



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W OLSZTYNIE

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
NA WARMII I MAZURACH
W I PÓŁROCZU 2012 ROKU**

OLSZTYN - LIPIEC - 2012 ROK

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

**Opracował:
dr Alfred Czesła
Socjolog**

**Wojewódzki Urząd Pracy
ul. Głowackiego 28
10 – 448 Olsztyn
tel. 089/5227936
fax. 089/5227901**

SPIS TREŚCI

WSTĘP	4
1. BEZROBOCIE WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH	7
1.1. Struktura socjodemograficzna bezrobotnych w I półroczu 2012 roku	7
1.2. Bezrobotni według grup zawodowych	13
1.3. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	17
2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH	19
2.1. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2012 roku	19
2.2. Struktura ofert pracy według grup zawodowych	22
2.3. Sekcje deficytowe i nadwyżkowe według PKD	27
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	30
3.1. Zawody nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik nadwyżki siły roboczej	31
3.2. Zawody zrównoważone w oparciu o wskaźnik równowagi ofert pracy	34
3.3. Zawody deficytowe w oparciu o wskaźnik deficytu ofert pracy	36
PODSUMOWANIE	39
ANEKS STATYSTYCZY	42

WSTĘP

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. nr 69 z 2008 r., poz. 415, art. 8, ust.1 pkt 3 i art.9, ust.1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

W celu ujednolicenia zasad prowadzenia monitoringu, Departament Rynku Pracy MPIPS opracował zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, określające m. in. zakres sporządzania półrocznych i rocznych raportów wojewódzkich.

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami grup lub zawodów i specjalności zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2004r., nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

Statystyka bezrobotnych jest sporządzona według zawodu w jakim poszukują pracy bezrobotni i do wykonania tego zawodu mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie.

Grupa bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby:

- nie posiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu;
- nie mające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Grupa bezrobotnych bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym i gimnazjalnym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, które nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz dyplom uprawniający do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku.

Przyjęto następujące założenia dotyczące podziału grup zawodów według wykształcenia:

- wykształcenie wyższe - grupy wielkie 1 i 2;
- wykształcenie średnie zawodowe i policealne - grupy wielkie 3, 4 i 5;
- wykształcenie zasadnicze zawodowe - grupy wielkie 6, 7, 8 i 9.

W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- **10** grup wielkich - kod jednocyfrowy,
- **1575** zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne - kod sześciocyfrowy.

To rozróżnienie na wielkie grupy zawodów i specjalności ma charakter analityczny i służy uzyskaniu większej przejrzystości prezentowanej pracy.

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć:

- **zawód nadwyżkowy** to zawód, na którego jest niższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, występuje zatem przewaga bezrobotnych nad ofertami pracy;
- **zawód zrównoważony**, to zawód, w którym liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, występuje zatem równowaga na rynku pracy;
- **zawód deficytowy**, to zawód, na którego jest wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy, występuje zatem przewaga ofert pracy nad bezrobotnymi.

Do obliczenia wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) w zawodzie k zastosowano wzór:

$$W_{n,I}^k = \frac{O_I^k}{B_I^k}$$

gdzie:

O_I^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2012 roku,

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2012 roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

- a). $W_{n,I}^k < 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**, tj., na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;
- b). $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to **zawody zrównoważone**, tj. wykazujące równowagę na warmińsko-mazurskim rynku pracy;
- c). $W_{n,I}^k > 1,1$ to zawody deficytowe, tj., na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Prezentowane w raporcie dane pokazują, jaki procent osób w danej grupie zawodowej może liczyć na w miarę szybkie zatrudnienie. Dokonano tego na podstawie wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy i wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów oraz wskaźnika struktury bezrobotnych według zawodów.

W tablicach zamieszczonych w tekście, przedstawiających ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności, nie uwzględniono przypadków, gdy w I półroczu 2012 roku nie zgłoszono ofert pracy lub niezarejestrowano bezrobotnych.

Prezentowane opracowanie zawiera:

- strukturę bezrobotnych według cech socjodemograficznych w I półroczu 2012 roku;
- analizę bezrobocia według wielkich grup zawodów oraz rodzaju działalności (PKD);
- inferencję ofert pracy według wielkich grup zawodów oraz rodzaju działalności (PKD);
- ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów;
- aneks statystyczny obejmujący listę zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki (deficytu).

Całość rozważań zamyka zwięzłe zakończenie zawierające najważniejsze przemyslenia wynikające z przeprowadzonej analizy.

Sporządzony ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych adresowany jest do wszystkich podmiotów i partnerów rynku pracy szczebla wojewódzkiego, powiatowego i miejsko-gminnego.

Opracowanie „Zawody deficytowe i nadwyżkowe na Warmii i Mazurach w I półroczu 2012 roku” jest już ósmym publikowanym półrocznym raportem diagnostycznym. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Olsztynie: www.up.gov.pl

1. BEZROBOCIE WEDŁUG GRUP ZAWODÓWYCH

Integralną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest statystyka bezrobotnych w układzie: wykształcenie, wyuczony zawód, płeć, miejsce zamieszkania, wiek, doświadczenie zawodowe, czas pozostawania bez pracy oraz powiat.

1.1. Struktura socjodemograficzna bezrobotnych w I półroczu 2012 roku

Na koniec I półrocza 2012 roku w warmińsko-mazurskich urzędach pracy zarejestrowanych było 102 009 bezrobotnych. To o 4 060 osób, czyli 4,1% więcej niż w poprzednim czasookresie 2011 roku. Stopa bezrobocia w czerwcu 2012 r. wzrosła do 19,2% i była wyższa o 0,6 pkt. proc. wobec I półrocza 2011 roku. Największa stopa bezrobocia wystąpiła w powiatach: piskim - 29,9%; braniewskim - 29,0% i bartoszyckim - 27,9%. Natężenie bezrobocia w naszym regionie jest nadal najwyższe w kraju (12,4%).

Wśród ogółu bezrobotnych, którzy w I półroczu 2012 roku byli zarejestrowani w powiatowych urzędach pracy, blisko cztery piąte (77,1%) z nich, tj. 78 646 osób, posiadało wyuczony zawód (specjalność). W porównaniu do I półrocza 2011 roku wśród tej populacji odnotowano wzrost o 5 559 osób, czyli o 7,6%.

Świadczyć może to o tym, iż na rynku pracy nadal przeważają osoby bezrobotne, których zawody nie odpowiadają oczekiwaniom pracodawców.

Populacja bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji zawodowych, tzw. „grupa bez zawodu” w I półroczu 2012 roku liczyła 23 363 osoby i stanowiła ponad jedną piątą (22,9%) ogółu zarejestrowanych na Warmii Mazurach. W porównaniu z analizowanym czasookresem 2011 roku grupa ta zmniejszyła się o 6,0%, czyli o 1 499 osób. Jednak udział osób bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych w 2012 roku wzrósł o 0,8 pkt. proc. (z 22,1% do 22,9%). Wśród bezrobotnych bez zawodu **kobiety** stanowią blisko trzy czwarte (72,8%), tj. 17 001 osób ogółu tej populacji. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano ich wzrost o 1 164 osoby, to jest o 7,4%.

Kobiety dominują też w gronie ogółu bezrobotnych - **patrz tabela 1** - . Ich populacja liczyła 54 379 osób i stanowiła ponad połowę (53,3%) wszystkich zarejestrowanych. W I półroczu 2011 roku grupa ta liczyła 53 613 osób i stanowiła 54,7% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do ubiegłego półrocza odnotowano, o 766 osób, tj. 1,4%, wzrost liczby bezrobotnych kobiet, a także spadek, o 1,4 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych. Natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn zwiększyła się o 3 294 osoby, czyli o 7,4%. Zwiększył się też, o 1,4 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Tabela 1. Wybrane kategorie bezrobotnych w I półroczu lat 2011 - 2012

BEZROBOTNI – STAN NA 30.VI.	2011 R.	2012 R.	ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011 ROKU		UDZIAŁ DO OGÓŁU BEZROBOTNYCH W %	
			liczba	%	2011 r.	2012 r.
OGÓŁEM	97 949	102 009	+ 4 060	+ 4,1	100	100
w tym według:						
WYUCZONEGO ZAWODU	73 087	78 646	+ 5 559	+ 7,6	74,6	77,1
BEZ ZAWODU	24 862	23 363	- 1 499	- 6,0	25,4	22,9
WYKSZTAŁCENIA						
wyższym	7 658	8 436	+ 778	+ 10,2	7,8	8,3
policealnym i średnim zawodow.	19 626	20 237	+ 611	+ 3,1	20,0	19,8
ogólnokształcącym	11 145	11 673	+ 528	+ 4,7	11,4	11,4
zasadniczym zawodowym	26 990	28 120	+ 1 130	+ 4,2	27,6	27,6
gimnazjalnym i niższym	32 530	33 543	+ 1 013	+ 3,1	33,2	32,9
PŁCI						
kobieta	53 613	54 379	+ 766	+ 1,4	54,7	53,3
mężczyzna	44 336	47 630	- 3 294	- 7,4	45,3	46,7
WIEKU						
18 - 24	21 234	20 734	- 500	- 2,4	21,7	20,3
25 – 34	28 360	30 150	+ 1 790	+ 6,3	28,9	29,6
35 – 44	18 658	19 610	+ 952	+ 5,1	19,0	19,2
45 - 54	19 775	20 126	+ 351	+ 1,8	20,2	19,7
55 - 59	8 110	9 073	+ 963	+ 11,9	8,3	8,9
60 - 64	1 812	2 316	+ 504	+ 27,8	1,8	2,3
MIEJSCA ZAMIESZKANIA						
miasto	50 608	52 616	+ 2 008	+ 4,0	51,7	51,6
wieś	47 341	49 393	+ 2 052	+ 4,3	48,3	48,4
STAŻU PRACY						
bez stażu	19 002	18 498	- 504	- 2,7	19,4	18,1
do 1 roku	14 398	15 298	+ 800	+ 5,6	14,7	15,0
1 - 5 lat	23 775	24 999	+ 1 224	+ 5,1	24,3	24,5
5 - 10 lat	14 350	15 354	+ 1 004	+ 6,9	14,7	15,1
10 - 20 lat	14 450	14 970	+ 520	+ 3,4	14,7	14,7
20 - 30 lat	9 493	9 983	+ 490	+ 5,2	9,6	9,8
30 i więcej lat	2 481	2 907	+ 426	+ 17,2	2,5	2,8
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY						
do 1 miesiąca	8 656	8 747	+ 91	+ 1,1	8,8	8,6
1 – 3 miesiące	13 068	13 282	+ 214	+ 1,6	13,3	13,0
3 – 6 miesięcy	19 711	18 935	- 776	- 3,9	20,1	18,6
6 – 12 miesięcy	26 631	24 912	- 1 719	- 6,5	27,2	24,4
12 - 24 miesiące	17 169	20 232	+ 3 063	+ 17,8	17,5	19,8
pow. 24 miesięcy	12 714	15 901	+ 3 187	+ 25,1	13,0	15,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 1 i 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

Bezrobotni **zamieszkali na wsi** stanowili 48, 4% ogółu zarejestrowanych (49 393 osoby) wobec 48,3% (47 341 osób) w I półroczu 2011 roku. Liczba bezrobotnych w tej populacji wzrosła o 2 052 osoby, tj. o 4,3%. Wzrósł też, o 0,1 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

W strukturze bezrobotnych **według wieku**, największą zbiorowość (30 150) stanowiły osoby (29,6%) w przedziale 25 - 34 lata. Zbiorowość ta zwiększyła się o 1 790 osób,

tj. o 6,3%. Zwiększył się też, o 0,7 pkt. proc, udział tej grupy do ogółu bezrobotnych.

