracy sklasyfikowano według 354 zawodów.

Liczba zgłoszonych miejsc pracy subsydiowanej jest uzależniona od wysokości środków Funduszu Pracy oraz środków z Europejskiego Funduszu Społecznego, jakie zostają przyznane na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu na dany rok. W 2014 roku liczba tych ofert stanowiła 42,5% ogółu zgłaszanych wolnych miejsc pracy.

4.1 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 roku według rodzaju działalności

Tabela 14. Zmiana liczby ofert pracy według sektorów gospodarki w 2014 roku w stosunku do roku 2013.

Sektory gospodarki	rok 2013		rok 2014		Wzrost (+)/Spadek(-)	
	liczba osób	%	liczba osób	%	liczba osób	%
Ogółem	3.305	100%	3.674	100%	+369	+11,2%
rolnictwo	8	0,2%	29	0,8%	+21	+262,5%
przemysł	606	18,3%	699	19,0%	+93	+15,3%
budownictwo	218	6,6%	278	7,6%	+60	+27,5%
handel	563	17,0%	604	16,4%	+41	+7,3%
usługi	1.910	57,8%	2.064	56,2%	+154	+8,1%

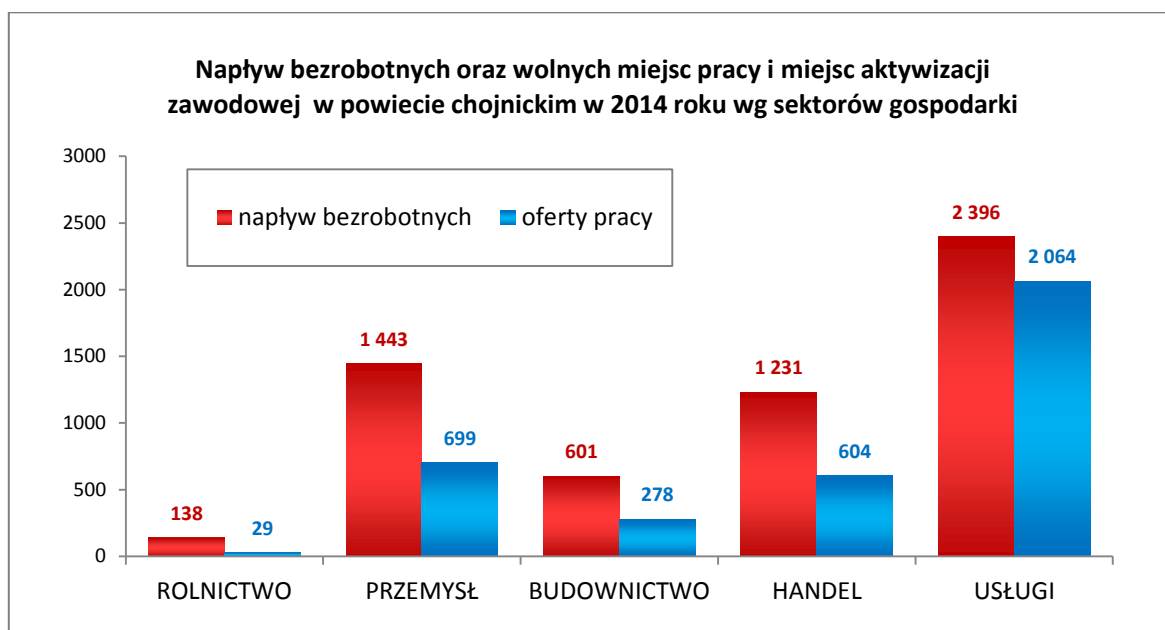
Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, Zał. 2.

W okresie styczeń-grudzień 2014, podobnie jak rok wcześniej, najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono w sektorze usług – 2.064 (o 154 więcej niż rok wcześniej, co oznacza roczny wzrost popytu na pracę w tym sektorze o 8,1%). Na kolejnych miejscach pod względem ilości zgłoszonych wolnych miejsc pracy znajdują się: przemysł (699 wolnych miejsc pracy), handel (604 wolne miejsca pracy), budownictwo (278 wolnych miejsc pracy) i rolnictwo (29 wolnych miejsc pracy).

W 2014 roku we wszystkich sektorach gospodarki napływ ofert pracy okazał się wyższy w porównaniu z rokiem 2013.

W okresie styczeń-grudzień 2014 roku we wszystkich sektorach gospodarki, pracodawcy zgłosili mniej ofert pracy niż liczba rejestrujących się w tym czasie bezrobotnych. W usługach liczba wolnych miejsc pracy była o 332 mniejsza niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, dla których ostatnim miejscem pracy był sektor usług. W budownictwie nadwyżka liczby rejestrujących się bezrobotnych nad liczbą zgłaszanych wolnych miejsc pracy wyniosła 323, w handlu 627, w przemyśle 744, zaś w rolnictwie 109.

