

**Monitoring zwodów
deficytowych i nadwyżkowych
w Powiecie Toruńskim
w 2012 roku**

**Powiatowy Urząd Pracy
dla Powiatu Toruńskiego w Toruniu
ul. Towarowa 4-6, 87 – 100 Toruń
Tel. (056) 675 – 35 – 49
<http://www.apraca.pl/toto>**

Toruń, marzec 2013 roku.



Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych i jest jedną z podstawowych metod systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy oraz formułowania na tej podstawie ocen wniosków i prognoz dotyczących rynku pracy.

Analizy porównawcze ofert pracy i kwalifikacji osób bezrobotnych wskazują na zawody deficytowe i nadwyżkowe będące wskazówkami dla osób stojących u progu wyboru przyszłego zawodu. Jest on także ogromną pomocą dla doradców zawodowych realizujących na co dzień usługi poradnictwa zawodowego. Raport ułatwia określenie kierunków i natężenia zmian na lokalnym rynku pracy, stworzenie bazy informacyjnej do podejmowania działań w zakresie pośrednictwa pracy, poradnictwa zawodowego i szkoleń.

Uzyskane wyniki badań służyć będą podmiotom, które na co dzień zajmują sprawami rynku pracy. Odbiorcami będą wszystkie instytucje zajmujące się kształceniem, szkoleniem pośrednictwem pracy i aktywizacją zawodową.

Adresatami monitoringu będą uczniowie, studenci, osoby poszukujące pracy oraz bezrobotni gdyż podejmowane przez nich decyzje stanowiąc będą o ich losie zawodowym i zaistnieniu na rynku pracy. Analizy zasobów kadrowych rynku pracy służyć będą również pracodawcom w zakresie planowania wielkości produkcji, zakresu usług jak również planowaniu inwestycji.

Podstawowym źródłem informacji, na którym opiera się powyższa analiza są dane Powiatowego Urzędu Pracy dla Powiatu Toruńskiego a w szczególności:

- Sprawozdanie ministerialne MPiPS – 01 o rynku pracy,
- Załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS -01 – „Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy”
- Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

Analiza danych statystycznych i badań ankietowych obejmuje takie zmienne jak: poziom bezrobocia, liczba ofert pracy, rodzaje zawodów, rodzaje grupy zawodów, długość pozostawania bez pracy, liczba absolwentów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych oraz



potrzeby pracodawców. Dane te pozwalają na ukazanie zjawisk zachodzących na rynku pracy powiatu toruńskiego formułowaniu ocen wniosków i prognoz.

Badanie przeprowadzone zostało w oparciu o rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 08.12.2004 roku (Dz. U. Nr 265 poz. 2644) „klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakres ich stosowania” oraz dane statystyczne dotyczące poziomu i struktury bezrobocia, ilości zgłaszanych ofert pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności jak również badań ankietowych w zakładach pracy powiatu toruńskiego. Badaniem objęto 30 grup dużych, 392 grupy elementarne oraz 1.770 zawodów i specjalności określonych w ww. rozporządzeniu.

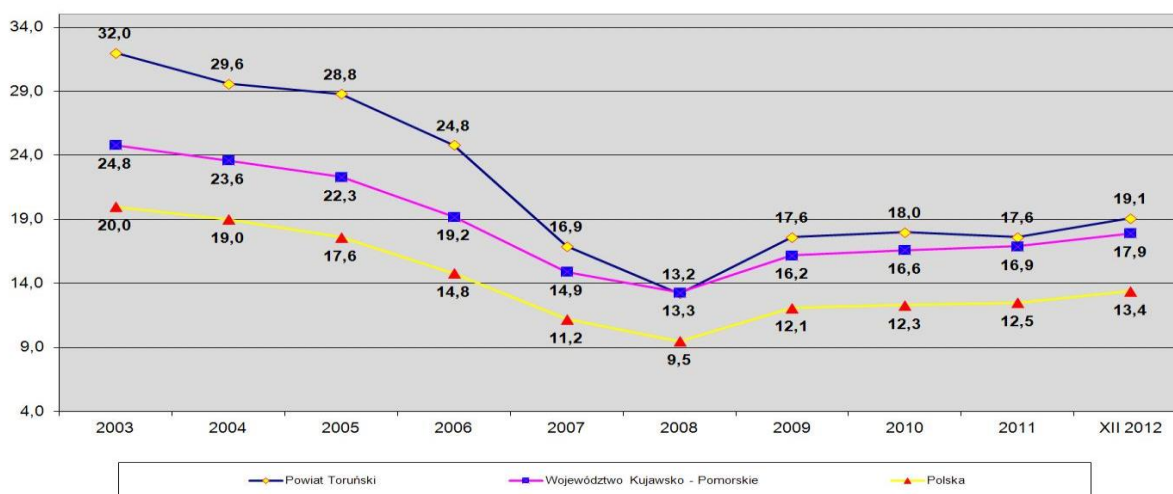
I Część diagnostyczna

1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w Powiecie Toruńskim

1.1 Dynamika bezrobocia 2004 – 2012

Według stanu na dzień 31.12.2012 roku w Polsce zarejestrowanych było 2.136.815 osób bezrobotnych – stopa bezrobocia 13,4%. W województwie kujawsko – pomorskim w tym samym okresie zarejestrowanych było 148.839 osób bezrobotnych. Najniższy poziom bezrobocia odnotowana wówczas w województwie wielkopolskim z poziomem 9,9%. Województwo kujawsko – pomorskie znalazło się na 13 miejscu w kraju - 17,9% W tym samym czasie w powiecie toruńskim zarejestrowanych było 6.970 bezrobotnych - stopa bezrobocia 19,1%. Stopa ta dawała nam 5 pozycję w województwie. Powyższe zależności przedstawione zostały na wykresie 1, 2 oraz 3

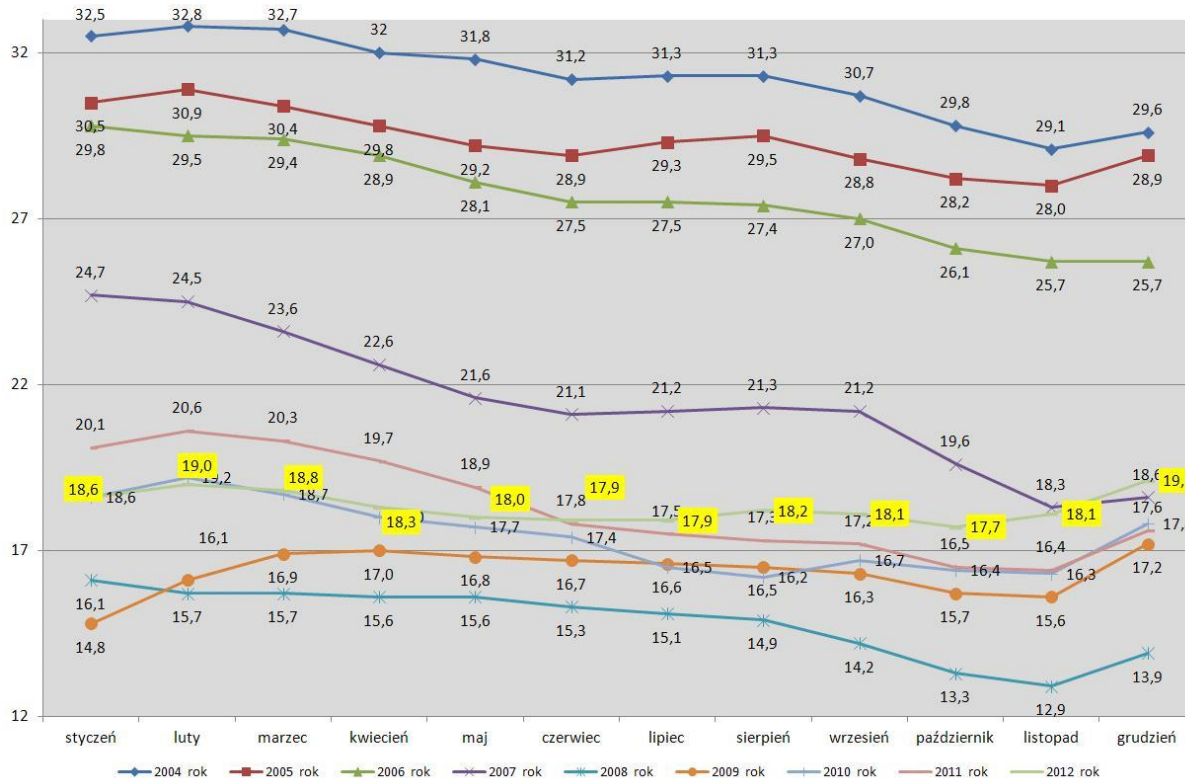
Wykres 1. Stopa bezrobocia w Powiecie toruńskim na tle Polski i Województwa Kujawsko – Pomorskiego – stan w końcu grudnia 2012 roku.



Wykres 2. Poziom bezrobocia w Powiecie Toruńskim w latach 2004 - 2012



Wykres 3. Stopa bezrobocia w powiecie toruńskim w latach 2004 - 2012



1.2 Bezrobotni w powiecie toruńskim wg stanu na 31.12.2012 roku.

W 2012 roku zarejestrowało się 10.673 bezrobotnych. W grupie tej 5.638 osoby to kobiety. Ilość osób bezrobotnych w stosunku do stycznia 2012 roku wzrosła o 188 osób tj. o 2,7%. Stopa bezrobocia wyniosła 19,1%. Wzrost poziomu bezrobocia odnotowano w 6 gminach powiatu toruńskiego. Największy spadek bezrobocia nastąpił w Mieście Chełmża - o 65 osób oraz w gminie Czernikowo - o 63 osoby. W trzech gminach powiatu toruńskiego – gminie Obrowo, Wielka Nieszawka oraz Łubianka - odnotowano niewielki spadek poziomu bezrobocia - łącznie o 28 osób.