W dalszej kolejności odsetek bezrobotnych według wieku kształtował się następująco:

- 18 – 24 lata - 20,3% ogółu bezrobotnych, spadek o 500 osób, tj. o 2,4%;
- 45 – 54 lata - 19,7% ogółu bezrobotnych, wzrost o 351 osób, tj. o 1,8%;
- 35 – 44 lata - 19,2% ogółu bezrobotnych, wzrost o 952 osoby, tj. o 5,1%;
- 55 – 59 lat - 8,9% ogółu bezrobotnych, wzrost o 963 osoby, tj. o 11,9%;
- 60 – 64 lata - 2,3% ogółu bezrobotnych, wzrost o 504 osoby, tj. o 27,8%.

Jednak nadal najtrudniej jest znaleźć pracę młodym ludziom. W I półroczu 2012 roku młodzi ludzie w wieku 18 - 34 lata stanowili łącznie blisko połowę (49,9%) ogółu bezrobotnych. W okresie tym w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 50 884 młodych osób bez pracy. To o 1 290 osób, czyli o 2,6% więcej niż w I półroczu 2011 roku.

Wśród bezrobotnych, podobnie jak w latach poprzednich, przeważają osoby posiadające **wykształcenie gimnazjalne i niższe** - 32,9% oraz zasadnicze zawodowe - 27,6%. Łącznie bez wykształcenia średniego pozostawało 61 663 osoby, tj. ponad trzy piąte (60,5%) ogółu bezrobotnych. To o 2 143 osoby, czyli o 3,6% więcej niż w I półroczu 2011 roku. Udział kobiet w tej grupie wyniósł 45,3% i zmniejszył się o 1,6 pkt. proc.

Co piąty bezrobotny (19,8%) legitymował się świadectwem ukończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej, a co dziesiąty (11,4%) średniej ogólnokształcącej. Szkołę wyższą ukończyło 8,3% ogółu bezrobotnych.

W stosunku do I półroczu 2011 roku relatywnie największy wzrost bezrobocia odnotowano wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym - przyrost o ponad jedną dziesiątą (10,2%), tj. o 778 osób. W populacji z wykształceniem ogólnokształcącym liczba bezrobotnych wzrosła o 528 osób, czyli o 4,7%. Wśród bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym nastąpił, o 3,1%, czyli o 611 osób, wzrost bezrobocia. Wzrost bezrobocia miał miejsce także wśród bezrobotnych z wykształceniem: zasadniczym zawodowym - o 4,2%, tj. o 1 130 osób oraz gimnazjalnym i niższym - o 3,1%, tj. o 1 013 osób.

Badając **staż pracy** bezrobotnych należy zauważyć, że przytłaczająca większość z nich, tj. 83 511 osób, czyli ponad cztery piąte (81,9%) wcześniej już pracowała. W stosunku do poprzedniego półroczu liczba bezrobotnych, którzy mieli jakiekolwiek doświadczenie zawodowe, zwiększyła się o 4 564 osoby, tj. o 5,8%. Zwiększył się też, o 1,3 pkt. proc., ich udział do całej populacji bezrobotnych.

Najliczniejszą grupę - 24 999 osób, tj. 24,5% - stanowią bezrobotni o stażu pracy od 1 roku do 5 lat. W I półroczu 2011r. zbiorowość ta liczyła 23 775 osób i stanowiła 24,3% ogółu. Wystąpił więc wzrost bezrobotnych w tej grupie o 1 224 osoby, czyli o 5,1%. Zwiększył się też, o 0,2 pkt. proc., ich udział do całej populacji bezrobotnych.

Bezrobotnych ze stażem pracy od 5 lat do 10 lat było 15 354 osoby, czyli 15,1% ogółu. W ubiegłym półroczu grupa ta liczyła 14 350 osób, tj. 14,7%. Odnotowano zatem wzrost liczby bezrobotnych o 1 004 osoby, czyli o 6,9%, a ich udział do ogółu bezrobotnych zwiększył się o 0,4 pkt. proc.

Znaczny udział w bezrobociu miały też osoby ze stażem pracy do 1 roku. Zbiorowość ta liczyła 15 298 osób i stanowiła 15,0% ogółu. W I półroczu 2011 roku grupa ta liczyła 14 398 osób, tj. 14,7% całej populacji. Wobec poprzedniego czasookresu w grupie tej nastąpił wzrost bezrobocia o 800 osób, tj. o 5,6%. Zwiększył się też o 0,3 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Populacja trzech wymienionych wyżej grup liczyła łącznie 55 651 osób i stanowiła 54,6% ogółu bezrobotnych. Wobec I półrocza 2011 roku populacja ta zwiększyła się o 3 128 osób, czyli o 6,0%, a jej udział do ogółu bezrobotnych wzrósł o 1,0 pkt. proc.

Staż pracy od 10 do 20 lat posiadało 14 970 osób, czyli 14,7% ogółu. W ubiegłym półroczu było ich 14 450 osób, tj. 14,7% wszystkich zarejestrowanych. W tej grupie nastąpił, o 520 osób, tj. o 3,4%, wzrost liczby bezrobotnych, lecz ich udział do ogółu został na tym samym poziomie.

Jedna dziesiąta (9,8%) bezrobotnych (9 983 osoby) pracowała od 20 do 30 lat. W pierwszym półroczu 2011r. grupa ta liczyła 9 493 osoby i stanowiła 9,6% ogółu. W grupie tej nastąpił więc wzrost liczby bezrobotnych o 490 osób, tj. o 5,2%, a ich udział do ogółu zwiększył się o 0,2 pkt. proc.

Najmniej liczna była grupa bezrobotnych (2 907 osób) o stażu pracy 30 i więcej lat, która stanowiła 2,8% ogółu. W ubiegłym półroczu było ich 2 481 osób i stanowili 2,5% ogółu. W populacji tej wystąpił wzrost liczby bezrobotnych o 426 osób, czyli o 17,2%. Zwiększył się również, o 0,3 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Podkreślenia wymaga jednak fakt, iż blisko jedna piąta (18,1%) bezrobotnych (18 498 osób) nie miała żadnego doświadczenia zawodowego. W poprzednim czasookresie grupa bezrobotnych nie posiadających żadnego stażu pracy liczyła 19 002 osoby i stanowiła 19,4% ogółu. Populacja ta zmalała o 504 osoby, tj. o 2,7%. Zmniejszył się też, o 1,3 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych. W grupie tej kobiety (11 705 osób) stanowiły trzy czwarte (63,3%) ogółu osób bez stażu pracy. W stosunku do poprzedniego czasokresu populacja ta zmniejszyła się o 587 kobiet, tj. o 4,8%. Spadł też, o 3,5 pkt. proc. udział kobiet bez stażu pracy do ogółu bezrobotnych kobiet.

W populacji ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w końcu I półrocza 2012 roku najliczniejszą grupę (24 912 osób, czyli. 24,4% ogółu) tworzyły osoby będące **na bezrobociu od 6 do 12 miesięcy**. W ubiegłym półroczu zbiorowość ta liczyła 26 631 osób i stanowiła 27,2% ogółu. Populacja ta zmniejszyła się o 1 719 osób, tj. o 6,5%. Zmalał także, o 2,8 pkt. proc., jej udział do ogółu bezrobotnych.

Blisko co piąty (18,6%) bezrobotny (18 935 osób) pozostawał bez pracy **od 3 do 6 miesięcy**. W odniesieniu do I półrocza 2011 roku w zbiorowości tej odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 776 osób, tj. o 3,9%. Zmniejszył się też, o 1,5 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Pozostających bez pracy **od 1 miesiąca do 3 miesięcy** było 13 282 osoby, tj. 13,0% ogółu bezrobotnych. W zbiorowości tej, wobec poprzedniego półrocza, odnotowano wzrost bezrobocia o 214 osób, tj. o 1,6%. Jednak ich udział do ogółu bezrobotnych spadł o 0,3 pkt. proc.

Bezrobotnych pozostających bez pracy **do 1 miesiąca** było 8 747 osób i stanowili oni 8,6% ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy. W odniesieniu do poprzedniego czasokresu grupa ta zwiększyła się o 91 osób, tj. o 1,1%. Natomiast zmalał, o 0,2 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Jednakże wciąż w szczególnej sytuacji na warmińsko-mazurskim rynku pracy są bezrobotni pozostający w rejestrze urzędów pracy przez okres ponad **12 miesięcy**. Stanowili oni łącznie 36 133 osoby, tj. ponad jedną trzecią (35,4%) ogółu. W odniesieniu do I półrocza 2011 roku zbiorowość ta zwiększyła się o 6 250 osób, czyli aż o jedną piątą (20,9%). Wzrósł też, o 4,9 pkt. proc., ich udział w stosunku do ogółu bezrobotnych.

Udział długotrwale bezrobotnych kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet wyniósł 58,7%, podczas gdy analogiczny wskaźnik dla mężczyzn kształtował się na poziomie 41,3%.

W badanym okresie grupa kobiet pozostających bez pracy 12 i więcej miesięcy liczyła łącznie 22 347 osób i stanowiła 61,8% ogółu bezrobotnych tej grupy. W I półroczu 2011 roku ta populacja kobiet liczyła 18 664 osoby i stanowiła 62,5%. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano, o 3 653 osoby, czyli o 16,4%, wzrost bezrobotnych kobiet pozostających w statystykach urzędów pracy powyżej 12 miesięcy.

Na koniec czerwca 2012 roku populacja **niepełnosprawnych bezrobotnych** liczyła 5 520 osób i stanowiła 5,5% ogółu bezrobotnych. Wobec I półrocza 2011 roku odnotowano ich przyrost o 557 osób, tj. aż o 11,0%. Grupa ta stanowiła 5,2% ogółu bezrobotnych - wzrost o 0,3 pkt. proc.