Wykres 1.



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

4.2 Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2014 roku według grup zawodów i zawodów

Analizując rozkład wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów, w okresie styczeń-grudzień 2014 roku najwięcej ofert zgłoszono dla:

- **Robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** – 832 wolne miejsca pracy (22,6% ogółu), tj. o 55 wolnych miejsc pracy (7,1%) więcej niż w roku 2013.
- **Pracowników usług osobistych i sprzedawców (5)** – 805 wolnych miejsc pracy (21,9% ogółu), tj. o 93 wolne miejsca pracy (10,4%) mniej niż w rok wcześniej.
- **Pracowników przy pracach prostych (9)** – 579 miejsc pracy (15,8% ogółu), tj. o 11 wolnych miejsc pracy (1,9%) więcej niż w roku 2013.

Tabela 15. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w powiecie chojnickim w latach 2013 i 2014 r.

Nazwa grupy wielkiej	rok 2013	rok 2014	Wzrost(+) / Spadek (-)	
			I. wolnych miejsc pracy	%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1)	19	22	+3	+15,8%
Specjaliści (2)	128	177	+49	+38,3%
Technicy i inny średni personel (3)	428	502	+74	+17,3%
Pracownicy biurowi (4)	268	395	+127	+47,4%
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)	898	805	-93	-10,4%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6)	5	44	+39	+780,0%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)	777	832	+55	+7,1%
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8)	214	318	+104	+48,6%
Pracownicy przy pracach prostych (9)	568	579	+11	+1,9%
RAZEM:	3.305	3.674	+369	+11,2%

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

Jedynie w przypadku jednej grupy zawodów (Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy) liczba zgłaszanych ofert pracy w 2014 roku, okazała się niższa w stosunku do analogicznego okresu roku 2013. W omawianej grupie nastąpił 10-cio procentowy spadek zgłaszanych wolnych miejsc pracy w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego.

We wszystkich pozostałych grupach zawodów liczba zgłoszonych w 2014 r. wolnych miejsc pracy okazała się wyższa niż w analogicznym okresie roku 2013.

Tabela 16. Ranking 40 najczęściej zgłaszanych wolnych miejsc pracy lub miejsc aktywizacji zawodowej w PUP Chojnice w okresie I-XII 2014 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji w 2014 roku.
1	515303	Robotnik gospodarczy	310
2	522301	Sprzedawca	194
3	341202	Opiekun osoby starszej	155
4	411004	Technik prac biurowych	127
5	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	127
6	931301	Robotnik budowlany	120
7	751103	Przetwórca ryb	110
8	752205	Stolarz	94
9	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	94
10	432103	Magazynier	83
11	332203	Przedstawiciel handlowy	78
12	932101	Pakowacz	78
13	911207	Sprzątaczką biurową	75
14	334306	Technik administracji	67
15	524902	Doradca klienta	62
16	411003	Pracownik kancelaryjny	57
17	341204	Opiekunka środowiskowa	51
18	751104	Rozbieracz - wykrawacz	51
19	512001	Kucharz	48
20	711202	Murarz	48
21	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	43
22	721204	Spawacz metodą MAG	40
23	961301	Robotnik oczyszczania miasta	40
24	711601	Brukarz	37
25	941201	Pomoc kuchenna	35
26	722204	Ślusarz	34
27	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	31
28	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	30
29	931205	Robotnik drogowy	30
30	514101	Fryzjer	26
31	753303	Szwaczka	26
32	532201	Opiekunka domowa	25
33	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	24
34	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelową i podobne	22
35	523002	Kasjer handlowy	21
36	241304	Specjalista bankowości	20
37	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	20
38	432102	Inwentaryzator	20
39	412001	Sekretarka	18
40	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	18

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

Podobnie jak rok wcześniej najwięcej ofert pracy zgłoszono dla **robotników gospodarczych** – 310 wolnych miejsc pracy. Należy jednak podkreślić, że większość wolnych miejsc pracy w tym zawodzie to subsydiowane miejsca pracy utworzone w ramach prac interwencyjnych lub robót publicznych.

Wysokie zapotrzebowanie pracodawców na pracowników z branży budowlanej 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.

Wśród 40 zaprezentowanych w powyższej tabeli zawodów tylko jeden związany jest z kwalifikacjami, które wymagają wykształcenia na poziomie szkoły wyższej i był to: Specjalista bankowości. Przyczyną nie zgłaszania przez pracodawców tego typu ofert pracy do urzędu - jest opinia o stosunkowo niskich kwalifikacjach zarejestrowanych bezrobotnych. Ponadto coraz większa liczba pracodawców wybiera Internet jako źródło pozyskiwania kandydatów do pracy. Najważniejszym powodem korzystania z rekrutacji przez Internet jest możliwość szerokiego i szybkiego dotarcia do potencjalnych kandydatów.