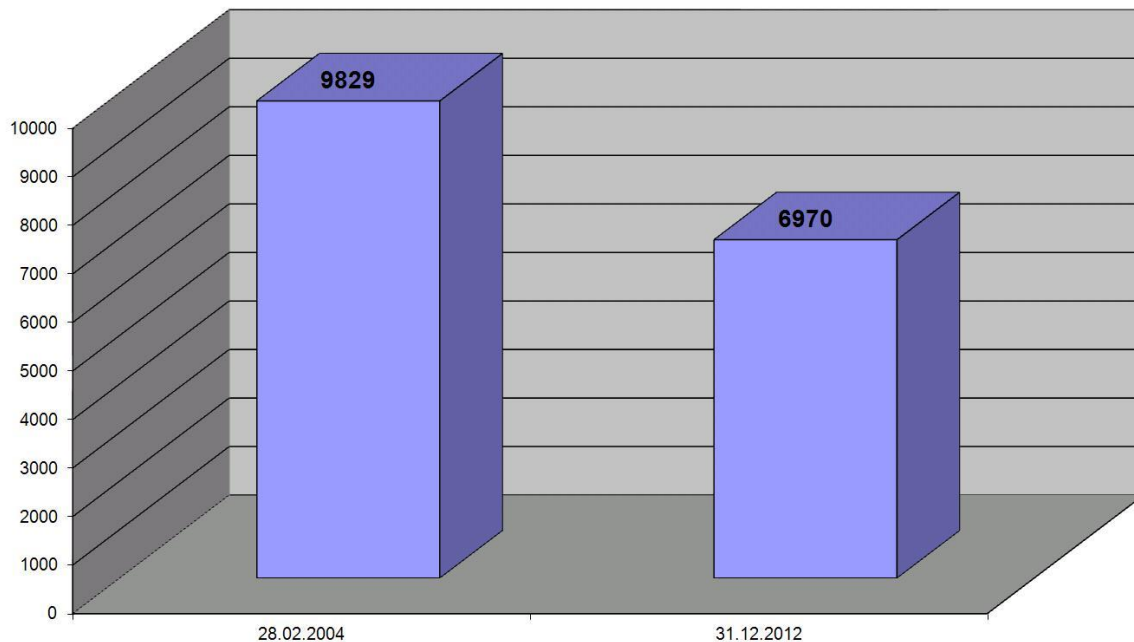
Według stanu na koniec grudnia 2012 roku ilość zarejestrowanych bezrobotnych wynosiła 6.970 osób.

Tabela 1.

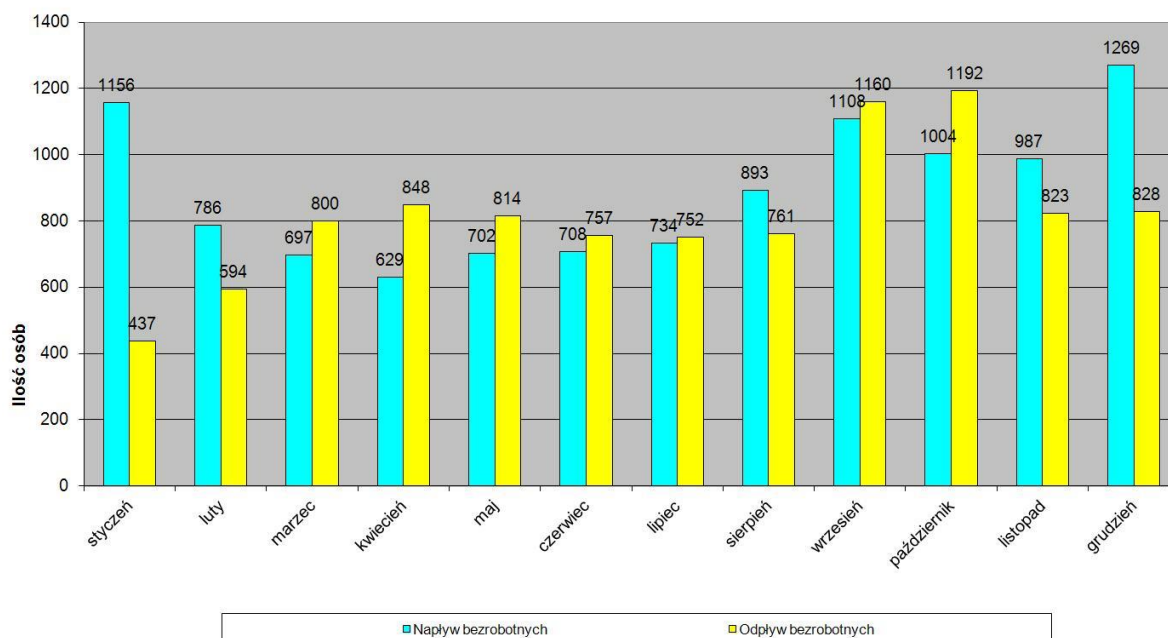
Wzrost/spadek bezrobocia w poszczególnych gminach w okresie od I do XII 2012 roku

Lp.	Wyszczególnienie		Liczba bezrobotnych		Różnica
			31.01.2012	31.12.2012	+Wzrost / - Spadek
1	Miasto	Chełmża	1 475	1 540	65
2	Gmina	Chełmża	756	813	57
3	Gmina	Czernikowo	891	954	63
4	Gmina	Lubicz	1 016	1 038	22
5	Gmina	Łubianka	377	370	-7
6	Gmina	Łysomice	536	539	3
7	Gmina	Obrowo	832	820	-12
8	Gmina	Wielka Nieszawka	248	239	-9
9	Gmina	Zławieś Wielka	651	657	6
Ogółem PUP			6 782	6 970	188
Zamieszkali na wsi w PUP			5 307	5 430	123

Wykres 4. Porównanie poziomu bezrobocia w latach 2004 – 2012



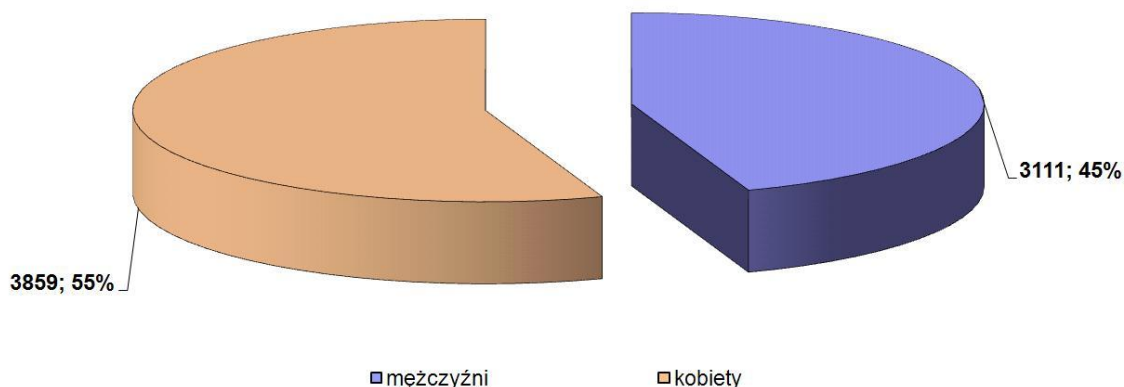
Wykres 5. Napływ i odpływ bezrobotnych od I do XII 2012 roku



1.3 Osoby bezrobotne wg płci i wieku

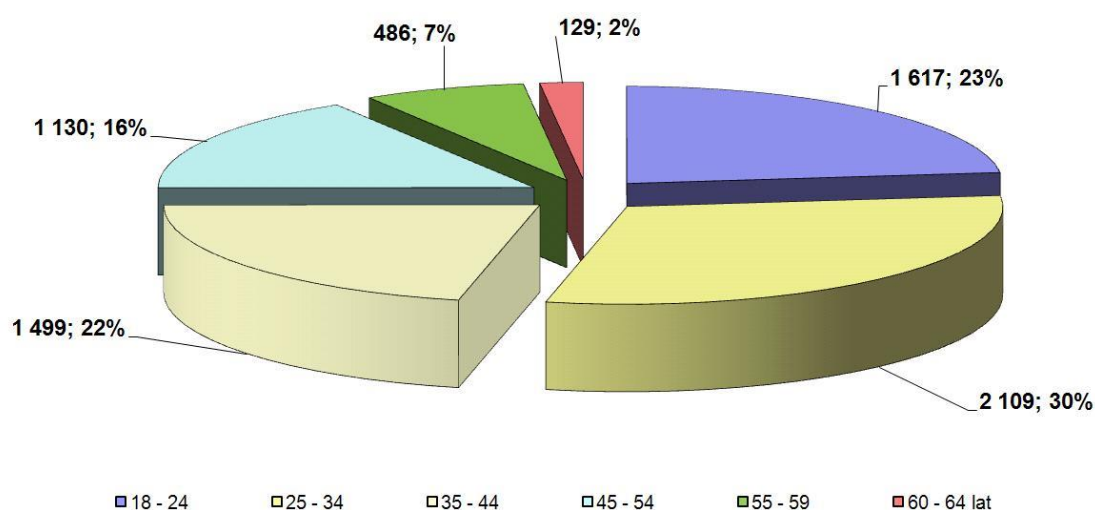
W powiecie toruńskim kobiety stanowiły 55% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W miesiącu grudniu 2012 roku na 100 bezrobotnych mężczyzn przypadało 124 bezrobotne kobiety.

Wykres 6. Struktura bezrobotnych wg płci.



Najliczniejszą grupę w strukturze wiekowej stanowiły osoby bezrobotne w przedziale wiekowym od 25 do 34 roku życia - 2.109 bezrobotnych - tj. 30%. Na kolejnych miejscach znaleźli się bezrobotni w wieku 18 do 24 lat. Ich udział w populacji bezrobotnych stanowił 23%. Kolejną grupę stanowiły osoby w wieku 35 do 44 roku życia, którzy stanowili 22% zarejestrowanych ogółem. Najmniejszą grupę 2% zajmowały osoby w wieku 55 do 64 lat.