Wśród **powiatów** stosunkowo największy przyrost w liczbie bezrobotnych, w odniesieniu do I półrocza 2011 roku, - **patrz tabela 2** - odnotowano w: Olsztynie Grodzkim - o 785 osób, tj. o 14,0%; Iławie - o 591 osób, tj. o 15,2%; Elku - o 514 osób, tj. o 7,0%; Olsztynie Ziemskim - o 474 osoby, tj. o 6,8% i Szczytnie - o 460 osób, tj. o 7,7%.

Tabela 2. Bezrobotni według powiatów w I półroczu 2011 - 2012.

POWIAT	LICZBA BEZROBOTNYCH STAN NA 30.06.		ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011 R.		PROCENTOWY UDZIAŁ DO OGÓŁU BEZROBOTNYCH	
	2011 r.	2012 r.	liczba	%	2011 r.	2012 r.
Bartoszyce	6 173	6 131	- 42	- 0,7	6,3	6,0
Braniewo	4 163	4 029	- 134	- 3,2	4,3	4,0
Działdowo	5 453	5 740	+ 287	+ 5,3	5,6	5,6
Elbląg Grodzki	7 296	7 549	+ 253	+ 3,5	7,4	7,4
Elbląg Ziemski	4 879	5 229	+ 350	+ 7,2	5,0	5,1
Elk	7 378	7 892	+ 514	+ 7,0	7,5	7,7
Giżycko	2 795	2 710	- 85	- 3,0	2,9	2,7
Gołdap	1 900	2 137	+ 237	+ 12,5	1,9	2,1
Iława	3 877	4 468	+ 591	+ 15,2	4,0	4,4
Kętrzyn	5 552	5 723	+ 171	+ 3,1	5,7	5,6
Lidzbark Warmiński	3 921	3 627	- 294	- 7,5	4,0	3,6
Mragowo	3 064	3 013	- 51	- 1,7	3,1	3,0
Nidzica	2 129	2 056	- 73	- 3,4	2,2	2,0
Nowe Miasto Lubawskie	3 045	3 220	+ 175	+ 5,7	3,1	3,2
Olecko	2 734	2 902	+ 168	+ 6,1	2,8	2,8
Olsztyn Grodzki	5 625	6 410	+ 785	+ 14,0	5,7	6,3
Olsztyn Ziemski	6 924	7 398	+ 474	+ 6,8	7,1	7,3
Ostróda	7 389	7 787	+ 398	+ 5,4	7,5	7,6
Pisz	5 777	5 704	- 73	- 1,3	5,9	5,6
Szczytno	5 947	6 407	+ 460	+ 7,7	6,1	6,3
Węgorzewo	1 928	1 877	- 51	- 2,6	2,0	1,8
Województwo	97 949	102 009	+ 4 060	+ 4,1	100	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z powiatowych urzędów pracy.

Bezrobocie zmalało w ośmiu powiatach. Relatywnie największy spadek wystąpił w: Lidzbarku Warmińskim - o 7,5%, tj. o 294 osoby; Nidzicy - o 3,4%, tj. o 73 osoby; Braniewie - o 3,2%, tj. o 134 osoby i Giżycku - o 3,0%, tj. o 85 osób.

Największy udział w liczbie bezrobotnych mają takie powiaty jak: Elk - 7,7% ogółu bezrobotnych; Ostróda - 7,6%; Elbląg Grodzki - 7,4%; Olsztyn Ziemski - 7,3%; Olsztyn Grodzki - 6,3% i Szczytno - 6,3%. Bezrobotni w wymienionych sześciu powiatach, w badanym czasie, stanowili ponad dwie piąte (42,6%) wojewódzkiej populacji bezrobotnych.

1.2 Bezrobotni według grup zawodowych

Według klasyfikacji zawodów i specjalności najbardziej zagregowany poziom obejmuje **10** wielkich grup zawodowych.

Są to: siły zbrojne; przedstawiciele władz publicznych; wyżsi urzędnicy i kierownicy; specjaliści; technicy i inny średni personel; pracownicy biurowi; pracownicy usług osobistych i sprzedawcy; rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; pracownicy przy pracach prostych.

Kształtowanie się liczby zarejestrowanych bezrobotnych według wielkich grup zawodów w latach 2011 i 2012 przedstawia **tabela 3**.

Tabela 3. Bezrobotni według grup zawodów w I półroczu lat 2011 – 2012

GRUPY ZAWODOWE	BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU:					
	2011 rok		2012 rok		Zmiana wobec I półrocza 2011 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Ogółem, z tego:	97 949	100	102 009	100	+ 4 060	+ 4,1
Wyżsi urzędnicy i kierownicy	232	0,24	305	0,3	+ 73	+ 31,5
Specjaliści	6 457	6,6	6 995	6,9	+ 538	+ 8,3
Technicy i inny średni personel	11 223	11,5	11 335	11,1	+ 112	+ 1,0
Pracownicy biurowi	3 093	3,2	3 210	3,1	+ 117	+ 3,8
Pracownicy usług osobistych - sprzedawcy	17 297	17,5	17 553	17,2	+ 256	+ 1,5
Rolnicy, leśnicy i ogrodnicy	3 603	3,8	3 469	3,4	- 134	- 3,7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22 212	22,7	22 889	22,4	+ 677	+ 3,0
Operatorzy maszyn i urządzeń	4 414	4,5	4 726	4,6	+ 312	+ 7,1
Pracownicy przy pracach prostych	7 668	7,8	8 115	8,0	+ 447	+ 5,8
Siły zbrojne	59	0,06	49	0,1	- 10	- 16,9
Bez zawodu	21 691	22,1	23 363	22,9	+ 1 672	+ 7,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych według stanu w końcu porównywanego okresu (I półrocze 2011 - I półrocze 2012) wzrost tej liczby odnotowano w dziewięciu wielkich grupach zawodów, przy czym stosunkowo najsilniejszy wśród:

- bezrobotnych bez zawodu - wzrost o 1 672 osoby, tj. o 7,7%;
- robotników przemysłowych i rzemieślników - wzrost o 677 osób, tj. o 3,0%;
- specjalistów z wykształceniem wyższym - wzrost o 538 osób, tj. o 8,3%;
- pracowników przy pracach prostych - wzrost o 447 osoby, tj. o 5,8%;
- operatorów maszyn i urządzeń - wzrost o 312 osób, tj. o 7,1%.

Łącznie w tych pięciu wyżej wymienionych grupach zawodów liczba bezrobotnych wzrosła o 3 646 osób, co stanowi 89,8% ogółu przyrostu. Grupy te charakteryzowały się także najsilniejszym, w odniesieniu do pozostałych grup, wzrostem napływu do bezrobocia.

Spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych, w porównywanym okresie, odnotowano tylko grupie zawodowej „rolników, leśników i ogrodników” - o 3,7%, tj. o 134 osoby. Zmalał też, o 0,3 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Grupami zawodów o najwyższym udziale w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych pozostają:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 22,4% ogółu pozostających bez pracy, spadek o 0,3 pkt. proc.;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 17, 2%, spadek o 0,3 pkt. proc.;
- technicy i inny średni personel - 11,1%, spadek o 0,4 pkt. proc.

Nadal, ponad co piąty (22,9%) zarejestrowany bezrobotny nie posiada zawodu. Ta grupa bezrobotnych ma największe trudności ze znalezieniem zatrudnienia i wciąż zajmuje czołowe miejsce pod względem liczebności w regionie - 23 363 osoby.

Marginalne znaczenie w strukturze wielkich grup zawodów posiadają „siły zbrojne” (0,1% udziału) oraz „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (0,3% udziału) - odgrywają one poślednią rolę w strukturze bezrobotnych.

Wnikliwa analiza bezrobotnych według dużych grup zawodów pozwoliła na sporządzenie rankingu. Znalazła się w nim grupa pierwszych trzydziestu najliczniej występujących bezrobotnych. Grupa bezrobotnych posiadających wyuczone zawody - **patrz tabeli 4** - liczyła 42 998 osób i stanowiła ponad dwie piąte (42,2%) populacji zarejestrowanych w urzędach pracy.

Najwięcej bezrobotnych odnotowano w zawodzie:

- sprzedawca - 8 955 osób, wzrost, wobec poprzedniego czasokresu, o 381 bezrobotnych;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej - 2 154 osoby, spadek o 89 bezrobotnych;
- mechanik samochodowy - 2 079 osób, wzrost o 153 bezrobotnych;
- krawiec - 2 018 osób, spadek o 84 bezrobotnych;
- technik ekonomista - 2 003 osoby, spadek o 106 bezrobotnych;
- robotnik budowlany -1 960 osób, wzrost o 257 bezrobotnych;
- robotnik gospodarczy -1 944 osoby, spadek o 14 bezrobotnych;
- murarz -1 906 osób, wzrost o 144 bezrobotnych;
- ślusarz -1 736 osób, wzrost o 47 bezrobotnych;
- kucharz - 1 648 osób, wzrost o 8 bezrobotnych;
- stolarz - 1 432 osoby, wzrost o 105 bezrobotnych;
- sprzątaczką biurowa - 1 234 osoby, wzrost o 90 bezrobotnych;
- technik rolnik - 1 182 osoby, wzrost o 9 bezrobotnych.

Tabela 4. Ranking 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych w I półroczu 2012 r.