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.

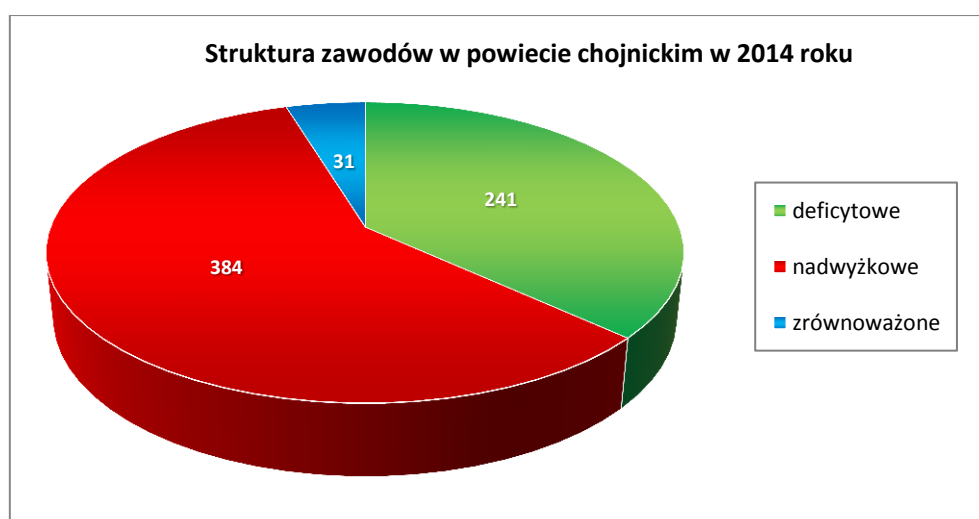
Jeśli wskaźnik ten przyjmuje wartości mniejsze niż 0,9 wówczas mamy do czynienia z **zawodami nadwyżkowymi** gdzie popyt na osoby wykonujące te zawody jest mniejszy niż ich podaż. Jeśli wskaźnik przyjmuje wartości między 0,9 i 1,1 wówczas mamy do czynienia z **równowagą podaży** i popytu na pracowników 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 2014 rok wskazują, że większość spośród 656 zawodów, w których zgłoszono w badanym okresie oferty pracy lub/i zarejestrowali się bezrobotni stanowią zawody nadwyżkowe – 58,5%, tj. zawody/specjalności, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy (w 2013 roku – 64,0%).

Zawody deficytowe, w których występowała przewaga zgłoszonych ofert pracy nad liczbą osób poszukujących pracy stanowiły 36,7% (rok wcześniej 32,8%).

Natomiast 4,7% zawodów w powiecie chojnickim to zawody zrównoważone czyli takie, które wykazują równowagę na rynku pracy (w 2013 roku 3,1%).

Wykres 2.



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 – 384 zawody na 656 występujących).

Wśród zawodów nadwyżkowych w 2014 roku, wystąpiły także zawody o charakterystyce maksymalnej nadwyżki (wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu równa jest 0,00). Oznacza to, że w danym zawodzie nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do osób bezrobotnych posiadających określony zawód. W okresie od stycznia do grudnia 2014 roku odnotowano aż 299 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki i stanowiły one 77,9% ogółu zawodów nadwyżkowych (rok wcześniej odpowiednio 363 zawody, stanowiące 84,6%).

Osoby bezrobotne, posiadające taki zawód, w badanym roku praktycznie nie miały szansy na znalezienie zatrudnienia, w ramach ofert pracy napływających do Referatu Usług Rynku Pracy w PUP Chojnice.

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

- Specjaliści (2) – 116 zawodów nadwyżkowych,
- Technicy i inny średni personel (3) – 63 zawody nadwyżkowe,
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 57 zawodów nadwyżkowych,
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 27 zawodów nadwyżkowych.

W Tabeli nr 17 przedstawiony został ranking 20 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki, w których w 2014 roku odnotowano największy napływ bezrobotnych.

Tabela 17. Zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki i najwyższym napływie bezrobotnych w 2014 roku (ranking).

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	331403	Technik ekonomista	0	22,8333	0
2	311504	Technik mechanik	0	11,0833	0
3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	7,5833	0
4	235107	Pedagog	0	7,5	0
5	263102	Ekonomista	0	5,8333	0
6	242217	Specjalista administracji publicznej	0	5,0833	0
7	311303	Technik elektryk	0	4,6667	0
8	263304	Politolog	0	3,1667	0
9	422402	Technik hotelarstwa	0	2,3333	0

310	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	0	2,0833	0
11	311924	Technik technologii odzieży	0	1,75	0
12	213303	Specjalista ochrony środowiska	0	1,5833	0
13	713101	Malarz - tapicjarz	0	1,5	0
14	753605	Obuwnik przemysłowy	0	1,5	0
15	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	1,3333	0
16	731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	1,3333	0
17	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0	1,1667	0
18	831205	Manewrowy	0	1,1667	0
19	314301	Technik leśnik	0	1,0833	0
20	422103	Technik obsługi turystycznej	0	1,0833	0