Wykres 7. Struktura bezrobotnych wg wieku – stan na 31.12.2012 roku

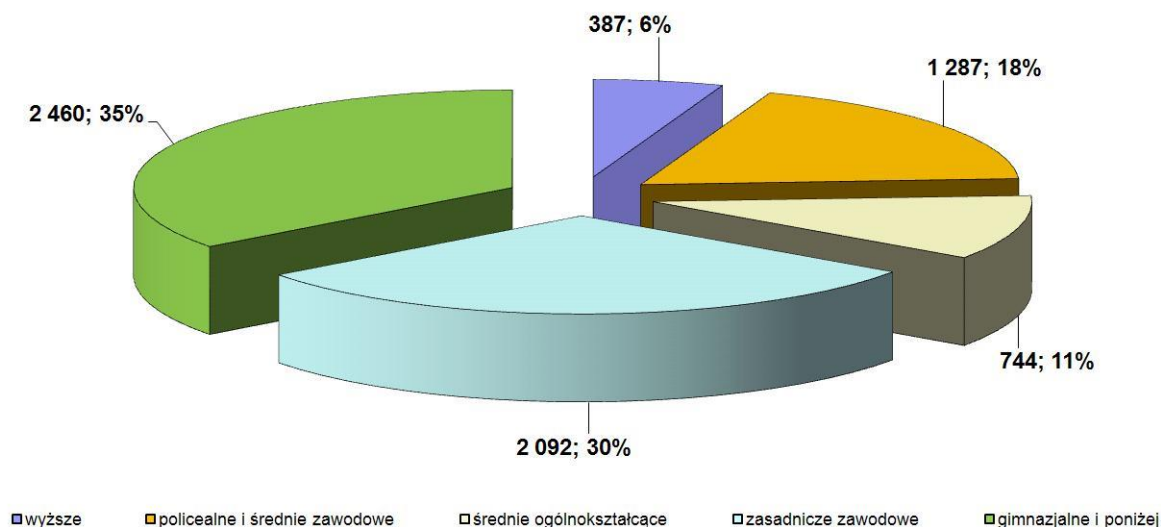


1.4 Osoby wg wykształcenia i stażu pracy

Najliczniejszą grupą dominującą w strukturze wykształcenia była sięgająca 2.460 osób, grupa bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej. Stanowili oni 35% ogółu zarejestrowanych. Na kolejnych pozycjach uplasowały się osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 30%, osoby z wykształceniem policealnym średnim zawodowym

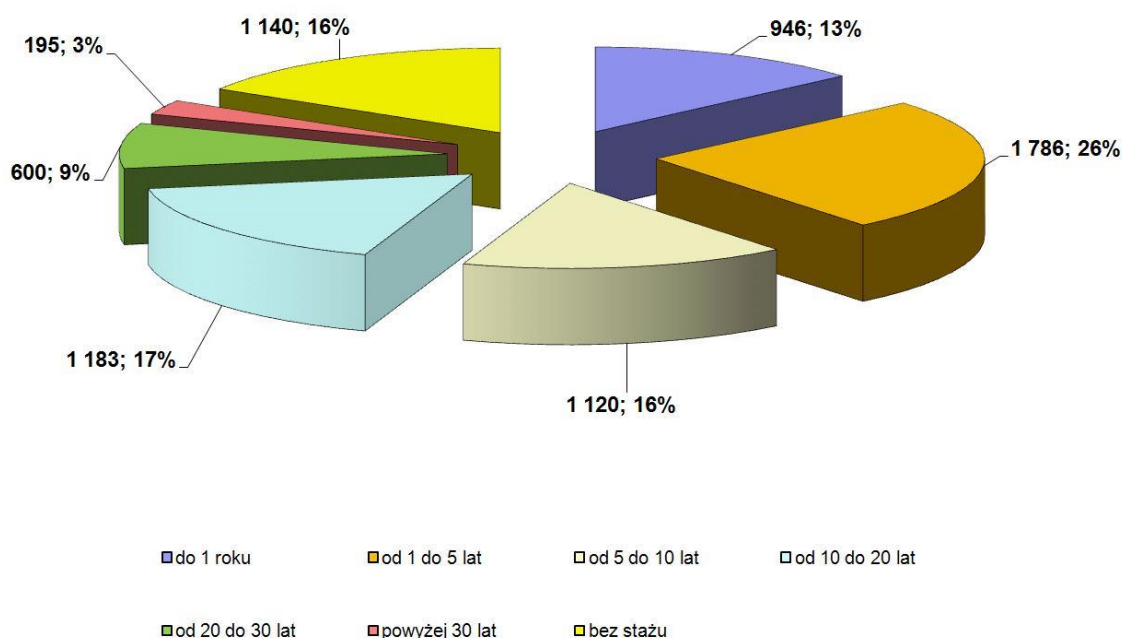
– 18% oraz osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 11%. Najmniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem wyższym tj. 6% ogółu zarejestrowanych.

Wykres 8. Struktura bezrobotnych wg wykształcenia – stan na 31.12.2012 roku



Wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie Pracy przeważały osoby ze stażem pracy w przedziale 1 do 5 lat – 1.786 osób tj. 26% ogółu zarejestrowanych. Stosunkowo dużą grupą okazali się bezrobotni dotychczas nie pracujący 1.140 osób tj. 16% całej populacji bezrobotnych. Najmniejszą grupę stanowiły osoby w przedziale stażu pracy 30 lat i więcej - 195 osób tj. 3%.

Wykres 9. Struktura bezrobotnych wg stażu pracy – stan na 31.12.2012 roku

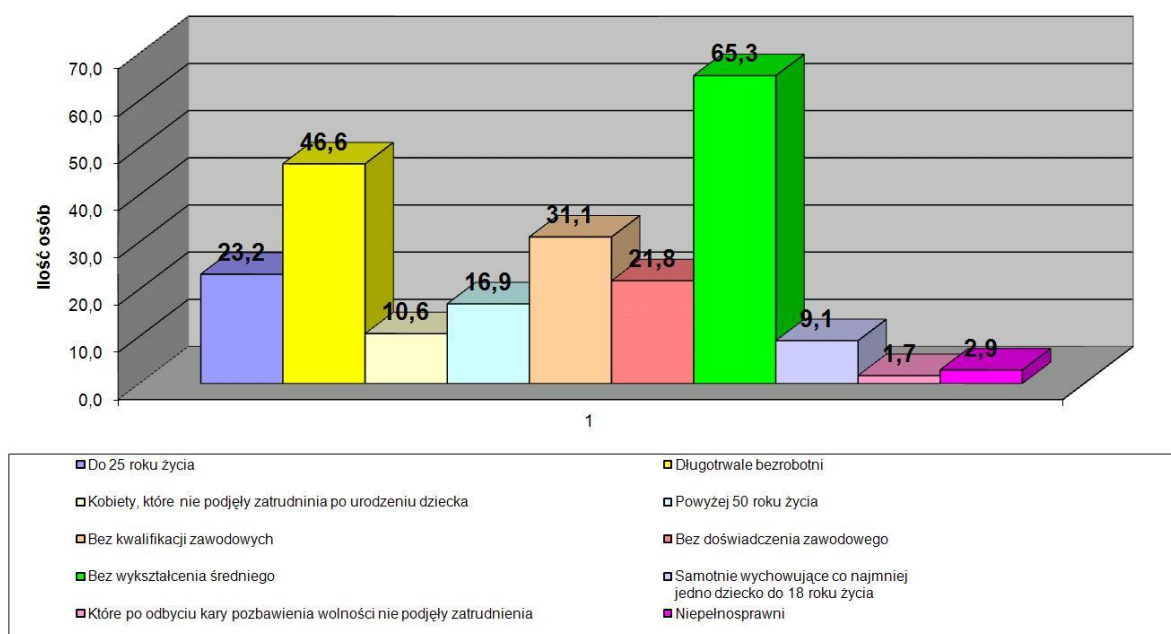


1.5 Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy

Według stanu na 31.12.2012 roku osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowiły:

- Osoby do 25 roku życia – 1.617 – tj. 23,2% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby długotrwale bezrobotne – 3.231 – tj. 46,4% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka – 740 – tj. 10,6% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby powyżej 50 roku życia – 1.178 – tj. 16,9% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby bez kwalifikacji zawodowych – 2.166 – tj. 31,1% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby bez doświadczenia zawodowego – 1.525 – tj. 21,8% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby bez wykształcenia średniego – 4.552 – tj. 65,3% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby samotnie wychowujące dziecko do 18 roku życia – 633 – tj. 9,1% ogółu zarejestrowanych,
- Osoby, które po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęły zatrudnienia – 119 – tj. 1,7% ogółu zarejestrowanych,
- Bezrobotni niepełnosprawni – 205 – tj. 2,9% ogółu zarejestrowanych. W stosunku do ww. osób zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy mogą być stosowane instrumenty finansowe wspomagające aktywizację zawodową tej grupy osób takie jak staże pracy, prace interwencyjne oraz roboty publiczne.