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2011 R.	BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2012 R.	ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011 R.	
					Liczba	%
1	522301	Sprzedawca	8 574	8 955	381	4,4
2	613003	Rolnik	2 243	2 154	- 89	- 4,0
3	723103	Mechanik samochodowy	1 926	2 079	153	7,9
4	753105	Krawiec	2 102	2 018	- 84	- 4,0
5	331403	Technik ekonomista	2 109	2 003	- 106	- 5,0
6	931301	Robotnik budowlany	1 703	1 960	257	15,1
7	515303	Robotnik gospodarczy	1 958	1 944	- 14	- 0,7
8	711202	Murarz	1 762	1 906	144	8,2
9	722204	Ślusarz	1 689	1 736	47	2,8
10	512001	Kucharz	1 640	1 648	8	0,5
11	752205	Stolarz	1 327	1 432	105	7,9
12	911207	Sprzątaczką biurową	1 144	1 234	90	7,9
13	314207	Technik rolnik	1 173	1 182	9	0,8
14	753303	Szwaczka	1 234	1 092	- 142	-11,5
15	311504	Technik mechanik	917	934	17	1,9
16	752208	Stolarz meblowy	760	929	169	22,2
17	751204	Piekarz	865	896	31	3,6
18	932911	Robotnik w przemyśle przetwórczym	887	890	3	0,3
19	512002	Kucharz małej gastronomii	782	874	92	11,8
20	522305	Technik handlowiec	796	823	27	3,4
21	411004	Technik prac biurowych	1 086	724	- 362	-33,3
22	263102	Ekonomista	715	723	8	1,1
23	751201	Cukiernik	703	699	- 4	- 0,6
24	235107	Pedagog	646	643	- 3	- 0,5
25	432103	Magazynier	585	635	50	8,5
26	722314	Tokarz w metalu	630	588	- 42	- 6,7
27	513101	Kelner	521	585	64	12,3
28	514101	Fryzjer	635	567	- 68	-10,7
29	242217	Specjalista administracji publicznej	456	612	156	34,2
30	834103	Mechanik maszyn rolniczych	517	533	16	3,1
Razem:			42 085	42 998	840	2,0
Procent do ogółu bezrobotnych:			42,9	42,2	x	x
Ogółem			97 949	102 009	4 060	4,1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

Wśród zawodów, w których zarejestrowano najwięcej bezrobotnych 28 z nich były zawodami nadwyżkowymi, przy czym zawodami o najwyższym wskaźniku nadwyżki były: technik rolnik (0,0017); ekonomista (0,0028); technik żywienia i gospodarstwa domowego (0,0041); mechanik maszyn rolniczych (0, 0094); technik ekonomista (0,0120); rolnik (0,0135); technik mechanik (0,0139); krawiec (0,0168); kucharz małej gastronomii (0,0297) i mechanik maszyn przemysłowych (0,0420). W grupie tej tylko jeden zawód, tj. robotnik gospodarczy, był zawodem deficytowym (2,4419).

W prezentowanym wykazie najwięcej zawodów należało do dwóch wielkich grup zawodów: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (9 zawodów) oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (7 zawodów). Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: „siły zbrojne” oraz „wyżsi urzędnicy i kierownicy”.

W rankingu 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych znalazły się także osoby legitymujące się wykształceniem wyższym ekonomicznym i pedagogicznym.

W populacji osób legitymujących się wykształceniem wyższym najwięcej bezrobotnych było wśród: ekonomistów (723 osoby); pedagogów (643 osoby); specjalistów administracji publicznej (539 osób); specjalistów ds. marketingu i handlu (236 osób); specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych (166 osób); politologów (158 osób); specjalistów ds. organizacji i zarządzania (121) osób; socjologów (101 osób) i nauczycieli nauczania początkowego (96 osób).

Na podstawie przedstawionych danych należy stwierdzić, iż:

- wśród ogółu bezrobotnych najwięcej jest zawodów, których wykształcenie jest na poziomie zasadniczym zawodowym i średnim zawodowym: sprzedawca; rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej; mechanik samochodowy; krawiec; technik ekonomista; murarz; ślusarz; kucharz; stolarz; technik rolnik; szwaczka; technik mechanik;
- w grupie długotrwale bezrobotnych przeważają zawody proste: rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej; sprzątaczką; robotnik budowlany; robotnik w przemyśle przetwórczym itp.;
- w populacji bezrobotnych kobiet pojawiają się zawody wymagające wykształcenia nie tylko zawodowego, np. szwaczka; sprzedawca; krawiec, czy średniego, np. asystent ekonomiczny; pracownik technicznej obsługi biurowej; pracownik administracyjny, ale także i wyższego, np. pielęgniarka; nauczyciel nauczania początkowego; nauczyciel przedszkola; pedagog;
- bezrobotni absolwenci posiadają poziom wykształcenia zdecydowanie wyższy od pozostałych grup. W tej kategorii osób dominują zawody wymagające wykształcenia nie tylko średniego ale i wyższego, np. ekonomista; specjalista administracji publicznej; pedagog; specjalista ds. marketingu i handlu; pielęgniarka; specjalista ds. organizacji i zarządzania; nauczyciel nauczania początkowego; politolog; socjolog; inżynier rolnictwa czy nauczyciel przedszkola.

1.3. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności

Uwzględniając sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) - patrz tabela 5 - najwięcej bezrobotnych, w I półroczu 2012 roku, zarejestrowano w przetwórstwie przemysłowym - 17 200 osób, co stanowiło 16,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie. W sektorze tym, wobec poprzedniego czasokresu, udział bezrobotnych do całej ich populacji, wzrósł o 0,4 pkt. proc.

Do pozostałych sekcji, w których odnotowano największy udział bezrobotnych, zaliczyć należy:

- handel hurtowy i detaliczny - 14 941 osób, tj. 14,6% ogółu - wzrost o 0,6 pkt. proc.;
- budownictwo - 8 290 osób, tj. 8,1% ogółu - wzrost o 0,6 pkt. proc.;
- administracja publiczna - 6 376 osób, tj. 6,3% ogółu - spadek o 0,9 pkt. proc.;
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 4 295 osób, tj. 4,2% ogółu - spadek o 0,2 pkt. proc.

Z tych pięciu sekcji pochodziła ponad połowa (50,1%) liczba osób bezrobotnych.

Tabela 5. Bezrobotni według sekcji PKD w I półroczu 2011 - 2012

SEKCJE PKD	BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU				ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011 R	
	2011 r.		2012 r.		liczba	%
	liczba	%	liczba	%		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	4 273	4,4	4 295	4,2	22	0,5
Górnictwo i wydobywanie	111	0,1	115	0,1	4	3,6
Przetwórstwo przemysłowe	16 119	16,5	17 200	16,9	1 081	6,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	345	0,4	369	0,4	24	7,0
Dostawa wody i rekultywacja	692	0,7	807	0,8	115	16,6
Budownictwo	7 382	7,5	8 290	8,1	908	12,3
Handel hurtowy i detaliczny	13 679	14,0	14 941	14,6	1 262	9,2
Hotele i restauracje	2 491	2,5	2 657	2,6	166	6,7
Transport i gospodarka magazynowa	2 072	2,1	2 267	2,2	195	9,4
Informacja i komunikacja	239	0,2	390	0,4	151	63,2
Finanse i ubezpieczenia	878	0,9	956	0,9	78	8,9
Obsługa rynku nieruchomości	681	0,7	842	0,8	161	23,6
Działalność naukowo-techniczna	1 403	1,4	1 478	1,4	75	5,3
Działalność usługowo-wspierająca	1 898	1,9	2 482	2,4	584	30,8
Administracja publiczna	7 052	7,2	6 376	6,3	- 676	- 9,6
Edukacja	2 024	2,1	2 025	2,0	1	0,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 959	2,0	2 121	2,1	162	8,3
Kultura, rozrywka, rekreacja	989	1,0	1 111	1,1	122	12,3
Pozostała działalność usługowa	2 885	2,9	2 686	2,6	- 199	- 6,9
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	339	0,3	319	0,3	- 20	- 5,9
Działalność niezidentyfikowana	11 434	11,7	11 784	11,6	350	3,1
Dotychczas niepracujący	12 298	19,4	18 498	18,1	6 200	50,4
Razem:	97 949	100	102 009	100	4 060	4,1

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS - 01.

Co dziesiąty (11,6%) bezrobotny wywodził się z niezidentyfikowanego sektora, a blisko co piąty (18, 1%) w ogóle nie pracował.

Na 21 sekcji PKD, w I półroczu 2012 roku, zmniejszenie liczby bezrobotnych odnotowano w trzech sektorach ekonomicznych, tj. w:

- administracji publicznej - o 9,6%, tj. o 676 osób;
- działalności usługowej - o 6,9%, tj. o 199 osób;
- gospodarstwach domowych zatrudniających pracowników - o 5,9%, tj. o 20 osób.

W pozostałych branżach gospodarczych miał miejsce wzrost liczby bezrobotnych. Największy względny przyrost wystąpił w sekcji:

- informacja i komunikacja - o 63,2%, tj. o 151 osób;
- działalność usługowo - wspierająca - o 30,8%, tj. o 584 osoby;
- obsługa rynku nieruchomości - o 23,6%, tj. o 161 osób;
- dostawa wody i rekultywacja - o 16,6%, tj. o 115 osób;
- budownictwo - 12,3%, tj. o 908 osób;
- kultura, rozrywka i rekreacja - o 12,3%, tj. o 122 osoby;
- transport i gospodarka magazynowa - o 9,4%, tj. o 195 osób;
- handel hurtowy i detaliczny - o 9,2%, tj. o 1 262 osoby;
- finanse i ubezpieczenia - o 8,9%, tj. o 78 osób;
- energetyce: prąd, gaz, para wodna - o 7,0%, tj. o 24 osoby;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - o 8,3%, tj. o 162 osoby;
- przetwórstwo przemysłowe - o 6,7%, tj. o 1 081 osób;
- hotele i restauracje - o 6,7%, tj. o 166 osób;
- działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej - o 5,3%, tj. o 75 osób.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH

2.1. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2012 roku

W pierwszym półroczu 2012 roku, do urzędów pracy wpłynęło 21 051 ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, to, o 1 264, czyli o 6, 4% ofert więcej niż w tym czasie przed rokiem. **Dla potrzeb praktycznych w dalszej części raportu przyjęto, iż przez termin oferty wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej rozumieć się będzie ogół zgłoszonych ofert dla bezrobotnych.**

Z analizy danych - **patrz tabela 6** - wynika, iż wzrost liczby ofert wystąpił w 13 powiatach, przy czym relatywnie najwięcej przybyło ich w powiecie:

- nowomiejskim - wzrost o 74,1%, tj. o 327 ofert pracy;
- ławskim - wzrost o 66,2%, tj. o 710 ofert;
- węgorzewskim - wzrost o 26,0%, tj. o 519 ofert;
- lidzbarskim - wzrost o 21,4%, tj. o 144 oferty;
- giżyckim - wzrost o 19,0%, tj. o 130 ofert.