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

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

Tabela 18. Zawody nadwyżkowe w powiecie chojnickim (ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki)

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
741103	Elektryk	1,0833	1,3333	0,8125
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,3333	0,4167	0,8
532102	Opiekun medyczny	0,6667	0,8333	0,8
228301	Fizjoterapeuta	0,4167	0,5833	0,7143
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,1667	0,25	0,6667
222101	Pielęgniarka	0,8333	1,25	0,6667
233015	Nauczyciel matematyki	0,1667	0,25	0,6667
263401	Psycholog	0,1667	0,25	0,6667
325601	Ratownik medyczny	0,1667	0,25	0,6667
431103	Technik rachunkowości	0,1667	0,25	0,6667
722206	Ślusarz narzędziowy	0,1667	0,25	0,6667
712204	Posadzkarz	0,5833	0,9167	0,6364
961302	Robotnik placowy	0,4167	0,6667	0,625
753402	Tapicer	0,25	0,4167	0,6
512001	Kucharz	4	6,8333	0,5854
742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,5	0,9167	0,5455
752205	Stolarz	7,8333	15,0833	0,5193
228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0833	0,1667	0,5
241306	Specjalista do spraw finansów	0,0833	0,1667	0,5
322001	Dietetyk	0,0833	0,1667	0,5
325101	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,3333	0,5
325907	Terapeuta zajęciowy	0,25	0,5	0,5
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	0,1667	0,3333	0,5

422502	Pracownik informacji turystycznej	0,0833	0,1667	0,5
711301	Kamieniarz	0,1667	0,3333	0,5
712601	Hydraulik	0,6667	1,3333	0,5
721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	0,1667	0,5
752105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0833	0,1667	0,5
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,1667	0,3333	0,5
816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,1667	0,3333	0,5
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0833	0,1667	0,5
741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1,25	2,6667	0,4688
723105	Mechanik samochodów osobowych	0,75	1,6667	0,45
713203	Lakiernik samochodowy	0,5833	1,3333	0,4375
741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,25	0,5833	0,4286
711503	Stolarz budowlany	0,1667	0,4167	0,4
522301	Sprzedawca	16,1667	44,8333	0,3606
741201	Elektromechanik	0,5833	1,6667	0,35
751201	Cukiernik	0,75	2,1667	0,3462
711202	Murarz	4	11,5833	0,3453
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0833	0,25	0,3333
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0,0833	0,25	0,3333
233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,0833	0,25	0,3333
321301	Technik farmaceutyczny	0,0833	0,25	0,3333
712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0833	0,25	0,3333
816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0833	0,25	0,3333
325402	Technik masażysta	0,5833	1,8333	0,3182
513101	Kelner	1,3333	4,3333	0,3077
228903	Kosmetolog	0,25	0,8333	0,3
341205	Pracownik socjalny	0,1667	0,5833	0,2857
514101	Fryzjer	2,1667	8,1667	0,2653
722314	Tokarz w metalu	1,0833	4,0833	0,2653
216101	Architekt	0,0833	0,3333	0,25
234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,3333	0,25
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,3333	0,25
235912	Pedagog szkolny	0,0833	0,3333	0,25
261906	Prawnik legislator	0,0833	0,3333	0,25
752305	Pilarz	0,0833	0,3333	0,25
751105	Rzeźnik - wędliniarz	0,5833	2,4167	0,2414
242108	Specjalista do spraw logistyki	0,0833	0,4167	0,2
311204	Technik budownictwa	0,5833	3	0,1944
311408	Technik elektronik	0,6667	3,5833	0,186
311922	Technik technologii drewna	0,8333	4,5833	0,1818
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,1667	1	0,1667
751204	Piekarz	0,6667	4,1667	0,16
233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0833	0,5833	0,1429
753602	Obuwnik	0,0833	0,5833	0,1429
264201	Dziennikarz	0,0833	0,6667	0,125
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,0833	0,6667	0,125

712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0833	0,8333	0,1
722204	Ślusarz	2,8333	29,75	0,0952
721306	Blacharz samochodowy	0,25	2,6667	0,0938
752208	Stolarz meblowy	0,8333	10,3333	0,0806
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1,5	20,3333	0,0738
713102	Malarz budowlany	0,6667	9,1667	0,0727
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0833	1,1667	0,0714
351203	Technik informatyk	0,25	4,4167	0,0566
311104	Technik geodeta	0,0833	1,6667	0,05
512002	Kucharz małej gastronomii	0,3333	6,6667	0,05
522305	Technik handlowiec	0,3333	6,75	0,0494
234201	Nauczyciel przedszkola	0,0833	1,8333	0,0455
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0833	2,5	0,0333
753105	Krawiec	0,3333	12,9167	0,0258
314207	Technik rolnik	0,0833	3,4167	0,0244
613003	Rolnik	0,0833	6,5	0,0128