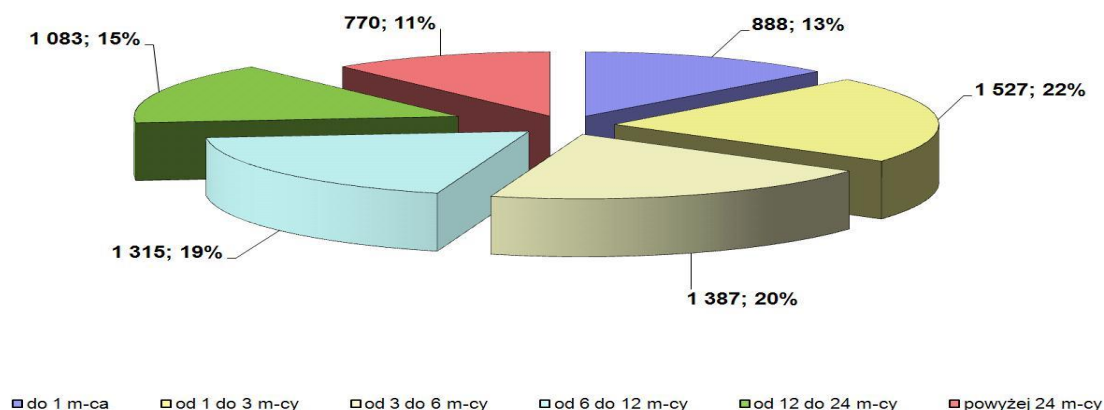
Wykres 10. Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy – stan na 31.12.2012 roku



1.6 Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy.

Według stanu na koniec grudnia 2012 roku najliczniejszą grupą bezrobotnych pod względem czasu pozostawania bez pracy były osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 miesięcy. Stanowili oni - 1.527 osób – 22% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na drugim miejscu uplasowała się grupa osób w przedziałach od 12 do 24 miesięcy pozostawania bez pracy – 19% ogółu zarejestrowanych. Najmniejszą grupę stanowili bezrobotni powyżej 24 miesięcy – 11% całej populacji osób bezrobotnych.

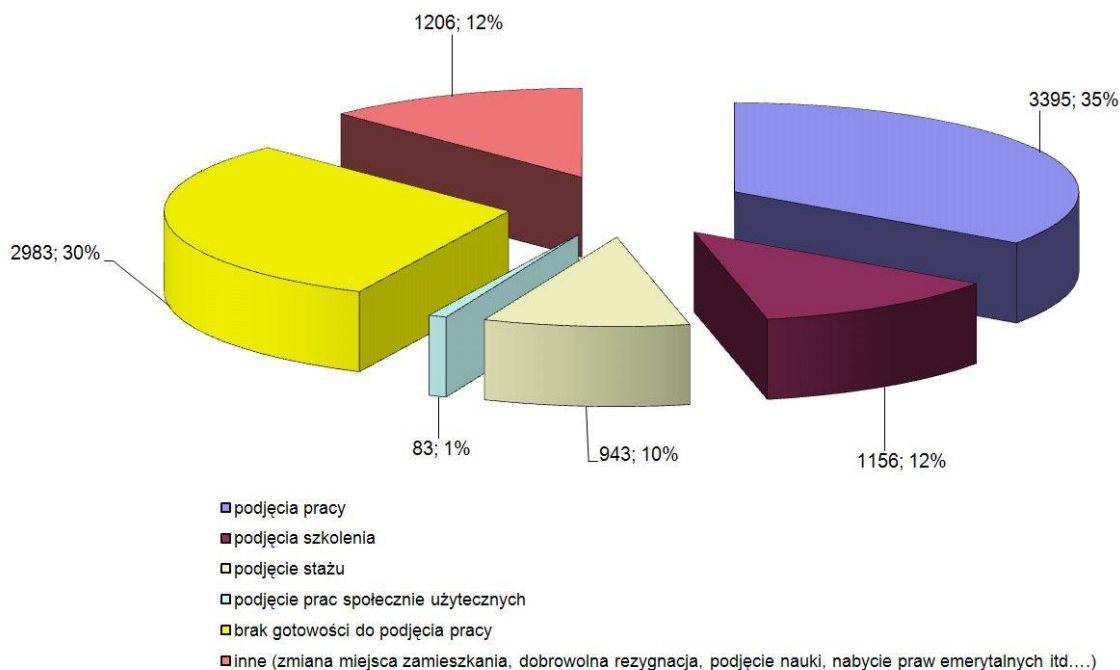
Wykres 11. Struktura bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy – stan na 31.12.2012 roku



1.7 Wyłączenia z ewidencji osób bezrobotnych

W okresie od stycznia do grudnia 2012 roku wyłączono z ewidencji osób bezrobotnych 9.766 bezrobotnych. Z ogółu wyłączeń aż 3.395 tj. 35% stanowiły wyłączenia z powodu podjęcia pracy, w tym 2.791 z powodu podjęcia pracy niesubsydiowanej (bez udziału środków funduszu pracy). Bardzo duży odsetek wyłączeń stanowiło nie potwierdzenie gotowości do podjęcia pracy – 30,% ogółu wyłączeń z ewidencji. W ww. okresie z powodu podjęcia szkolenia wyłączono 1.156 osób, podjęcia staży zawodowych – 943 osoby, podjęcia pracy społecznie użytecznej - 83 osoby.

Wykres 12. Wyłączenia z ewidencji osób bezrobotnych w okresie od I do XII 2012 roku



2. Podstawowe pojęcia i definicje związane z monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Nazwy i symbole zaprezentowane w niniejszym monitoringu wynikają z obowiązującej klasyfikacji wprowadzonej rozporządzeniem Ministerstwa Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. Wyżej wymieniona klasyfikacja zawiera:

- 10 grup wielkich – 1 – cyfrowy kod grupy,
- 30 grup dużych – 2 cyfrowy kod grupy,
- 116 grup średnich – 3 – cyfrowy kod grupy,
- 392 grupy elementarne – 4 - cyfrowy kod grupy
- 1770 zawodów i specjalności – 6 cyfrowy kod grupy

Grupy wielkie zawodów to:

1. *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy*

Grupa ta obejmuje zwody, w których podstawowymi zadaniami są planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych, oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.

2. *Specjaliści*

Grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych humanistycznych i pokrewnych. Ich głównymi zadaniami są wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie.

3. Technicy i inny średni personel.

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.

4. Pracownicy biurowi.

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu.

5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych.

6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb.

7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagające znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów.

8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod.

Wykonywanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urzędów.

9. Pracownicy przy pracach prostych.

Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca jest wykonywana przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego.

10. Siły zbrojne.

W grupie tej klasyfikowani są żołnierze zawodowi służby stałej i kontraktowej oraz żołnierze zasadniczej i nadterminowej służby wojskowej.

Wolne miejsca pracy - są to zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia , a także w ramach umów zlecenia i umów o dzieło.

Wolne miejsca pracy i aktywizacji osób bezrobotnych - subsydiowane – są to głównie oferty na prace interwencyjne, roboty publiczne, oferty pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego, oraz miejsca stażu, przygotowania zawodowego i prac społecznie użytecznych.

Podjęcia pracy subsydiowanej – dotyczy osób, za które w całości lub częściowo dokonywany jest zwrot kosztów ich zatrudnienia, m.in. z Funduszu Pracy, PFRON, PHARE, EFS; są to głównie podjęcia prac interwencyjnych, robót publicznych, podjęcia działalności gospodarczej, podjęcia pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia – jest on wyrażony jako iloraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy do ogólnej liczby zarejestrowanych w tym zawodzie; opisuje jaka część osób zarejestrowanych w badanym zawodzie staje się osobami pozostającymi bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) – wyrażony jako stosunek liczby zgłoszonych ofert pracy w badanym okresie w danym zawodzie do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w badanym okresie w danym zawodzie (zgłoszone oferty pracy/nowe rejestracje bezrobotnych).

Wskaźnik szansy uzyskania ofert w zawodzie – wyrażony jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie, będących w dyspozycji powiatowego urzędu pracy do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie, w badanym okresie.

Zawód – zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki.

Zawód deficytowy – zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość powyżej 1,1.

Zawód nadwyżkowy - zawód, na który występują na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla których wartość wskaźnika intensywności nadwyżki przyjmuje wartość poniżej 0,9.

Zawód zrównoważony – zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie co liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie; na potrzeby monitoringu przyjęto, iż są to zawody dla których wartość wskaźnika intensywności deficytu przyjmuje wartość z przedziału 0,9 – 1,1.

3. Analiza osób bezrobotnych na podstawie reprezentowanych zawodów

3.1 Analiza bezrobocia według zawodów.

W końcu 2012 roku najliczniej reprezentowaną dużą grupą zawodową była grupa robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - stanowiąc 12,07% całej populacji osób bezrobotnych. Kobiety w tej grupie stanowiły 14,45%. Drugą pod względem ilościowym grupą osób bezrobotnych byli sprzedawców i pokrewnych z udziałem 11,87% całej populacji osób bezrobotnych. Najmniej liczną grupę zawodową – 0,02% całej populacji, stanowili przedstawiciele grupy zawodów sprzedawców ulicznych i pracowników świadczących usługi na ulicach.

Tabela 2.

Bezrobotni wg grup dużych najliczniej reprezentowani

14

(2 – cyfrowych) – udział procentowy

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
1	2	3	4	5
1	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	12,07	14,45
2	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	11,87	19,54
3	"51"	Pracownicy usług osobistych	11,84	15,84
4	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,52	1,20
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	8,38	0,47
6	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,84	5,53
7	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,65	5,69
8	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,02	5,91
9	"74"	Elektrycy i elektronicy	2,83	1,36
10	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,69	2,56

Poddając analizie grupy elementarne (4 – cyfrowe kody zawodów) zauważamy, że największą grupę stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 10,81%. Na drugim miejscu znajdowali się kucharze – 5,59% ogółu zarejestrowanych. Najmniejszą grupę reprezentowali między innymi ładowacze nieczystości, robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt, sprzedawcy uliczni produktów nieżywnościowych itp. z udziałem 0,02% całej populacji bezrobotnych w każdej z grup.

Tabela 3.