Tabela 6. Oferty pracy według powiatów w I półroczu 2011 - 2012

POWIAT	OFERT PRACY W I PÓŁROCZU		ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011 R.		UDZIAŁ DO OGÓŁU OFERT PRACY (%)	
	2011 r.	2012 r.	liczba	%	2011 r.	2012 r.
Bartoszyce	778	802	+ 24	+ 3,1	3,9	3,8
Braniewo	864	728	- 136	- 15,7	4,4	3,5
Działdowo	685	743	+ 58	+ 8,5	3,5	3,5
Elbląg Grodzki	1 180	1 109	- 71	- 6,0	6,0	5,3
Elbląg Ziemski	772	645	- 127	- 16,5	3,9	3,1
Ełk	1 327	900	- 427	- 32,2	6,7	4,3
Giżycko	685	815	+ 130	+ 19,0	3,5	3,9
Gołdap	491	528	+ 37	+ 7,5	2,5	2,5
Ława	1 073	1 783	+ 710	+ 66,2	5,4	8,5
Kętrzyn	1 798	2 071	+ 273	+ 15,2	9,1	9,8
Lidzbark Warmiński	672	816	+ 144	+ 21,4	3,4	3,9
Mragowo	829	807	- 22	- 2,7	4,2	3,8
Nidzica	637	632	- 5	- 0,8	3,2	3,0
Nowe M. Lubawskie	441	768	+ 327	+ 74,1	2,2	3,7
Olecko	691	563	- 128	- 18,5	3,5	2,7
Olsztyn Grodzki	1 934	2 025	+ 91	+ 4,7	9,8	9,6
Olsztyn Ziemski	1 330	1 396	+ 66	+ 5,0	6,7	6,6
Ostróda	1 116	1 223	+ 107	+ 9,6	5,6	5,8
Pisz	1 441	1 355	- 86	- 6,0	7,3	6,4
Szczytno	572	653	+ 81	+ 14,2	2,9	3,1
Węgorzewo	419	528	+ 109	+ 26,0	2,1	2,5
Województwo	19 735	21 035	+ 1 264	+ 6,4	100	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z powiatowych urzędów pracy.

W pozostałych powiatach nastąpił spadek ofert pracy, przy czym stosunkowo największy w powiecie:

- ełckim - spadek o 32,2%, tj. o 427 ofert pracy;
- oleckim - spadek o 18,5%, tj. o 128 ofert;
- elblądzkim ziemskim - spadek o 16,5%, tj. o 127 ofert;
- braniewskim - spadek o 15,7%, tj. o 136 ofert;
- piskim - spadek o 6,0%, tj. o 86 ofert.

Największy udział w liczbie ofert pracy mają takie powiaty jak:

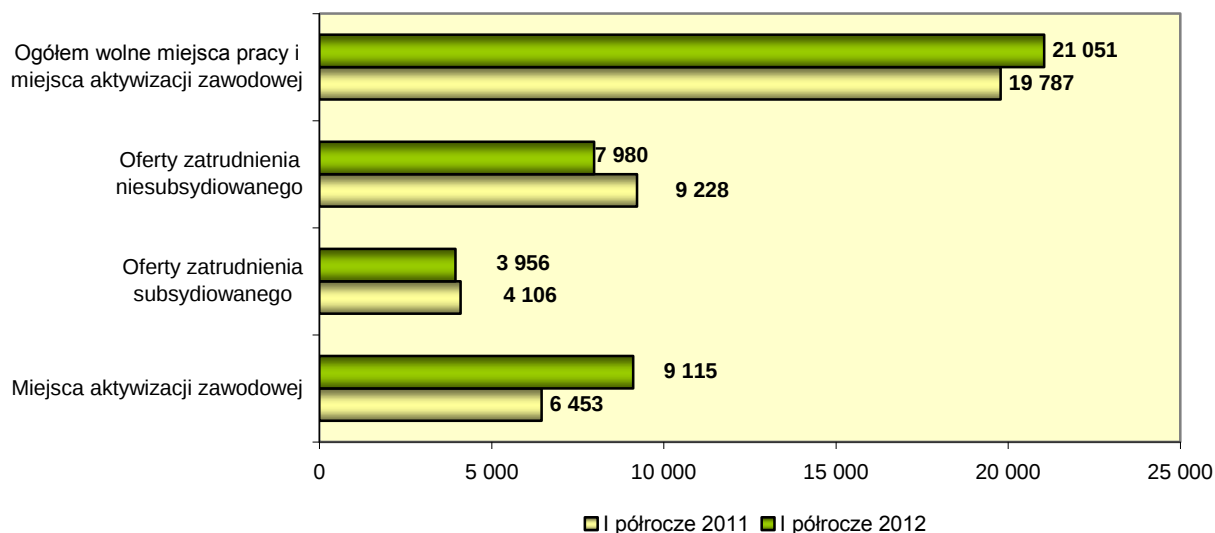
- kętrzyński - 9,8% do ogółu ofert: wzrost, wobec poprzedniego czasokresu, o 0,7 pkt. poc.;
- olsztyński grodzki - 9,6%: spadek o 0,2 pkt. proc.;
- iławski - 8,5%: wzrost o 3,1 pkt. proc.;
- olsztyński ziemski - 6,6%: spadek o 0,1 pkt. proc.;
- piski - 6,4%: spadek o 0,9 pkt. proc.

W wymienionych pięciu powiatach stanowią one ponad dwie piąte (41,1%) ogółu ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2012 roku.

W porównaniu z okresem styczeń - czerwiec 2012 roku - **patrz wykres 1:**

- zmalała, o 1 248, tj. o 13,5%, liczba ofert pracy niesubsydiowanej;
- wzrosła, o 2 662, tj. o 41,3%, liczba wolnych miejsc aktywizacji zawodowej¹;
- zmalała, o 150, tj. o 3,7%, liczba ofert zatrudnienia subsydiowanego².

Wykres 1. Oferty wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej na Warmii i Mazurach pozyskane w okresie styczeń - czerwiec w latach 2011 – 2012.



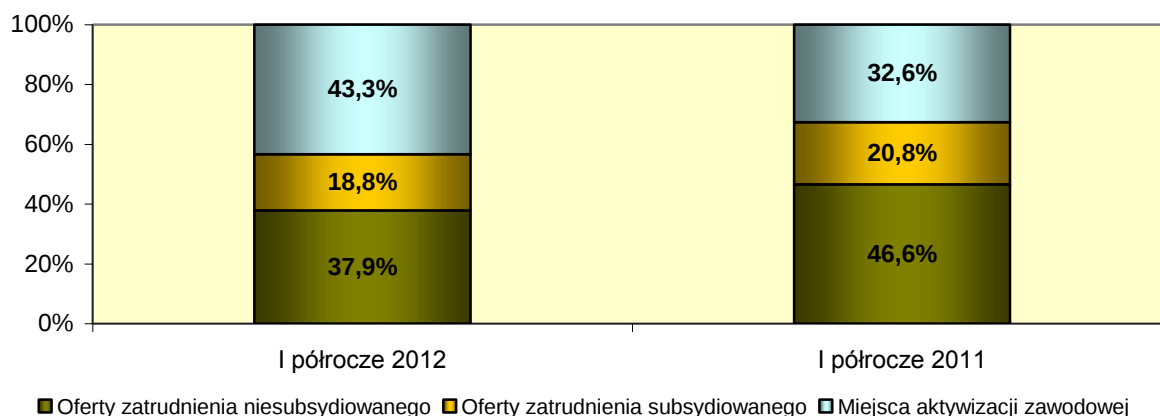
Źródło: Sprawozdawczość MPiPS-01 o rynku pracy. Obliczenia własne.

¹. Staże, przygotowanie zawodowe dorosłych, prace społecznie użyteczne.

². Prace interwencyjne, roboty publiczne, dotacje na podjęcie działalności gospodarczej, zatrudnienie na stanowiskach tworzonych przez pracodawców z Funduszu Pracy.

Struktura ofert pracy w porównaniu do I półrocza 2011 roku - **patrz wykres 2** -, zmieniła się na korzyść miejsc aktywizacji zawodowej. Stanowią one obecnie 43,3% wszystkich ofert, a więc o 10,7 pkt. proc. więcej niż w analogicznym okresie 2011 roku. Zmniejszeniu uległ udział procentowy ofert zatrudnienia niesubsydiowanego: z 46,6% w 2011 roku do 37,9% w 2012 roku (zmiana o 8,7 pkt. proc.), w mniejszym stopniu spadł procentowy udział ofert zatrudnienia subsydiowanego (o 2 pkt. proc.).

Wykres 2. Struktura ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej na Warmii i Mazurach w pierwszym półroczu w latach 2011 – 2012.



Źródło: Sprawozdawczość MPiPS-01 o rynku pracy. Obliczenia własne.

Na liście powiatów o największym udziale ofert pracy niesubsydiowanej w ogólnej liczbie pozyskanych ofert, w pierwszym półroczu 2012 roku znajdują się:

- powiat iławski - 70,1% ogółu pozyskanych ofert pracy,
- miasto Olsztyn - 70,7%,
- powiat ostródzki - 40,9%.

W pierwszym półroczu 2012 roku największym udziałem wspieranych środkami Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego (subsydiowanych) ofert pracy i wolnych miejsc aktywizacji zawodowej charakteryzowały się powiaty:

- bartoszycki - 96,6%,
- kętrzyński - 89,1%,
- braniewski - 88,9%.

Zmiany w strukturze ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej są widocznym efektem zwiększonej ilości środków Funduszu Pracy na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu w 2012 roku.

Należy pamiętać, że bardziej pożądanym rodzajem wakatów stanowią oferty pracy niesubsydiowanej, pochodzące z wolnego rynku. Zgłaszane są przez przedsiębiorców bez żadnych oczekiwań związanych z dofinansowaniem kosztów zatrudnienia, są trwalsze i świadczą o lepszej kondycji firmy.

2.2 Struktura ofert pracy według grup zawodowych

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział ofert pracy obejmuje 10 wielkich grup zawodowych.

Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło pracowników należących do grupy wielkiej „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” - 37,2% ogółu, tj. 7 822 oferty.

Pracodawcy zgłaszali propozycje pracy także dla przedstawicieli grup:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 15,2%, tj. 3 201 ofert;
- pracownicy przy pracach prostych - 11,8%, tj. 2 491 ofert;
- pracownicy biurowi - 11,4%, tj. 2 395 ofert.

W I półroczu 2012 roku z tych trzech wielkich grup zawodów zostało zgłoszonych niemal dwie piąte (38,4%) ogólnej liczby ofert pracy.

Kształtowanie się liczby zgłoszonych ofert pracy według wielkich grup zawodowych w latach 2011 i 2012 przedstawia **tabela 7**.

Tabela 7. Oferty pracy według grup zawodów zgłoszone w I półroczu lat 2011/2012.

GRUPY ZAWODÓW	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W I PÓŁROCZU					
	2011 rok		2012 rok		Zmiana wobec I półrocza 2011 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
OGÓŁEM, z tego:	19 735	100	21 035	100	+ 1 300	+ 6,6
Wyżsi urzędnicy i kierownicy	99	0,5	82	0,4	- 17	- 17,2
Specjaliści	806	4,1	972	4,6	+ 166	+ 20,6
Technicy i inny średni personel	1 362	6,9	1 766	8,4	+ 404	+ 29,7
Pracownicy biurowi	1 662	8,4	2 391	11,4	+ 729	+ 43,9
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7 363	37,3	7 820	37,2	+ 457	+ 6,2
Rolnicy, ogrodnicy i leśnicy	162	0,8	174	0,8	+ 12	+ 7,4
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 651	18,5	3 199	15,2	- 452	- 12,4
Operatorzy maszyn i urządzeń	1 547	7,8	1 260	6,0	- 287	- 18,6
Pracownicy przy pracach prostych	2 411	12,2	2 491	11,8	+ 80	+ 3,3
Siły zbrojne	-	-	-	-	-	-
Bez zawodu	672	3,4	880	4,2	+ 208	+ 31,0

Źródło: Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do sprawozdania MPiPS – 01 i danych z powiatowych urzędów pracy.