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

Jak pokazuje powyższa tabela wśród 85 zaprezentowanych zawodów nadwyżkowych ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki > 0,00, dominująca część (82,4%) należała do trzech wielkich grup zawodów:

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy(7) - 33 zawody,
- Specjaliści (2) – 33 zawody,
- Technicy i inny średni personel (3) – 14 zawodów,

5.2 Zawody deficytowe

W powiecie chojnickim na koniec grudnia 2014 roku 36,7% zawodów stanowiły zawody o wartości wskaźnika większej od 1,1 – tzw. zawody deficytowe, a w okresie od stycznia do grudnia 2014 roku deficyt pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu chojnickiego, a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 241 zawodów.

Wraz ze wzrostem liczby zawodów deficytowych w porównaniu do roku 2013 (w 2013 roku odnotowano 220 zawodów deficytowych) odnotowano wzrost ich procentowego udziału w ogólnej liczbie zawodów, w których zarejestrowano bezrobotnych lub zgłoszono oferty pracy o 3,9 punktu procentowego.

W analizie zawodów deficytowych niezwykle istotne jest również zaprezentowanie zawodów charakteryzujących się **maksymalnym stopniem deficytu**, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak odpowiednich kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę.

W okresie od stycznia-grudnia 2014 roku maksymalny wskaźnik deficytu (MAX) odnotowano w przypadku 171 zawodów (rok wcześniej 165 zawodów).

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

- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 34 zawody deficytowe,
- Technicy i inny średni personel (3) – 31 zawodów deficytowych,
- Pracownicy przy pracach prostych (8) – 26 zawodów deficytowych,
- Specjaliści (2) – 25 zawodów deficytowych.

W poniższej tabeli zaprezentowano ranking 20 zawodów o najwyższym, maksymalnym wskaźniku deficytu, dla przedstawicieli których w badanym okresie wpłynęła największa liczba ofert pracy.

Tabela 19. Ranking 20 zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu i największym napływie ofert pracy w 2014 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	341202	Opiekun osoby starszej	12,9167	0	MAX
2	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	7,8333	0	MAX
3	524902	Doradca klienta	5,1667	0	MAX
4	751104	Rozbieracz - wykrawacz	4,25	0	MAX
5	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	3,5833	0	MAX
6	721204	Spawacz metodą MAG	3,3333	0	MAX
7	961301	Robotnik oczyszczania miasta	3,3333	0	MAX
8	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	2,5833	0	MAX
9	532201	Opiekunka domowa	2,0833	0	MAX
10	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczkki biurowe, hotelowe i podobne	1,8333	0	MAX
11	523002	Kasjer handlowy	1,75	0	MAX
12	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	1,6667	0	MAX
13	432102	Inwentaryzator	1,6667	0	MAX
14	511204	Kontroler biletów	1,25	0	MAX
15	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,25	0	MAX
16	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,9167	0	MAX
17	712501	Monter / składacz okien	0,9167	0	MAX
18	241202	Doradca finansowy	0,8333	0	MAX
19	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	0,75	0	MAX
20	216601	Grafik komputerowy DTP	0,6667	0	MAX

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

W poniższej tabeli zaprezentowano zawody deficytowe ze wskaźnikiem intensywności deficytu \neq MAX

Tabela 20. Zawody deficytowe w powiecie chojnickim w 2014 roku (wskaźnik intensywności deficytu \neq MAX)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	611310	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	2,5	0,0833	30
2	411003	Pracownik kancelaryjny	4,75	0,1667	28,5
3	751103	Przetwórcza ryb	9,1667	0,3333	27,5
4	932101	Pakowacz	6,5	0,25	26
5	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	10,5833	0,4167	25,4
6	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0,0833	24
7	332203	Przedstawiciel handlowy	6,5	0,3333	19,5
8	711601	Brukarz	3,0833	0,1667	18,5
9	412001	Sekretarka	1,5	0,0833	18
10	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1,3333	0,0833	16
11	752206	Stolarz galanterii drzewnej	1	0,0833	12
12	941201	Pomoc kuchenna	2,9167	0,25	11,6667
13	515303	Robotnik gospodarczy	25,8333	2,25	11,4815
14	711404	Zbrojarz	0,9167	0,0833	11
15	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,9167	0,0833	11
16	911207	Sprzątaczką biurowa	6,25	0,5833	10,7143
17	341204	Opiekunka środowiskowa	4,25	0,4167	10,2
18	513202	Barman	0,8333	0,0833	10
19	713201	Lakiernik	0,8333	0,0833	10
20	432103	Magazynier	6,9167	0,75	9,2222
21	441202	Kurier	0,75	0,0833	9
22	814104	Wulkanizator	0,75	0,0833	9
23	514208	Wizażystka / stylistka	0,6667	0,0833	8
24	931301	Robotnik budowlany	10	1,4167	7,0588
25	332302	Zaopatrzeniowiec	1,1667	0,1667	7
26	422603	Rejestratorka medyczna	0,5833	0,0833	7
27	713205	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,5833	0,0833	7
28	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,5833	0,0833	7
29	411004	Technik prac biurowych	10,5833	1,5833	6,6842
30	431101	Asystent do spraw księgowości	1	0,1667	6
31	721205	Spawacz metodą MIG	0,5	0,0833	6
32	832203	Kierowca samochodu osobowego	0,5	0,0833	6
33	931205	Robotnik drogowy	2,5	0,4167	6
34	251401	Programista aplikacji	0,9167	0,1667	5,5
35	216602	Grafik komputerowy multimedialny	0,4167	0,0833	5
36	241304	Specjalista bankowości	1,6667	0,3333	5
37	343203	Florysta	0,4167	0,0833	5
38	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	0,4167	0,0833	5
39	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,4167	0,0833	5
40	832201	Kierowca mechanik	1,25	0,25	5