**Bezrobotni wg elementarnych grup zawodów
(4 – cyfrowe udział procentowy) - najliczniej reprezentowanych**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
1	2	3	4	5
1	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,81	17,90
2	"5120"	Kucharze	5,59	7,52
3	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3,67	6,54



4	"7112"	Murarze i pokrewni	3,11	0,03
5	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,92	0,00
6	"7512"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,90	2,97
7	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,81	3,45
8	"5153"	Gospodarze budynków	2,79	2,50
9	"7222"	Ślusarze i pokrewni	2,72	0,38
10	"5141"	Fryzjerzy	2,04	3,60

Według stanu na dzień 31.12.2012 roku najwięcej osób bezrobotnych – 594, zarejestrowanych było w zawodzie sprzedawcy. Stanowili oni 8,5% ogółu bezrobotnych. W grupie tej 91,8% to kobiety. Kolejnymi zawodami najliczniej reprezentowanymi przez osoby bezrobotne były: krawiec – 209 osób, kucharz – 201 osób, murarz – 178 osób, robotnik gospodarczy - 160 osób oraz robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym i ślusarz – po 144 osoby. Zbliżona do przedstawionej była sytuacja osób pozostających bez pracy powyżej 12 m-cy. Stanowili oni 22,3% ogółu zarejestrowanych. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż nadal zdecydowana większość osób bezrobotnych – 1.243 osoby tj. 17,8% ogółu zarejestrowanych, nie posiada żadnego zawodu. Wśród zarejestrowanych w tut. urzędzie pracy absolwentów - 397 osób (w tym 216 kobiet) - przeważająca większość tj. 49,4% nie posiada zawodu. Są to absolwenci liceów ogólnokształcących i szkół gimnazjalnych.

Tabela 4.

**Bezrobotni w Powiecie Toruńskim wg zawodów i specjalności
(6 cyfrowy kod zawodu) – najliczniej reprezentowanych**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy-kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"000000"	Bez zawodu	1243	696	196	105	94	63
2	"522301"	Sprzedawca*	594	545	14	13	175	167
3	"753105"	Krawiec*	209	206	1	1	72	71
4	"512001"	Kucharz*	201	162	10	4	47	42
5	"711202"	Murarz*	178	1	7	0	42	0
6	"515303"	Robotnik gospodarczy	160	79	2	2	63	31
7	"722204"	Ślusarz*	144	11	5	0	40	3
8	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	144	97	0	0	60	49
9	"512002"	Kucharz	116	73	16	7	15	14

		małej gastronomii*						
10	"753303"	Szwaczka	111	110	1	1	30	30
11	"514101"	Fryzjer*	104	101	15	14	23	23
12	"331403"	Technik ekonomista*	103	93	8	7	17	17
13	"931301"	Robotnik budowlany	102	2	0	0	28	1
14	"751201"	Cukiernik*	94	67	1	1	32	26
15	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	88	0	0	0	15	0
-	----	----	-	-	-	-	-	-
614	"962301"	Odczytywacz liczników	1	0	0	0	0	0
615	"962903"	Parkingowy	1	0	0	0	1	0
616	"962905"	Szatniarz	1	1	0	0	1	1
Ogółem			6970	3859	397	216	1553	974

3.2 Analiza napływu osób bezrobotnych.

W okresie od stycznia do grudnia 2012 roku w tut. urzędzie pracy zarejestrowało się 10.673 bezrobotnych, z czego 5.638 osób stanowiły kobiety – 52,8% ogółu zarejestrowanych. Biorąc pod uwagę 2 cyfrowe kody zawodów - grupy duże – stwierdzamy, iż naliczniejszą grupą reprezentowaną w całej populacji osób zarejestrowanych była grupa sprzedawców i pokrewnych – 12,1%. Na drugim miejscu znalazła się grupa robotników w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni - 11,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku.

Tabela 5.

Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku wg dużych grup zawodów (2 – cyfrowych) - udział procentowy.

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci- razem	Bezrobotni absolwenci- kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	12,12	20,77	13,33	20,63
2	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	11,29	12,45	2,71	1,75
3	"51"	Pracownicy usług osobistych	10,98	14,98	18,75	19,23

4	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,95	1,12	7,29	0,00
5	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	7,70	0,49	4,58	0,00
6	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,28	5,46	8,96	4,20
7	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,12	4,85	0,00	0,00
8	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,14	7,87	6,04	8,74
9	"74"	Elektrycy i elektronicy	3,11	1,14	1,67	0,00
10	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,32	2,14	0,21	0,00
11	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,17	0,35	0,42	0,00
12	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,00	1,32	1,67	1,40
13	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,82	2,72	5,63	6,29
14	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,74	2,58	4,58	7,34
15	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,65	3,02	0,00	0,00
16	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,61	2,79	3,75	5,59
17	"82"	Monterzy	1,60	1,49	1,25	1,05
18	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	1,50	2,18	2,71	3,85
19	"42"	Pracownicy obsługi klienta	1,32	2,04	3,54	4,90
20	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	1,29	1,51	0,42	0,35
21	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	1,08	1,90	1,25	2,10
22	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,99	1,07	0,83	1,05
23	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,85	1,00	3,75	3,50
24	"35"	Technicy informatycy	0,68	0,14	1,46	0,00
25	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,67	1,18	2,08	3,50
26	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,67	0,49	0,00	0,00
27	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,46	0,37	1,04	1,40
28	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,41	0,07	0,00	0,00
29	"03"	Żołnierze szeregowi	0,39	0,00	0,00	0,00
30	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,39	0,58	1,46	2,45
31	"62"	Leśnicy i rybacy	0,33	0,02	0,00	0,00



32	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,32	0,63	0,00	0,00
33	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,21	0,14	0,00	0,00
34	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,21	0,35	0,63	0,70
35	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,17	0,14	0,00	0,00
36	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,17	0,30	0,00	0,00
37	"25"	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,08	0,12	0,00	0,00
38	"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,07	0,05	0,00	0,00
39	"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,06	0,12	0,00	0,00
40	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,05	0,05	0,00	0,00
41	"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,01	0,02	0,00	0,00
Ogółem			100	100	100	100

Poddając analizie 4 cyfrowy kod zawodów należy stwierdzić, iż na pierwszym miejscu pod względem ilości zarejestrowanych bezrobotnych w pierwszym i drugim kwartale 2012 roku znajdowali się sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) z udziałem 11,81%. Na kolejnych miejscach znajdowali się kucharze – 4,89%, mechanicy pojazdów samochodowych - 3,35% oraz piekarze cukiernicy i pokrewni – 2,93% itd.

Tabela 6.

**Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku wg elementarnych grup zawodów
(4 – cyfrowych) - udział procentowy.**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,81	18,68	10,00	15,38
2	"5120"	Kucharze	4,89	6,04	10,63	6,64
3	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych	3,35	0,00	5,21	0,00
4	"7112"	Murarze i pokrewni	2,96	0,02	2,92	0,00
5	"7512"	Piekarze, cukiernicy i	2,93	2,53	1,46	0,70

		pokrewni				
6	"7531"	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2,85	5,41	0,21	0,35
7	"7222"	Ślusarze i pokrewni	2,62	0,37	1,67	0,00
8	"7522"	Stolarze meblowi i pokrewni	2,61	0,21	0,63	0,00
9	"3314"	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,43	4,13	3,54	4,90
10	"9329"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,42	2,97	0,00	0,00
11	"5153"	Gospodarze budynków	2,26	2,07	0,42	0,35
12	"5141"	Fryzjerzy	2,03	3,86	6,04	9,79
13	"3115"	Technicy mechanicy	2,00	0,28	2,50	0,00
14	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	1,80	1,00	1,46	1,05
15	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,78	3,41	0,42	0,70
16	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,68	0,02	0,00	0,00
17	"7412"	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,53	0,35	0,42	0,00
18	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	1,39	2,42	3,33	4,90
19	"9112"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,39	2,62	0,00	0,00
20	"7131"	Malarze i pokrewni	1,36	0,37	0,63	0,00

Największy napływ bezrobotnych odnotowano wśród osób nie posiadających jakichkolwiek kwalifikacji zawodowych – 2.284 osoby tj. 21,4% ogółu zarejestrowanych oraz w zawodzie sprzedawcy - 860 osób, z czego 369 tj. – 89,1%, to kobiety.

Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych – 1.130 osób – stanowili 10,6% ogółu zarejestrowanych w 2012 roku bezrobotnych. Wśród noworejestrujących się absolwentów dominowały osoby bez kwalifikacji zawodowych – 650 osób tj. 57,5% ogółu zarejestrowanych absolwentów. W drugiej kolejności wśród absolwentów plasował się zawód sprzedawcy – 44 osoby, oraz kucharza małej gastronomii 32 osoby.

Tabela 7.

Bezrobotni wg zawodów i specjalności - najliczniej reprezentowani wśród osób rejestrujących się w 2012 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci-razem	Bezrobotni absolwenci-kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	"000000"	Bez zawodu	2284	1333	650	355
2	"522301"	Sprzedawca	860	766	44	40

3	"512001"	Kucharz	261	184	19	5
4	"711202"	Murarz	248	1	14	0
5	"753105"	Krawiec	235	229	1	1
6	"722204"	Ślusarz	202	12	8	0
7	"331403"	Technik ekonomista	198	173	16	14
8	"515303"	Robotnik gospodarczy	189	89	2	1
9	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	167	100	0	0
10	"514101"	Fryzjer	153	149	28	27
11	"753303"	Szwaczka	149	147	2	2
12	"512002"	Kucharz małej gastronomii	148	75	32	14
13	"931301"	Robotnik budowlany	141	1	0	0
14	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	139	0	5	0
15	"432103"	Magazynier	138	37	6	2
16	"751201"	Cukiernik	125	79	3	2
17	"752205"	Stolarz	123	3	3	0
18	"311504"	Technik mechanik	122	3	5	0
19	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	120	0	20	0
20	"751204"	Piekarz	119	28	4	0
-	---	----	-	-	-	-
688	"961303"	Zamiatacz	1	0	0	0
689	"962301"	Odczytywacz liczników	1	0	0	0
690	"962906"	Woźny	1	0	0	0
Ogółem			10673	5638	1130	641

4. Wolne miejsc zatrudnienia i miejsca aktywizacji zawodowej

4.1 Analiza wolnych miejsc zatrudnienia wg zawodów (grup zawodów)

W okresie od stycznia do grudnia 2012 roku do tut urzędu pracy wpłynęło 1705 wolnych miejsc zatrudnienia . Z analizy liczby osób zarejestrowanych w 2012 roku i ilości wolnych miejsc zatrudnienia zgłaszanych do urzędu wynika, iż na 1 ofertę pracy przypadają średnio 6 osób bezrobotnych. Zapaść na rynku pracy (europejski kryzys gospodarczy) w znaczący sposób ograniczył dostępność ofert w wielu zawodach i specjalnościach.