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy w I półroczu 2012 i 2011 roku wskazuje, iż w trzech grupach zawodowych miał miejsce spadek liczby ofert pracy. Relatywnie największy spadek liczby ofert pracy wystąpił wśród:

- operatorów maszyn i urządzeń - o 18,6%, tj. o 287 ofert pracy;
- wyższych urzędników i kadry kierowniczej - o 17,2%, tj. o 17 ofert;
- robotników przemysłowych i rzemieślników - o 12,4%, tj. o 452 oferty.

W pozostałych grupach zawodowych miał miejsce wzrost liczby ofert pracy, przy czym stosunkowo największy wśród:

- pracowników biurowych - o 43,9%, tj. o 729 ofert;
- techników i średniego personelu - o 29,7%, tj. o 404 oferty;
- specjalistów - o 20,6%, tj. o 166 ofert.

Zestawienie informacji - **patrz tabela 8** - o liczbie osób bezrobotnych w grupach zawodowych z informacjami o zmianach liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców dla przedstawicieli tych populacji wskazuje, iż:

- najsilniejszy wzrost (o 43,9%) liczby ofert pracy miał miejsce w grupie „**pracownicy biurowi**”, przy jednoczesnym nikłym wzroście w tej grupie liczby bezrobotnych (o 3,8%);
- najwyższy spadek (o 18,6%) liczby ofert pracy wystąpił w grupie zawodowej „**operatorzy maszyn i urządzeń**”, w populacji tej wystąpił też dość wysoki wzrost (o 7,1%) liczby bezrobotnych;
- w grupie zawodowej „**robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**” odnotowano względnie niski spadek liczby bezrobotnych (o 3,0%), przy jednoczesnym stosunkowo wysokim wzroście (o 12,4%) liczby ofert pracy;
- spada (o 3,7%) liczba bezrobotnych wśród „**rolników, ogrodników i leśników**”, przy jednoczesnym wzroście (o 7,4%) liczby ofert pracy w tej grupy zawodowej;
- zwiększa się zapotrzebowanie na bezrobotnych rekrutujących się z grup: „**wyżsi urzędnicy i kierownicy**” (o 31,5%); „**specjaliści**” (o 8,3%) i „**pracownicy przy pracach prostych**” (o 5,8%).

Tabela 8. Oferty pracy i osoby bezrobotne wg grup zawodów w I półroczu 2012 roku.

GRUPY ZAWODOWE	BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2012 R.	OFERTY PRACY W I PÓŁROCZU 2012 R.	PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ	WSKAŹNIK SIŁY ROBOCZEJ
Ogółem, z tego:	102 009	21 035	- 80 974	0,2062
Wyżsi urzędnicy i kierownicy	305	82	- 223	0,2689
Specjaliści	6 995	972	- 6 023	0,1389
Technicy i inny średni personel	11 335	1 766	- 9 569	0,1558
Pracownicy biurowi	3 210	2 391	- 819	0,7449
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	17 553	7 820	- 9 733	0,4455
Rolnicy, ogrodnicy i leśnicy	3 469	174	- 3295	0,0502
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22 889	3 199	- 19 690	0,1398
Operatorzy maszyn i urządzeń	4 726	1 260	- 3 466	0,2666
Pracownicy przy pracach prostych	8 115	2 491	- 5 624	0,3070
Siły zbrojne	49	-	-	-
Bez zawodu	23 363	880	- 22 483	0,0377

Źródło: Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do sprawozdania MPiPS – 01 i danych z powiatowych urzędów pracy.

Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zgłaszano największą liczbę ofert pracy, to przede wszystkim zawody związane z czynnościami możliwymi do wykonywania przez osoby, które skończyły dowolny kierunek szkoły albo ukończyły kursy pozwalające nabyć potrzebne kwalifikacje lub posiadają odpowiednie umiejętności społeczne.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według zawodów - **patrz tabela 9** - najwięcej propozycji zatrudnienia w pierwszym półroczu 2012 roku zgłoszono dla:

- robotników gospodarczych - 4 747 ofert, tj. 22,5% ogółu;
- sprzedawców - 1 161 ofert, tj. 5,5%;
- techników prac biurowych - 704 oferty, tj. 3,3%.

Tabela 9. Ranking 30 zawodów o największej liczbie ofert pracy w I półroczu 2012 r.

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	OFERTY PRACY I PÓŁROCZE 2011 R.	OFERTY PRACY I PÓŁROCZE 2012 R.	ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011 R.	
					Liczba	%
1	515303	Robotnik gospodarczy	4 539	4 747	208	4,6
2	522301	Sprzedawca	1 116	1 161	45	4,0
3	414004	Technik prac biurowych	958	704	- 254	- 26,5
4	931301	Robotnik budowlany	667	572	- 95	- 14,2
5	911207	Sprzątaczką biurową	365	379	14	3,8
6	833203	Kierowca TIR-a	325	346	21	6,5
7	931205	Robotnik drogowy	242	301	59	24,4
8	524404	Telemarketer	112	292	180	160,7
9	334306	Technik administracji	218	276	58	26,6
10	711202	Murarz	307	273	- 34	- 11,1
11	913204	Pomoc kuchenna	217	264	47	21,7
12	512001	Kucharz	315	258	- 57	- 18,1
13	753303	Szwaczka	207	251	44	21,3
14	752205	Stolarz	302	236	- 66	- 21,9
15	332203	Przedstawiciel handlowy	166	213	47	28,3
16	432103	Magazynier	159	207	48	30,2
17	513101	Kelner	160	188	28	17,5
18	723103	Mechanik samochodowy	199	183	- 16	- 8,0
19	722204	Ślusarz	161	178	17	10,6
20	932911	Robotnik w przemyśle przetwórczym	235	134	- 101	- 43,0
21	962990	Pracownik przy pracach prostych	62	126	64	103,2
22	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	16	123	107	668,8
23	752208	Stolarz meblowy	105	118	13	12,4
24	331301	Księgowy	77	116	39	50,6
25	412001	Sekretarka	75	108	33	44,0
26	523002	Kasjer handlowy	39	100	61	156,4
27	962902	Dozorca	94	98	4	4,3
28	541307	Pracownik ochrony mienia i osób	204	95	- 109	- 53,4
29	514101	Fryzjer	116	93	- 23	- 19,8
30	711601	Brukarz	124	89	- 35	- 28,2
Razem:			11 882	12 229	347	2,9
Procent do ogółu ofert pracy:			60,2	58,1	x	x
Ogółem			19 735	21 035	+ 1300	+ 6,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

Prezentowany ranking obejmuje 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy. Stanowiły one blisko trzy piąte (58,1%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych i aktywizujących zgłoszonych w I półroczu 2012 roku na Warmii i Mazurach.

Wśród 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert, zaledwie 5 z nich, tj. jedna piąta (16,7%) stanowiły zawody deficytowe, w tym: robotnik gospodarczy; technik prac biurowych; robotnik budowlany; sekretarka i pracownik ochrony mienia i osób.

W pozostałych 22 zawodach, dla których było stosunkowo dużo ofert pracy i aktywizacji zawodowej, występowały zawody nadwyżkowe w tym: sprzedawca; sprzątaczkę biurową; kucharz; murarz; stolarz; robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym; technik administracji; pomoc kuchenna; szwaczka; mechanik samochodowy; ślusarz; kelner i magazynier.

Najwięcej ofert pracy w prezentowanym wyżej wykazie należało do czterech wielkich grup zawodów: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (8 zawodów); „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (7 zawodów); „pracownicy przy pracach prostych” (7 zawodów) oraz „technicy i inny średni personel” (4 zawody).

W rankingu 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy i aktywizacji zawodowej w I półroczu 2012 roku, w 10 zawodach (33,3%) odnotowano, wobec analogicznego okresu 2011 roku, ich stosunkowo największy spadek. Są to m.in.:

- pracownik ochrony mienia i osób - spadek o 53,4%, tj. o 109 ofert pracy;
- robotnik w przemyśle przetwórczym - spadek o 43,0%, tj. o 101 ofert;
- brukarz - spadek o 28,2%, tj. o 35 ofert;
- technik prac biurowych - spadek o 26,5%, tj. o 254 oferty;
- stolarz - spadek o 21,9%, tj. o 66 ofert;

W pozostałych 20 zawodach (66,4%) wystąpił wzrost liczby ofert pracy, relatywnie największy wśród:

- operatorów urządzeń przetwórstwa drobiu - wzrost o 668,8%, tj. o 107 ofert;
- telemarketerów - wzrost o 160,7%, tj. o 180 ofert;
- kasjerów handlowych - wzrost o 156,4%, tj. o 61 ofert;
- pracowników przy pracach prostych - wzrost o 103,2%, tj. o 64 oferty;
- księgowych - wzrost o 50,6%, tj. o 39 ofert;
- sekretarek - wzrost o 44,0%, tj. o 33 oferty;
- magazynierów - wzrost o 30,2%, tj. o 48 ofert;
- przedstawicieli handlowych - wzrost o 28,3%, tj. o 47 ofert;
- techników administracji - wzrost o 26,6%, tj. o 58 ofert;
- robotników drogowych - wzrost o 24,4%, tj. o 59 ofert.