41	712101	Dekarz	1,0833	0,25	4,3333
42	753303	Szwaczka	2,1667	0,5	4,3333
43	832202	Kierowca samochodu dostawczego	1,4167	0,3333	4,25
44	711501	Cieśla	0,9167	0,25	3,6667
45	132301	Kierownik budowy	0,25	0,0833	3
46	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,25	0,0833	3
47	325905	Opiekunka dziecięca	0,25	0,0833	3
48	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,25	0,0833	3
49	722301	Frezer	0,5	0,1667	3
50	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,25	0,0833	3
51	524502	Sprzedawca w stacji paliw	0,4167	0,1667	2,5
52	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,1667	0,5	2,3333
53	962902	Dozorca	0,5833	0,25	2,3333
54	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,75	0,3333	2,25
55	331301	Księgowy	0,9167	0,4167	2,2
56	321402	Technik dentystryczny	0,1667	0,0833	2
57	332101	Agent ubezpieczeniowy	0,1667	0,0833	2
58	422101	Pracownik biura podróży	0,1667	0,0833	2
59	721102	Formierz odlewnik	0,1667	0,0833	2
60	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,1667	0,0833	2
61	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	0,3333	0,1667	2
62	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,1667	0,0833	2
63	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,0833	2
64	911203	Pokojowa	0,1667	0,0833	2
65	514202	Kosmetyczka	0,75	0,4167	1,8
66	721301	Blacharz	0,4167	0,25	1,6667
67	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,25	0,1667	1,5
68	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	0,1667	1,5
69	932913	Sortowacz	0,25	0,1667	1,5
70	334306	Technik administracji	5,5833	4,4167	1,2642

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

W prezentowanej powyżej tabeli najliczniejszą grupę (24,3%) stanowią zawody z grupy (7) Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 17 zawodów.

Deficyt wykazują również wybrane zawody z grup:

- Pracownicy przy pracach prostych (8) – 11 zawodów deficytowych,
- Pracownicy przy pracach prostych (9) – 9 zawodów deficytowych,
- Technicy i inny średni personel (3) – 9 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 31 zawodów zrównoważonych i stanowiły one 4,7% ogólnej liczby zawodów, w których zarejestrowano bezrobotnych lub zgłoszono oferty pracy. Rok wcześniej przeprowadzona analiza wykazała 21 zrównoważonych, co stanowiło wówczas 3,1% badanej grupy zawodów.

Tabela 21. Zawody zrównoważone w powiecie chojnickim w 2014 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	214106	Logistyk	0,3333	0,3333	1
2	214109	Specjalista kontroli jakości	0,0833	0,0833	1
3	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,5833	0,5833	1
4	223101	Położna	0,0833	0,0833	1
5	233005	Nauczyciel geografii	0,0833	0,0833	1
6	311203	Technik architekt	0,0833	0,0833	1
7	333301	Pośrednik pracy	0,0833	0,0833	1
8	343202	Dekorator wnętrz	0,0833	0,0833	1
9	431102	Fakturzystka	0,0833	0,0833	1
10	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0833	0,0833	1
11	532901	Pomoc apteczna	0,0833	0,0833	1
12	611303	Ogrodnik*	0,0833	0,0833	1
13	621001	Drwal / pilarz drzew	0,0833	0,0833	1
14	621002	Robotnik leśny	0,0833	0,0833	1
15	711504	Szcutnik	0,25	0,25	1
16	712202	Glazurnik	0,0833	0,0833	1
17	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,25	0,25	1
18	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,0833	0,0833	1
19	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,1667	0,1667	1
20	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0833	0,0833	1
21	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,3333	0,3333	1
22	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,3333	0,3333	1
23	742102	Monter - elektronik*	0,0833	0,0833	1
24	753202	Krojczy	0,0833	0,0833	1
25	818206	Palacz kotłów parowych	0,1667	0,1667	1
26	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0833	0,0833	1
27	911202	Palacz pieców zwykłych	0,1667	0,1667	1
28	912102	Pracznica	0,0833	0,0833	1
29	912202	Operator myjni	0,0833	0,0833	1
30	932906	Pomocnik ciastkarza	0,0833	0,0833	1
31	933304	Robotnik magazynowy	0,1667	0,1667	1

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

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.