Biorąc pod uwagę 2 cyfrowe kody zawodów – grupy duże - zauważamy, iż najwięcej – 15,84% ofert pracy wpłynęło z grupy pracowników usług osobistych. Na drugim miejscu uplasowali się sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni – 12,96% ogółu zgłoszonych ofert w 2012 roku. Najmniej ofert zaewidencjonowano, w grupie zawodów takich jak rolnicy produkcji towarowej oraz leśnicy i rybacy.

Tabela 8.

**Struktura wolnych miejsc zatrudnienia wpływających do urzędu w 2012 roku
wg grup dużych (2 – cyfrowych) – udział procentowy.**

Lp	Kod zawodu	nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	"51"	Pracownicy usług osobistych	15,84	5,71
2	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	12,96	20,00
3	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	9,91	8,57
4	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	6,45	14,29
5	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,57	11,43
6	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,87	0,00
7	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	4,46	0,00
8	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,22	8,57
9	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3,87	14,29
10	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	3,87	2,86
11	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	3,17	2,86
12	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	3,05	2,86
13	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,58	2,86
14	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2,46	0,00
15	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,40	2,86
16	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,94	0,00
17	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,82	0,00
18	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,76	0,00
19	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,47	0,00
20	"74"	Elektrycy i elektronicy	1,47	0,00
21	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	1,11	0,00
22	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,94	0,00
23	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,53	0,00
24	"35"	Technicy informatycy	0,47	0,00
25	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,47	0,00



26	"82"	Monerzy	0,47	0,00
27	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,41	0,00
28	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,41	0,00
29	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,29	0,00
30	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,23	0,00
31	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,23	2,86
32	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,12	0,00
33	"62"	Leśnicy i rybacy	0,12	0,00
Ogółem			100	100

Analizując strukturę wolnych miejsc zatrudnienia wpływających do urzędu z punktu widzenia 4 cyfrowych grup elementarnych obserwujemy, iż największy udział stanowiła grupa pracowników obsługi biurowej – 11,84% gospodarzy budynków – 11,03% oraz grupa sprzedawców sklepowych i ekspedientów 9,5%. Najmniejszy udział w strukturze ofert pracy 0,06% miały 44 grupy elementarne takie jak dostawcy potraw, pomocnicy piekarza, ekonomiści, fizjoterapeuci itp.

Tabela 9.

**Struktura wolnych miejsc zatrudnienia wpływających do urzędu w 2012 roku
wg grup elementarnych (4 – cyfrowych) – udział procentowy.**

Lp	Kod zawodu	nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	11,84	20,00
2	"5153"	Gospodarze budynków	11,03	5,71
3	"5223"	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,50	8,57
4	"9112"	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	6,16	14,29
5	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4,16	0,00
6	"3343"	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,93	5,71
7	"4321"	Magazynierzy i pokrewni	2,93	5,71
8	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,76	0,00
9	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	2,40	2,86
10	"9412"	Pomoce kuchenne	1,94	0,00

Analizując oferty pracy w ujęciu zawodów i specjalności należy zauważyć, iż najwięcej wolnych miejsc zatrudnienia odnotowano w zawodzie pozostałych pracowników obsługi

biurowej 195 miejsc, robotnika gospodarczego - 188 miejsc, sprzedawców – 152 miejsc oraz sprzątaczkę biurowej. Najmniejsza (pojedyncze oferty pracy) liczbę wolnych miejsc zatrudnienia odnotowano aż w 91 zawodach, takich jak np.: robotnik magazynowy, pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych, dostawca potraw itp.

Tabela 10.

**Struktura ofert pracy wpływających do urzędu w 2012 roku
wg zawodów i specjalności (6 – cyfrowych) – udział ilościowy.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w końcu 2012 roku
1	2	3	4	5
1	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	195	7
2	"515303"	Robotnik gospodarczy	188	2
3	"522301"	Sprzedawca	152	3
4	"911207"	Sprzątaczkę biurowa	82	4
5	"325905"	Opiekunka dziecięca	71	0
6	"432103"	Magazynier	50	2
7	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	48	2
8	"931301"	Robotnik budowlany	47	0
9	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	41	1
10	"941201"	Pomoc kuchenna	33	0
11	"512001"	Kucharz	27	0
12	"262101"	Archiwista	25	0
13	"514101"	Fryzjer	22	0
14	"343301"	Bibliotekarz	21	1
15	"962902"	Dozorca	21	0
16	"412001"	Sekretarka	19	0
17	"711202"	Murarz	17	0
18	"961302"	Robotnik placowy	17	0
19	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	16	0
20	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	14	0
-	---	----	-	-
216	"933304"	Robotnik magazynowy	1	0
217	"962103"	Dostawca potraw	1	0
218	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem			1705	35

5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Miernikiem zawodów deficytowych lub nadwyżkowych jest wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Jeżeli wskaźnik ten przybiera wartość $< 0,9$ oznacza to, iż mamy do czynienia z zawodami nadwyżkowymi. Jeżeli wskaźnik ten przybiera wartość $> 1,1$ oznacza to, że mamy do czynienia z zawodami deficytowymi. Przedział wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) od 0,9 do 1,1 oznacza zawody zrównoważone.

Tabela 11.

Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych – wskaźnik intensywności nadwyżki – duża grupa zawodów – (2 cyfrowy kod grupy)

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4
1	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	2,93
2	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,64
3	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,22
4	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,18
5	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,93
6	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,80
7	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,60
8	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,58
9	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,39
10	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,29
11	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,26
12	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,23
13	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,22
14	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,22
15	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,21
16	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,20
17	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,17
18	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,16
19	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,14
20	"35"	Technicy informatycy	0,14
21	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,14
22	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,13
23	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,11
24	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,10
25	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,10

26	"74"	Elektrycy i elektrycy	0,10
27	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,08
28	"62"	Leśnicy i rybacy	0,07
29	"82"	Monterzy	0,06
30	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,06
31	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,06
32	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,06
33	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,02
34	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,01

Klasyfikując bezrobotnych wg grup zawodów dużych (2-cyfrowych) okazuje się, iż tylko 4 grupy:

- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni,
- Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie,
- Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych,
- Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki

uznawane są za grupy zawodów deficytowych. Jedyną grupą zawodów zrównoważonych jest grupa średniego personelu z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny. Pozostałe 27 grup dużych, to grupy, w których średnia miesięczna liczba ofert pracy była mniejsza od średniej miesięcznej liczby osób zarejestrowanych jako osoby bezrobotne – grupa nadwyżkowa.

Tabela 12.

Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych – wskaźnik intensywności nadwyżki elementarna grupa zawodów (4 – cyfrowy kod grupy)

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4
1	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	10,25
2	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	7,00
3	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	6,50
4	"5312"	Asystenci nauczycieli	6,50
5	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	5,00
6	"5311"	Opiekunowie dziecięcy	5,00
7	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	3,50
8	"3259"	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2,73

9	"2153"	Inżynierowie telekomunikacji	2,00
10	"9613"	Zamiatacze i pokrewni	1,87
11	"4110"	Pracownicy obsługi biurowej	1,73
12	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1,67
13	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1,67
14	"9629"	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,61
15	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,50
16	"5163"	Pracownicy zakładów pogrzebowych	1,50
17	"2424"	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1,33
18	"7523"	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,33
19	"9412"	Pomoce kuchenne	1,22
20	"4120"	Sekretarki (ogólne)	1,19
21	"7314"	Ceramicy i pokrewni	1,17
22	"2251"	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,00
23	"3122"	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,00
24	"2144"	Inżynierowie mechanicy	1,00
25	"3521"	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1,00
26	"4311"	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,00
27	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,00
28	"3439"	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1,00
29	"5153"	Gospodarze budynków	0,99
30	"9621"	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,90
31	"9112"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,90
32	"4226"	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,83
-	---	---	-
135	"2631"	Ekonomiści	0,01
136	"8213"	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,01
137	"7533"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,01
138	"3115"	Technicy mechanicy	0,01

W grupach zawodów elementarnych (4-cyfrowych) **21** grup przekracza wartość parametru współczynnika intensywności 1,1 tak więc kwalifikowane są jako deficytowe (np. robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie, specjaliści do spraw rynku nieruchomości itp.), w **10** grupach współczynnik intensywności zawierał się w przedziale od 1,1 do 0,9 kwalifikowane jako zrównoważone (np. lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym itp.). Pozostałe **106** grup kwalifikowanych były jako nadwyżkowe (np.: ekonomiści, monterzy sprzętu elektronicznego szwaczki, hafciarki i pokrewni itp.)



Tabela 13.

Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych – wskaźnik intensywności nadwyżki – elementarna grupa zawodów (6 cyfrowy kod grupy)

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	7
1	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	20,5
2	"262101"	Archiwista	12,50
3	"961303"	Zamiatacz	11,00
4	"962906"	Woźny	7,00
5	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	6,50
6	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	5,00
7	"334402"	Sekretarka medyczna	5,00
8	"911203"	Pokojowa	5,00
9	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	4,43
10	"334390"	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4,36
11	"343301"	Bibliotekarz	4,20
12	"422603"	Rejestratorka medyczna	4,00
13	"911204"	Pomoc laboratoryjna	4,00
14	"325905"	Opiekunka dziecięca	3,74
15	"531103"	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	3,00
16	"731402"	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	3,00
17	"343203"	Florysta	2,50
18	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,50
19	"742190"	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,50
20	"215301"	Inżynier telekomunikacji	2,00
21	"241202"	Doradca finansowy	2,00
22	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	2,00
23	"411003"	Pracownik kancelaryjny	2,00
24	"431103"	Technik rachunkowości	2,00
25	"522302"	Sprzedawca w branży mięsnej	2,00
26	"731407"	Odlewnik wyrobów ceramicznych	2,00
27	"962902"	Dozorca	1,91
28	"711101"	Konserwator budynków	1,75
29	"814104"	Wulkanizator	1,67
30	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	1,50
31	"516304"	Żałobnik	1,50
32	"931203"	Meliorant	1,50
33	"941201"	Pomoc kuchenna	1,22

34	"961302"	Robotnik placowy	1,21
35	"412001"	Sekretarka	1,19
36	"214903"	Inżynier automatyki i robotyki	1,00
37	"225101"	Lekarz weterynarii	1,00
38	"241204"	Doradca podatkowy	1,00
39	"242290"	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1,00
40	"263401"	Psycholog	1,00
41	"311402"	Instalator systemów alarmowych	1,00
42	"333104"	Pracownik działu logistyki	1,00
43	"341202"	Opiekun osoby starszej	1,00
44	"341204"	Opiekunka środowiskowa	1,00
45	"343101"	Fotograf	1,00
46	"343901"	Animator kultury	1,00
47	"431102"	Fakturzystka	1,00
48	"431290"	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,00
49	"512090"	Pozostali kucharze	1,00
50	"515102"	Intendent	1,00
51	"515203"	Technik turystyki wiejskiej	1,00
52	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1,00
53	"524402"	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1,00
54	"541312"	Strażnik gminny / miejski	1,00
55	"611303"	Ogrodnik	1,00
56	"712604"	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	1,00
57	"712701"	Mechanik urządzeń chłodniczych	1,00
58	"712990"	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00
59	"713204"	Lakiernik tworzyw sztucznych	1,00
60	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	1,00
61	"741103"	Elektryk	1,00
62	"811104"	Operator koparki	1,00
63	"814305"	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	1,00
64	"814307"	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1,00
65	"834107"	Operator maszyn rolniczych	1,00
66	"834202"	Operator maszyn drogowych	1,00
67	"912202"	Operator myjni	1,00
68	"515303"	Robotnik gospodarczy	0,99
69	"911207"	Sprzątaczką biurową	0,93
70	"431101"	Asystent do spraw księgowości	0,92
71	"911206"	Salowa	0,82
-	---	---	-
184	"753105"	Krawiec*	0,01
185	"263102"	Ekonomista	0,01
186	"821304"	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,01



Poddając analizie bazę danych dotyczących zawodów zarówno przygotowania zawodowego osób bezrobotnych jak również wolnych miejsc zatrudnienia dochodzimy do wniosku, iż w **35** zawodach średnia miesięczna liczba ofert pracy była większa od średniej miesięcznej liczby osób zarejestrowanych bezrobotnych, co kwalifikowało do kategorii zawodów deficytowych np:

- pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni,
- archiwista,
- zamiatacz,
- woźny, itd.

Kolejnych **35** zawodów to zawody zrównoważone np, inżynier automatyki i robotyki, doradca podatkowy itp. Charakteryzują się one współczynnikiem intensywności na poziomie 1. Warto zauważyć, iż w wykazie zgłoszonych ofert pracy są to pojedyncze oferty pracy. Pozostałe **116** zawodów tj. 62% ogółu, klasyfikowały się jako zawody nadwyżkowe. Na podkreślenie niedostosowania kwalifikacji zawodowych bezrobotnych do potrzeb rynku pracy zasługuje fakt, iż aż 71,4% zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne występujących w klasyfikacji zawodów i specjalności nie odnotowano ani jednej oferty pracy.

6. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie

6.1 Analiza zawodów generujących długotrwałe bezrobocie

Poddając analizie zawody osób bezrobotnych pod kątem długotrwałego bezrobocia, stwierdzono, iż w dużej grupie zawodów (2-cyfrowej) na czołowym miejscu znajdowała się grupa zawodów rzemieślników i robotników poligraficznych oraz pomocy domowych i sprzątaczek. Kolejne miejsce w rankingu zajmowała grupa zawodowa leśników i rybaków. Najmniej liczną grupą stanowiła grupa pozostałych pracowników obsługi biura.

Tabela 14.

**Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w ujęciu dużych grup zawodów
(2 – cyfrowy kod grupy)**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	2	3	4
1	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,39
2	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,39

3	"62"	Leśnicy i rybacy	0,38
4	"14"	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,33
5	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,33
6	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,31
7	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,30
8	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,29
9	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,28
10	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,28
11	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,28
12	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,27
13	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,27
14	"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,27
15	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,26
16	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,25
17	"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,25
18	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,25
19	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,23
20	"82"	Monterzy	0,23
21	"74"	Elektrycy i elektronicy	0,22
22	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,22
23	"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,21
24	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,20
25	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,20
26	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,20
27	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,20
28	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,19
29	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,19
30	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,17
31	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,15
32	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,13
33	"03"	Żołnierze szeregowi	0,12
34	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,10
35	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,09
36	"35"	Technicy informatycy	0,06
37	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,05

Biorąc pod uwagę grupy zawodów na poziomie elementarnym dostrzegaliśmy 15 grup zawodowych generujące długotrwałe bezrobocie np: nauczyciele sztuki w placówkach

pozaszkolnych, kierownicy w hotelarstwie, piloci statków powietrznych i personel pokrewny, itd. Najmniejszą grupą generującą długotrwałe bezrobocie była grupa nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego).

Tabela 15.

**Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w ujęciu elementarnych grup zawodów
(4 – cyfrowy kod grupy)**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	2	3	4
1	"2355"	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1,00
2	"1411"	Kierownicy w hotelarstwie	1,00
3	"3153"	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1,00
4	"3423"	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,00
5	"2412"	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,00
6	"6122"	Hodowcy drobiu	1,00
7	"3133"	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1,00
8	"7312"	Monterzy instrumentów muzycznych	1,00
9	"7133"	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,00
10	"5164"	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1,00
11	"5419"	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00
12	"2642"	Dziennikarze	1,00
13	"5221"	Właściciele sklepów	1,00
14	"7413"	Monterzy linii elektrycznych	1,00
15	"9111"	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,00
16	"8154"	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,86
17	"2133"	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,75
18	"8342"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,75
19	"3240"	Technicy weterynarii	0,67
20	"3132"	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,67
21	"4323"	Pracownicy do spraw transportu	0,67
22	"4312"	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,67
23	"5151"	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,67
24	"7125"	Szklarze	0,67
25	"7543"	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,67
26	"7318"	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,60
27	"3213"	Technicy farmaceutyczni	0,50
-	---	---	-
176	"3512"	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,08
177	"4221"	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,08
178	"4412"	Listonosze i pokrewni	0,08
179	"2330"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,06

7. Bezrobotni i wolne miejsca zatrudnienia i aktywizacji zawodowej wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

7.1 Analiza bezrobocia wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Według stanu na koniec grudnia 2012 roku w tut. urzędzie pracy zarejestrowanych było 5.830 bezrobotnych poprzednio pracujących. W okresie 12 miesięcy 2012 roku zarejestrowało się 8.806 bezrobotnych poprzednio pracujących. Z danych zawartych w tabeli nr 15 wynika, iż najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych zostało w sekcji przetwórstwa przemysłowego – 2.816 osób - tj. 31,2% ogółu zarejestrowanych w 2012 roku. Na kolejnych miejscach uplasowała się sekcja handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 1.425 osób tj. 16,2%, sekcja pozostałej działalności usługowej – 1.103 osób tj. 12,5%, sekcja budownictwa – 1.041 osób - tj. 11,8%. Podobnie przedstawiała się sytuacja w grupie osób zarejestrowanych wg stanu na koniec 2012 roku. Analizując ten stan dostrzegamy, iż najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych znajdowało się w sekcji przetwórstwa przemysłowego – 29,1% ogółu zarejestrowanych osób poprzednio pracujących. Na kolejnych miejscach znajdowały się, sekcja handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 12,3%, sekcja działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej – 12,1%, oraz sekcja budownictwa – 11,6% jak również sekcja pozostałej działalności usługowej– 11,5 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących.

Tabela 16.

**Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy
(udział ilościowy)**

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku	Bezrobotni stan w końcu 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy stan w końcu 2012 roku
Przetwórstwo przemysłowe	2811	1694	164	2
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1425	719	336	5
Pozostała działalność usługowa	1103	674	218	0
Budownictwo	1041	679	89	1
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	620	705	5	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	411	344	537	13
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	212	135	73	0

Transport i gospodarka magazynowa	168	96	9	0
Edukacja	162	121	164	3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	160	192	8	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	137	106	85	10
Działalność nie zidentyfikowana	131	131	0	0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	117	65	0	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	80	32	6	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	73	44	0	0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	73	45	2	0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	28	18	7	0
Informacja i komunikacja	27	13	2	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	17	8	0	0
Górnictwo i wydobywanie	6	5	0	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	4	4	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Ogółem	8806	5830	1705	35

7.2 Analiza wolnych miejsc zatrudnienia i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do urzędu w okresie 12 miesięcy 2012 roku.

Analizując rynek pracy pod kątem ilości zgłaszanych wolnych miejsc pracy wg sekcji PKD zauważmy, że największa ilość miejsc pracy 31,9%, zgłaszana była w sekcji przetwórstwa przemysłowego. Na kolejnych miejscach uplasowały się sekcja handlu hurtowego i detalicznego, napraw pojazdów samochodowych włączając motocykle 16,2% oraz sekcja pozostałej działalności usługowej 11,8 % ogółu zgłoszonych ofert pracy w okresie 12 miesięcy 2012 roku.