W populacji osób legitymujących się wykształceniem wyższym najwięcej ofert pracy było dla:

- specjalistów administracji publicznej - 76 ofert pracy, tj. więcej o 37 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów ds. sprzedaży - 53 oferty, tj. więcej o 8 ofert wobec 2011 roku;
- wychowawców w placówkach oświatowo-wychowawczych - 51 ofert, tj. mniej o 5 ofert;
- fizjoterapeutów - 49 ofert, tj. więcej o 23 oferty wobec 2011 roku;
- doradców finansowych - 45 ofert, tj. więcej o 35 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów ds. marketingu i handlu - 40 ofert, tj. więcej o 3 oferty wobec 2011 roku;
- pedagogów - 38 ofert, tj. mniej o 8 ofert wobec 2011 roku;
- nauczycieli przedszkolnych - 28 ofert, tj. więcej o 14 ofert wobec 2011 roku;
- asystentów prawnych - 21 ofert, tj. więcej o 19 ofert wobec 2011 roku;
- dziennikarzy - 18 ofert, tj. więcej o 6 ofert wobec 2011 roku;
- pośredników w obrocie nieruchomościami - 17 ofert, tj. więcej o 7 ofert wobec 2011 roku;
- lekarzy weterynarii - 16 ofert, tj. więcej o 4 oferty wobec 2011 roku;
- psychologów - 16 ofert, tj. więcej o 10 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów ochrony środowiska - 14 ofert, tj. więcej o 7 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów ds. kadr i szkolenia - 14 ofert, tj. mniej o 10 ofert wobec 2011 roku;
- archiwistów - 14 ofert, tj. więcej o 5 ofert wobec 2011 roku;
- inżynierów budownictwa - 12 ofert, tj. bez zmian wobec 2011 roku;
- pielęgniarek - 12 ofert, tj. mniej o 5 ofert wobec 2011 roku;
- logopedów - 12 ofert, tj. więcej o 12 ofert wobec 2011 roku;
- nauczycieli języka angielskiego - 12 ofert, tj. mniej o 2 oferty wobec 2011 roku;
- specjalistów ds. szkoleń - 10 ofert, tj. więcej o 10 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów kontroli jakości - 10 ofert, tj. więcej o 8 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów ds. rodziny (familiolog) - 10 ofert, tj. więcej o 10 ofert wobec 2011 roku;
- specjalistów ds. rachunkowości - 9 ofert, tj. mniej o 3 oferty wobec 2011 roku;
- inżynierów elektryków - 9 ofert, tj. więcej o 7 ofert wobec 2011 roku.

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w I półroczu 2012 roku 29 508 osób podjęło pracę, to o 4 123 osoby, czyli o 12,3% mniej niż w analogicznym okresie 2011 roku. W populacji tej 21 051 osób, tj. 71, 3% dokonało tego za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy - wzrost o 1 264 oferty, tj. o 6,4%. Wynika z tego, że 8 457 bezrobotnych, tj. niemal jedna trzecia (28,7%) znalazło pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy. W porównaniu z I półroczem 2011 roku o blisko dwie piąte (38, 9%) zmniejszyła się liczba bezrobotnych (o 5 387 osób), którzy uzyskali pracę bez pośrednictwa służb zatrudnienia.

2.3. Sekcje deficytowe i nadwyżkowe według Polskiej Klasyfikacji Działalności

Uwzględniając sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) - patrz tabela 10 - najwięcej ofert pracy I półrocza 2012 roku zgłoszonych zostało w sektorze administracja publiczna - 6 114 ofert, co stanowiło niemalże jedną trzecią (29,0%) ogółu zgłoszonych w tym okresie ofert pracy.

Tabela 10. Oferty pracy według sekcji PKD w I półroczu 2011 - 2012

SEKCJE PKD	OFERTY PRACY W I PÓŁROCZU				ZMIANA WOBEC I PÓŁROCZA 2011	
	2011 r.		2012 r.			
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	322	1,6	369	1,8	47	14,6
Górnictwo i wydobywanie	51	0,3	26	0,1	- 25	- 49,0
Przetwórstwo przemysłowe	2 880	14,6	2 839	13,5	- 41	- 1,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	46	0,2	52	0,2	6	13,0
Dostawa wody i rekultywacja	124	0,6	128	0,6	4	3,2
Budownictwo	2 351	11,9	1 757	8,4	- 594	- 25,3
Handel hurtowy i detaliczny	2 258	11,4	2 737	13,0	479	21,2
Hotele i restauracje	819	4,1	813	3,9	- 6	- 0,7
Transport i gospodarka magazynowa	545	2,8	606	2,9	61	11,2
Informacja i komunikacja	174	0,9	239	1,1	65	37,4
Finanse i ubezpieczenia	269	1,4	354	1,7	85	31,6
Obsługa rynku nieruchomości	157	0,8	193	0,9	36	22,9
Działalność naukowo-techniczna	637	3,2	669	3,2	32	5,0
Działalność usługowo-wspierająca	1 081	5,5	1 073	5,1	- 8	- 0,7
Administracja publiczna	5 470	27,7	6 114	29,1	644	11,8
Edukacja	656	3,3	730	3,5	74	11,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 124	5,7	1 417	6,7	293	26,1
Kultura, rozrywka, rekreacja	436	2,2	535	2,5	99	22,7
Pozostała działalność usługowa	285	1,4	381	1,8	96	33,7
Gospodarstwa domowe	5	0,0	-	-	-	-
Organizacje i zespoły eksterytorialne	45	0,2	3	0,0	- 42	- 93,3
Razem:	19 735	100	21 035	100	+ 1 300	6,6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS i powiatowych urzędów pracy

Do pozostałych sekcji, dla których zgłoszono znaczną liczbę ofert pracy zaliczyć należy;

- | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|
| - przetwórstwo przemysłowe | - 2 839 ofert, | tj. 13,5 % ogółu; |
| - handel hurtowy i detaliczny | - 2 737 ofert, | tj. 13,0%; |
| - budownictwo | - 1 757 ofert, | tj. 8,4%; |
| - służba zdrowia i pomoc społeczna | - 1 417 ofert, | tj. 6,7%; |
| - działalność usługowo - wspierająca | - 1 073 oferty, | tj. 5,1%; |
| - hotele i restauracje | - 813 ofert | tj. 3,9%. |

Wzrost ofert pracy odnotowano w czternastu sekcjach PKD, relatywnie największy w:

- informacji i komunikacji - o 37,4%, tj. o 65 ofert;
- pozostałej działalności usługowej - o 33,7%, tj. o 96 ofert;
- finansach i ubezpieczeniach - o 31,6%, tj. o 85 ofert;
- służbie zdrowia i pomocy społecznej - o 26,1%, tj. o 293 oferty.

W pozostałych pięciu sektorach nastąpił spadek liczby ofert, przy czym względnie największy w: górnictwie i wydobywaniu - o 49, 0%, tj. o 25 ofert i budownictwie - o 25,7%, tj. aż o 612 ofert.

Z uzyskanych danych - **patrz tabela 11** - wynika, iż w I półroczu 2012 roku we wszystkich sekcjach PKD wystąpiła przewaga liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy. W sektorach tych odnotowano nadwyżkę siły roboczej.

Tabela 11. Oferty pracy i osoby bezrobotne wg sekcji PKD w I półroczu 2012 roku

NAZWA SEKCJE PKD	BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2012 R.	OFERTY PRACY W I PÓŁROCZU 2012 R.	PODAŻ SIŁY ROBOCZEJ	WSKAŹNIK SIŁY ROBOCZEJ
Ogółem	102 009	21 035	- 80 974	0,2062
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	4 295	369	- 3 926	0,0859
Górnictwo i wydobywanie	115	26	- 89	0,2261
Przetwórstwo przemysłowe	17 200	2 839	- 14 361	0,1651
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektr.,gaz, parę wodną	369	52	- 317	0,1409
Dostawa wody i rekultywacja	807	128	- 679	0,1586
Budownictwo	8 290	1 757	- 6 533	0,1900
Handel hurtowy i detaliczny	14 941	2 737	- 12 204	0,1832
Hotele i restauracje	2 657	813	- 1 844	0,3060
Transport i gospodarka magazynowa	2 267	606	- 1 661	0,2673
Informacja i komunikacja	390	239	- 151	0,6128
Finanse i ubezpieczenia	956	354	- 602	0,3703
Obsługa rynku nieruchomości	842	193	- 649	0,2292
Działalność naukowo-techniczna	1 478	669	- 809	0,4526
Działalność usługowo-wspierająca	2 482	1 073	- 1 409	0,4323
Administracja publiczna	6 376	6 114	- 262	0,9589
Edukacja	2 025	730	- 1 295	0,3605
Służba zdrowia i pomoc społeczna	2 121	1 417	- 704	0,6681
Kultura, rozrywka, rekreacja	1 111	535	- 576	0,4815
Pozostała działalność usługowa	2 686	384	- 2 302	0,1430
Gospodarstwa domowe	319	-	-	-
Działalność niezidentyfikowana	11 784	-	-	-
Dotychczas niepracujący	18 498	-	-	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01 i danych z powiatowych urzędów pracy.

Największa rozbieżność między zarejestrowanymi bezrobotnymi a zgłoszonymi ofertami pracy, w analizowanym okresie, wystąpiła w:

- **przetwórstwie przemysłowym**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 14 353 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (2 839), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1651;
- **handlu hurtowym i detalicznym**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 12 204 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (2 737), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1832;
- **budownictwie**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 6 525 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (1 757), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1900;
- **rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 3 926 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (369), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,0859;
- **pozostałej działalności usługowej**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 2 302 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (384), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1430;
- **hotelarstwie i gastronomii**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 844 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (813), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3060;
- **transporcie i gospodarstwie magazynowej**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 661 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (606), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2673;
- **działalności usługowo-wspierającej**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 409 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (1 073), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,4323;
- **edukacji**, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 295 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (730), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3605;

Stosunkowo najmniejsza rozbieżność między zarejestrowanymi bezrobotnymi a zgłoszonymi ofertami pracy wystąpiła w **administracji publicznej**. W tej sekcji PKD liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 262 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (6 114), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,9589 i miał charakter zrównoważony.

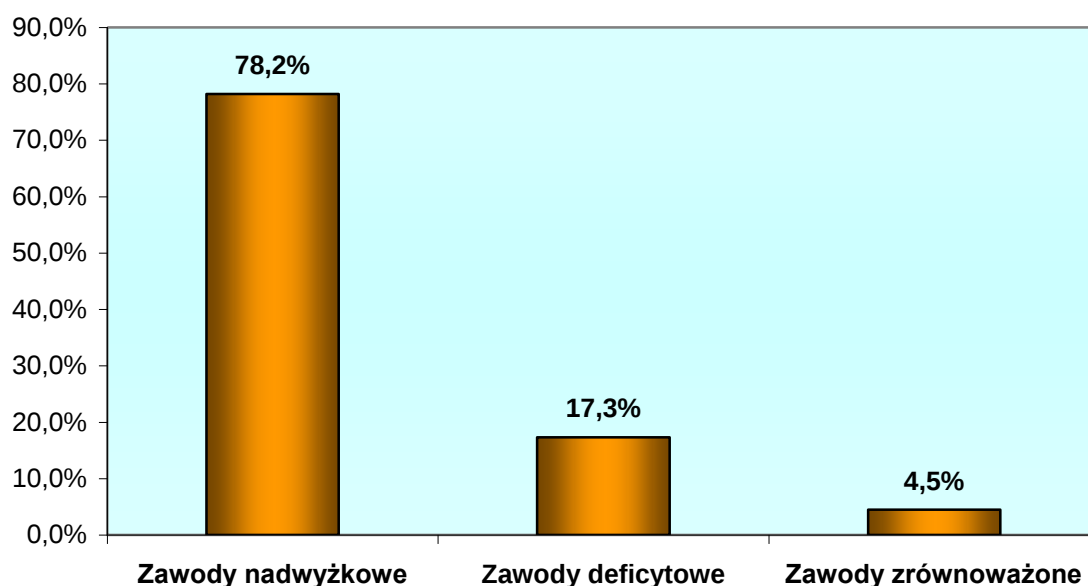
Przedstawione dane stanowią przegląd stanu ofert pracy i aktywizacji zawodowej na rynku województwa warmińsko-mazurskiego. Wśród nich przeważały propozycje zatrudnienia skierowane przede wszystkim do osób z wykształceniem zasadniczym i średnim zawodowym. W rankingu znalazły się też zawody proste, niewymagające skomplikowanych umiejętności, czy kwalifikacji. Zjawisko to potwierdza fakt wciąż dużego zapotrzebowania na pracę adresowanego do bezrobotnych bez zawodu.