Tabela 22. Elementarne grupy zawodów w największym stopniu generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie chojnickim w 2014 roku.

Lp	Kod elementarnej grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1
2	6112	Sadownicy	1
3	3323	Zaopatrzeniowcy	1
4	7121	Dekarze	1
5	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1
6	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1
7	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	1
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1
9	4227	Ankieterzy	1
10	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1
11	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
12	3253	Optycy okularowi	1
13	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1
14	2621	Archiwiści i muzealnicy	1
15	2514	Programiści aplikacji	1
16	4225	Pracownicy biur informacji	1
17	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	1
18	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1
19	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
20	7123	Tynkarze i pokrewni	1
21	5221	Właściciele sklepów	1
22	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1
23	7323	Introligatorzy i pokrewni	1
24	7413	Monterzy linii elektrycznych	1
25	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1
26	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1
27	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1
28	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1
29	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1
30	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1
31	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1

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

Analiza tego wskaźnika na poziomie grup dużych wykazała, że w 2014 roku zawodami w największym stopniu generującymi w powiecie chojnickim długotrwałe bezrobocie były wybrane zawody należące do grup:

- Kierownicy do spraw zarządzania i handlu (wskaźnik długotrwałego bezrobocia: 1,0)
- Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby (0,8)

Analiza wartości wskaźników długotrwałego bezrobocia dla powiatu chojnickiego wykazała, że w 2014 roku wybrane zawody z 5 grup dużych, **nie przyczyniały się do wydłużania okresu pozostawania bez pracy** i były to grupy:

- Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych
- Pozostali pracownicy obsługi biura
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie
- Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni

W przypadku każdej z wyżej wymienionych grup zawodowych wskaźnik długotrwałego bezrobocia w badanym okresie osiągnął wartość 0.

6. Podsumowanie

Badanie popytu i podaży na rynku pracy, na podstawie analizy danych dotyczących zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz zgłoszonych wolnych miejsc pracy oraz miejsc aktywizacji zawodowej przez pracodawców do Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach, pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

- 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
- Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec grudnia 2014 r. zmniejszyła się o 1.073 osoby (tj. 14,5%) w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku.
- W okresie I-XII 2014 r. do ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Chojnicach napłynęło 7.797 osób bezrobotnych, czyli o 804 osoby (tj. 9,3%) mniej niż w analogicznym okresie 2013 roku. Rejestrujący się w badanym okresie bezrobotni to najczęściej byli pracownicy sektora usług (2.396 osób) oraz przemysłu (1.443 osoby). 17,0% (tj. 1.323 osoby) noworejestrujących się bezrobotnych stanowiły osoby dotychczas niepracujące.
- Pierwsze miejsca w rankingu zawodów bezrobotnych niezmiennie od lat zajmują sprzedawcy (627 osób na koniec grudnia 2014 r.), ślusarze (333 osoby) oraz technicy ekonomiści (233 osoby).
- W okresie styczeń-grudzień 2014 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Chojnicach miał do dyspozycji 3.674 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 369 (11,2%) więcej niż w analogicznym okresie rok wcześniej. Średnio na 1 wolne zgłaszane miejsce pracy przypadały 2 nowozarejestrowane osoby bezrobotne.
- 57,5% zgłaszanych wolnych miejsc pracy stanowiły oferty pracy niesubsydiowanej, a 42,5% to miejsca pracy subsydiowanej.
- Wzrost napływu wolnych miejsc pracy w stosunku do roku 2013 odnotowano we wszystkich sektorach gospodarki.
- W 2014 roku znaczną większość zarejestrowanych bezrobotnych stanowili reprezentanci zawodów nadwyżkowych (384 zawody na 656 występujących). 241 zawodów zakwalifikowano jako zawody deficytowe natomiast w przypadku 31 zawodów zaobserwowano równowagę pomiędzy liczbą rejestrujących się bezrobotnych a ilością napływających ofert pracy.

Jak obrazują powyższe wyniki 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. Coraz częściej wybierają oni bowiem internetowe serwisy rekrutacyjne poszukując kandydatów do 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.