Tabela 17.

Bezrobotni i oferty pracy zgłoszone do urzędu w 2012 roku
(udział procentowy)

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku	Bezrobotni stan w końcu 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy stan w końcu 2012 roku
Przetwórstwo przemysłowe	31,92	29,06	9,62	5,71
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	16,18	12,33	19,71	14,29
Pozostała działalność usługowa	12,53	11,56	12,79	0,00
Budownictwo	11,82	11,65	5,22	2,86
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,04	12,09	0,29	0,00
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,67	5,90	31,50	37,14
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,41	2,32	4,28	0,00
Transport i gospodarka magazynowa	1,91	1,65	0,53	0,00
Edukacja	1,84	2,08	9,62	8,57
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,82	3,29	0,47	0,00
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1,56	1,82	4,99	28,57
Działalność nie zidentyfikowana	1,49	2,25	0,00	0,00
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,33	1,11	0,00	0,00
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,91	0,55	0,35	2,86
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,83	0,75	0,00	0,00
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	0,83	0,77	0,12	0,00
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,32	0,31	0,41	0,00
Informacja i komunikacja	0,31	0,22	0,12	0,00
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,19	0,14	0,00	0,00
Górnictwo i wydobywanie	0,07	0,09	0,00	0,00
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,05	0,07	0,00	0,00
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogółem	100	100	100	100

7.3 Analiza szansy uzyskania oferty pracy lub miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku.

Poddając analizie 2 cyfrowy kod grupy zawodów zauważamy iż największe szanse znalezienia pracy posiadają osoby należące do grupy zawodowej robotników pomocniczych w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie, grupie zawodowej sekretarek, operatorów urządzeń biurowych i pokrewni itp.

Tabela 18.

Wskaźnik szansy uzyskania oferty (2 - cyfrowy kod zawodu)

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,38
2	"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,26
3	"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,15
4	"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,12
5	"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,12
6	"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,08
7	"32"	Średni personel do spraw zdrowia	0,08
8	"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,06
9	"43"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,06
10	"22"	Specjaliści do spraw zdrowia	0,05
11	"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,04
12	"24"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,04
13	"51"	Pracownicy usług osobistych	0,03
14	"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,03
15	"81"	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,03
16	"54"	Pracownicy usług ochrony	0,03
17	"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,03
18	"35"	Technicy informatycy	0,02
19	"52"	Sprzedawcy i pokrewni	0,02
20	"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,02
21	"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,02
22	"83"	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,02
23	"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,02
24	"71"	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,01

25	"74"	Elektrycy i elektrycy	0,01
26	"23"	Specjaliści nauczania i wychowania	0,01
27	"13"	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,01
28	"82"	Monterzy	0,01
29	"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,01
30	"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,01
31	"62"	Leśnicy i rybacy	0,01
32	"75"	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,01

Poddając analizie 4 cyfrowy kod grupy zawodów zauważamy iż największe szanse znalezienia pracy posiadają osoby należące do grupy zawodowej archiwistów i muzealników, grupie zawodowej specjalistów do spraw rynku nieruchomości itp. Najmniejsze szanse zatrudnienia mają osoby należące do grupy zawodowej np.: ślusarze i pokrewni, malarzy i pokrewni, ogrodników jak również operatorów wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych.

Tabela 19.

**Wskaźnik szansy uzyskania oferty
(4 - cyfrowy kod zawodu)**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	"2621"	Archiwiści i muzealnicy	1,44
2	"2441"	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,17
3	"9214"	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,98
4	"2519"	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67
5	"3344"	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,56
6	"3432"	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,56
7	"3433"	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,54
8	"3356"	Funkcjonariusze służby więziennej	0,44
9	"8141"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,42
10	"2511"	Analitycy systemowi	0,33
-	---	---	-
146	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,01
147	"7131"	Malarze i pokrewni	0,01
148	"6113"	Ogrodnicy	0,01
149	"8341"	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,01

Spis treści

Wstęp.....	2
I. Część diagnostyczna	
1. Ogólna sytuacja osób bezrobotnych w Powiecie Toruńskim.....	3
1.1 Dynamika bezrobocia 2004 – 2012.....	3
1.2 Bezrobotni w powiecie toruńskim wg stanu na 31.12.2012 roku.....	5
1.3 Osoby bezrobotne wg płci i wieku.....	6
1.4 Osoby wg wykształcenia i stażu pracy.....	7
1.5 Osoby w szczególnej sytuacji na rynku pracy.....	9
1.6 Osoby bezrobotne według czasu pozostawania bez pracy.....	10
1.7 Wyłączenia z ewidencji osób bezrobotnych.....	10
2. Podstawowe pojęcia i definicje związane z monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	11
3. Analiza osób bezrobotnych na podstawie reprezentowanych zawodów.....	14
3.1 Analiza bezrobocia według zawodów.....	14
3.2 Analiza napływu osób bezrobotnych.....	17
4. Wolne miejsca zatrudnienia i miejsca aktywizacji zawodowej.....	21
4.1 Analiza wolnych miejsc zatrudnienia wg zawodów (grup zawodów).....	21
5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	25
6. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie.....	30
6.1 Analiza zawodów generujących długotrwałe bezrobocie.....	30
7. Bezrobotni, wolne miejsca zatrudnienia i aktywizacji zawodowej wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	33
7.1 Analiza bezrobocia wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.....	33
7.2 Analiza wolnych miejsc zatrudnienia i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do urzędu w okresie 12 miesięcy 2012 roku.....	34
7.3 Analiza szansy uzyskania oferty pracy lub miejsca aktywizacji zawodowej w 2012 roku.....	36
Spis treści.....	39
Spis wykresów.....	40
Spis tabel.....	40

Spis wykresów

Wykres 1.	Stopa bezrobocia w powiecie Toruńskim na tle Polski i Województwa Kujawsko Pomorskiego – stan w końcu grudnia 2012 roku.....	3
Wykres 2.	Poziom bezrobocia w powiecie toruńskim w latach 2004 – 2012.....	4
Wykres 3.	Stopa bezrobocia w powiecie toruńskim w latach 2004 – 2012.....	4
Wykres 4.	Porównanie poziomu bezrobocia z 2004 i 2012 roku.....	6
Wykres 5.	Napływ do bezrobocia i odpływ z bezrobocia w okresie od I do XII 2012 roku.....	6
Wykres 6.	Struktura bezrobotnych wg płci.....	7
Wykres 7.	Bezrobotni wg wieku wg stanu na 31.12.2012 roku.....	7
Wykres 8.	Bezrobotni wg wykształcenia wg stanu na 31.12.2012 roku.....	8
Wykres 9.	Bezrobotni wg stażu pracy - stan na 31.12.2012 roku.....	8
Wykres 10.	Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy wg stanu na 31.12.2012 roku.....	9
Wykres 11.	Struktura bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy stan na 31.12.2012 roku.....	10
Wykres 12.	Wyłączenia z ewidencji osób bezrobotnych w okresie od I do XII 2012 roku.....	11

Spis tabel

Tabela 1.	Wzrost/spadek bezrobocia w poszczególnych gminach w okresie od I do XII 2012 roku.....	5
Tabela 2.	Bezrobotni wg grup dużych najliczniej reprezentowani (2 – cyfrowych) – udział procentowy.....	15
Tabela 3.	Bezrobotni wg elementarnych grup zawodów (4 – cyfrowe udział procentowy) najliczniej reprezentowanych.....	15
Tabela 4.	Bezrobotni w powiecie toruńskim wg zawodów i specjalności (6 cyfrowy kod zawodu) – najliczniej reprezentowanych.....	16
Tabela 5.	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku wg dużych grup zawodów (2 – cyfrowych) - udział procentowy.....	17
Tabela 6.	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku wg elementarnych grup zawodów (4 – cyfrowych) - udział procentowy.....	19

Tabela 7.	Bezrobotni wg zawodów i specjalności - najliczniej reprezentowani wśród osób rejestrujących się w 2012 roku.....	20
Tabela 8.	Struktura ofert pracy wpływających do urzędu w 2012 roku wg grup dużych (2 – cyfrowy kod grupy) – udział procentowy.....	22
Tabela 9.	Struktura ofert pracy wpływających do urzędu w 2012 roku wg grup elementarnych (4 – cyfrowy kod grupy) – udział procentowy.....	23
Tabela 10.	Struktura ofert pracy wpływających do urzędu w 2012 roku wg zawodów i specjalności (6 – cyfrowy kod grupy) – udział ilościowy.....	24
Tabela 11.	Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych – wskaźnik intensywności nadwyżki – duża grupa zawodów – (2 cyfrowy kod grupy).....	25
Tabela 12.	Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych – wskaźnik intensywności nadwyżki elementarna grupa zawodów (4 – cyfrowy kod grupy).....	26
Tabela 13.	Ranking zawodów nadwyżkowych i deficytowych – wskaźnik intensywności nadwyżki elementarna grupa zawodów (6 – cyfrowy kod grupy).....	28
Tabela 14.	Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w ujęciu dużych grup zawodów (2 – cyfrowy kod grupy).....	30
Tabela 15.	Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w ujęciu elementarnych grup zawodów (4 – cyfrowy kod grupy).....	32
Tabela 16.	Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (udział ilościowy).....	33
Tabela 17.	Bezrobotni i oferty pracy zgłoszone do urzędu w 2012 roku (udział procentowy).....	35
Tabela 18.	Wskaźnik szansy uzyskania oferty (2 – cyfrowy kod zawodu) (udział procentowy).....	36
Tabela 19.	Wskaźnik szansy uzyskania oferty (4 – cyfrowy kod zawodu) (udział procentowy).....	37