Na rynku pracy powiatu chojnickiego istnieje duże zapotrzebowanie pracodawców na pracowników o niskich kwalifikacjach i jednocześnie obserwowany jest duży napływ osób bezrobotnych w tych zawodach. Wydawałoby się zatem, że nie powinno być problemów z realizacją niektórych ofert pracy. W praktyce okazuje się jednak, że ten rodzaj popytu jest trudny do zaspokojenia ze względu na brak wśród kandydatów do pracy osób posiadających umiejętności odpowiednie dla danego stanowiska pracy. Duża część osób bezrobotnych ma problem ze znalezieniem zatrudnienia z powodu zdewaluowanych przez długotrwałe bezrobocie kwalifikacji. Problem kwalifikacji, doświadczenia, umiejętności i mentalności na rynku pracy staje się bowiem obok posiadanego zawodu głównym generatorem długotrwałego bezrobocia.

Niskie płace dla osób niewykwalifikowanych powodują, że w relacji dochodów otrzymywanych z powodu braku pracy tj. zasiłki pomocy społecznej, dopłaty do czynszu, zakup opału, dożywianie dzieci, stypendiów dla dzieci itp. część osób bezrobotnych wybiera bierność zawodową, gdyż podjęcie zatrudnienia staje się dla nich nieopłacalne.

Również osoby legitymujące się wykształceniem wyższym coraz częściej napotykać na barierę braku pracy. Do ewidencji powiatowych urzędów pracy napływa zaledwie odsetek ofert adresowanych do osób z tej grupy. Przyczyną tego zjawiska jest często błędna opinia pracodawców o niskich kwalifikacjach osób pozostających w ewidencji urzędów pracy.

Trudno jest 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.

Należy podkreślić, że Monitoring nie może stanowić jedyne źródła informacji o rynku pracy, gdyż zawarte w nim informacje opierają się wyłącznie na statystykach urzędów pracy oraz nie pozwalają na pełną identyfikację zarówno wielkości, jak i struktury popytu i podaży na lokalnym rynku pracy.

SPIS WYKRESÓW

Nr wykresu	Opis	strona
Wykres 1	Napływ bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie chojnickim w 2014 roku wg sektorów gospodarki	16
Wykres 2	Struktura zawodów w powiecie chojnickim w 2014 roku	20

SPIS TABEL

Nr tabeli	Opis	strona
Tabela 1	Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych w powiecie chojnickim w latach 2013-2014	5
Tabela 2	Bezrobotni poprzednio pracujący zarejestrowani w PUP Chojnice wg rodzajów działalności (sekcje PKD), w których pracowali bezrobotni przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy - stan na dzień 31.12.2014 r.	5
Tabela 3	Ranking 15 najliczniej reprezentowanych grup zawodów wśród bezrobotnych powiatu chojnickiego - stan na dzień 31.12.2014 r.	6
Tabela 4	Ranking 30 najliczniej reprezentowanych zawodów wśród bezrobotnych powiatu chojnickiego - stan na dzień 31.12.2014 r.	7
Tabela 5	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych w 2014 roku w stosunku do 2013 roku	8
Tabela 6	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących według sektorów gospodarki w 2014 roku w stosunku do roku 2013.	9
Tabela 7	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-XII w latach 2013 i 2014	9
Tabela 8	Bezrobotni według zawodów - napływ w okresie I-XII 2014 roku.	10
Tabela 9	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w okresie I-XII 2013 i 2014 roku.	11
Tabela 10	Bezrobotne kobiety wg zawodów - napływ w okresie I-XII 2014 r. (ranking 20)	11
Tabela 11	Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w okresie I-XII 2013 i 2014 roku.	13
Tabela 12	Napływ bezrobotnych rejestrujących się do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wg wielkich grup zawodów - w okresie I-XII 2013 i 2014 roku	14
Tabela 13	Napływ ofert pracy w powiecie chojnickim w 2014 roku	15
Tabela 14	Zmiana liczby ofert pracy według sektorów gospodarki w 2014 roku w stosunku do roku 2013	16
Tabela 15	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów w powiecie chojnickim w latach 2013 i 2014 r.	17
Tabela 16	Ranking 40 najczęściej zgłaszanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w PUP Chojnice w okresie I-XII 2014 r.	18
Tabela 17	Zawody o maksymalnym wskaźniku nadwyżki i najwyższym napływie bezrobotnych w 2014 roku.	21
Tabela 18	Zawody nadwyżkowe w powiecie chojnickim (ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki)	22
Tabela 19	Ranking 20 zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu i największym napływie ofert pracy w 2014 r.	25
Tabela 20	Zawody deficytowe w powiecie chojnickim w 2014 roku (wskaźnik intensywności deficytu \neq MAX)	26
Tabela 21	Zawody zrównoważone w powiecie chojnickim w 2014 roku	28
Tabela 22	Elementarne grupy zawodów w największym stopniu generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie chojnickim w 2014 roku	29

ANEKS STATYSTYCZNY