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

W skali województwa zestawienia liczby zgłoszonych do urzędów pracy ofert pracy i aktywizacji zawodowej z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych wskazuje na istnienie nadwyżki siły roboczej. Jednak sytuacja w zakresie występowania deficytu/nadwyżki jest silnie zróżnicowana przede wszystkim terytorialnie, ale również ze względu na zawody.

W I półroczu 2012 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano **1 575** zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. Grupa ta składała się z: 1 232 zawodów nadwyżkowych (**78,2%**), 272 zawodów deficytowych (**17,3%**) i 71 zawodów zrównoważonych (**4,5%**). Strukturę zawodów nadwyżkowych deficytowych ilustruje **wykres 3**.

Wykres 3. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2012 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

Zawody nadwyżkowe, to zawody, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami na rynku pracy i wyrażają się wskaźnikiem intensywności nadwyżki mniejszym od 0,9.

Zawody zrównoważone, to zawody, w których liczba osób poszukujących pracy pokrywa się z liczbą ofert zgłoszonymi na rynku pracy i wyrażają się wskaźnikiem intensywności równowagi pomiędzy 0,9 i 1,1.

Zawody deficytowe, to zawody, w których występowała na rynku pracy przewaga zgłoszonych ofert nad liczbą osób poszukujących pracy i wyrażają się wskaźnikiem intensywności deficytu większym od 1,1.

3.1. Zawody nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik nadwyżki siły roboczej

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w pierwszym półroczu 2012 roku sklasyfikowano 73 501 osób pozostających bez pracy, co stanowi 72,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W poprzednim czasookresie 2011 roku grupa ta liczyła 72 279 osób i stanowiła 73,8% wszystkich bezrobotnych. A więc nastąpił, o 1,7 pkt. proc., spadek zawodów nadwyżkowych.

W grupie zawodów nadwyżkowych wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,1383 przy 10 165 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadało ponad siedmiu bezrobotnych.

Niezmiennie na przestrzeni okresu prowadzenia monitoringu, na początkowych miejscach wśród zawodów o najwyższym poziomie i wskaźniku nadwyżki - **patrz tabela 12** - plasuje się zawód: sprzedawca. W I półroczu 2012 roku w urzędach pracy zarejestrowało się 8 955 bezrobotnych w tym zawodzie, dla których zgłoszono zaledwie 1 161 ofert pracy. Zatem przewaga zarejestrowanych bezrobotnych sprzedawców nad ofertami pracy wyniosła 7 794 osoby i była siedmiokrotnie wyższa niż w analogicznym okresie 2011 roku.

Stale od lat w grupie 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów występują także:

- rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0135 i przy 29 ofertach pracy oraz 2 154 bezrobotnych;
- mechanicy samochodowi, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0880 i przy 183 ofertach pracy oraz 2 079 bezrobotnych;
- krawcy, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0168 i przy 34 ofertach pracy oraz 2 018 bezrobotnych;
- technicy ekonomiści, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0120 i przy 24 ofertach pracy oraz 2 003 bezrobotnych;
- robotnicy budowlani, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,2918 i przy 572 ofertach pracy oraz 1 960 bezrobotnych;
- murarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1432 i przy 273 ofertach pracy oraz 1 633 bezrobotnych;
- ślusarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1025 i przy 178 ofertach pracy oraz 1 736 bezrobotnych;
- kucharze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1566 i przy 258 ofertach pracy oraz 1 648 bezrobotnych;
- stolarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1648 i przy 236 ofertach pracy oraz 1 432 bezrobotnych.

Tabela 12. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2012 roku

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	I PÓŁROCZE 2012 R.		POZIOM NADWYŻKI ZAWODU	
			Oferty pracy	Bezrobotni	Liczba	Wskaźnik
1	522301	Sprzedawca	1161	8 955	- 7 794	0,1296
2	613003	Rolnik	29	2154	- 2 125	0,0135
3	723103	Mechanik samochodowy	183	2079	- 1 896	0,0880
4	753105	Krawiec	34	2018	- 1 984	0,0168
5	331403	Technik ekonomista	24	2003	- 1 979	0,0120
6	931301	Robotnik budowlany	572	1960	- 1 388	0,2918
7	711202	Murarz	273	1906	- 1 633	0,1432
8	722204	Ślusarz	178	1736	- 1 558	0,1025
9	512001	Kucharz	258	1648	- 1 390	0,1566
10	752205	Stolarz	236	1432	- 1 196	0,1648
11	911207	Sprzątaczką biurową	379	1234	- 855	0,3071
12	314207	Technik rolnik	2	1182	- 1 180	0,0017
13	753303	Szwaczka	251	1092	- 841	0,2299
14	311504	Technik mechanik	13	934	- 921	0,0139
15	752208	Stolarz meblowy	118	929	- 811	0,1270
16	751204	Piekarz	38	896	- 858	0,0424
17	932911	Robotnik w przemyśle przetwórczym	134	890	- 756	0,1506
18	512002	Kucharz małej gastronomii	26	874	- 848	0,0297
19	522305	Technik handlowiec	62	823	- 761	0,0753
20	263102	Ekonomista	2	723	- 721	0,0028
21	751201	Cukiernik	35	699	- 664	0,0501
22	235107	Pedagog	38	643	- 605	0,0591
23	432103	Magazynier	207	635	- 428	0,3260
24	722314	Tokarz w metalu	26	588	- 562	0,0442
25	513101	Kelner	188	585	- 397	0,3214
26	514101	Fryzjer	93	567	- 474	0,1640
27	723307	Mechanik maszyn przemysłowych	23	547	- 524	0,0420
28	242217	Specjalista administracji publicznej	75	539	- 464	0,1391
29	834103	Mechanik maszyn rolniczych	5	533	- 528	0,0094
30	322002	Technik żywienia i gosp. domowego	2	493	- 491	0,0041
Suma			4 665	41 297	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			22,2	40,5	X	
Razem oferty pracy/ bezrobotni			21 035	102 009	X	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

Wysokimi wskaźnikami nadwyżki charakteryzowały się również takie zawody jak: sprzątaczką biurową, technik rolnik, szwaczka, technik mechanik, stolarz meblowy, piekarz, robotnik w przemyśle przetwórczym, kucharz małej gastronomii, technik handlowiec, cukiernik, magazynier, tokarz w metalu, kelner, fryzjer, mechanik maszyn przemysłowych, mechanik maszyn rolniczych oraz technik żywienia i gospodarstwa domowego.

W rankingu znalazły się także zawody wymagające wyższego wykształcenia jak: ekonomista, pedagog, specjalista administracji publicznej, specjalista ds marketingu i handlu, specjalista ds organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich, pielęgniarz, politolog, specjalista ds. organizacji i zarządzania, specjalista zastosowań informatyki, nauczyciel nauczania początkowego, socjolog, nauczyciel przedszkola, nauczyciel wychowania fizycznego, inżynier rolnictwa, specjalista ochrony środowiska, co z pewnością wiąże się z faktem niedopasowania struktury kształcenia do potrzeb rynku pracy, a zatem osoby z tymi kwalifikacjami przy wysokich możliwościach uzyskania takiego wykształcenia mają po ukończeniu studiów problemy z uzyskaniem zatrudnienia.

Wystąpiły też zawody, w których zarejestrowano w I półroczu 2012 roku bezrobotnych, a nie wpłynęły oferty pracy na te zawody, bądź liczba ofert pracy była drastycznie niska. Wówczas wskaźnik intensywności nadwyżki przyjmuje wartość **0,0000**. W omawianym okresie wystąpiło **715** takich zawodów, w gronie których najwięcej bezrobotnych zarejestrowano wśród: techników technologii odzieży, techników agrobiznesu, politologów, techników hodowców zwierząt, dziewiarzy, operatorów urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego, górników eksploatacji podziemnej, operatorów urządzeń przetwórstwa mięsa, przędzarzy i techników leśników.

W rankingu 30 zawodów o największej intensywności nadwyżki najliczniej reprezentowane były zawody z takich dużych grup jak:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy -11 zawodów, tj. niemal dwie piąte (36,7%) ogółu;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 6 zawodów, tj. 20,0%;
- technicy i inny średni personel - 4 zawody, tj. 13,3%.

Prezentowany ranking obejmuje 30 zawodów, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki przekraczał zero i wynosił od 0,0017 do 0,3260. Stanowiły one ponad dwie piąte (40,5%) wszystkich zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w I półroczu 2012 roku na Warmii i Mazurach. W grupie tej dominują zawody charakterystyczne dla rolnictwa na przykład: rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, technik rolnik, mechanik maszyn rolniczych, kierowca ciągnika rolniczego, technik mechanizacji rolnictwa czy inżynier rolnictwa.

3.2. Zawody zrównoważone w oparciu o wskaźnik równowagi ofert pracy

Przez zawód zrównoważony należy rozumieć zawód, w którym występuje równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie, a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu.

W grupie zawodów zrównoważonych w I półroczu 2012 roku było 1 719 osób pozostające bez pracy, tj. 1,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 1,0064 przy 1 730 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadał jeden bezrobotny.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 71 zawodów zrównoważonych, co stanowi 4,5% z 1 575 zawodów występujących na Warmii i Mazurach. Są to te zawody, w których relacje napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych pokrywają się i mają charakter zrównoważony.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01 sporządzono tablicę obejmującą wszystkie zawody (kod 6–cio cyfrowy). Na tej podstawie opracowano ranking 30 zawodów zrównoważonych, co prezentuje **tabela 13**. Usystematyzowano w niej elementarne grupy zawodów według średniej zrównoważonej podaży siły roboczej, przy założeniu, że wskaźnik intensywności zrównoważenia mieścił się w przedziale od 0,90 do 1,1, co oznacza, iż w zawodach tych występowała względna równowaga między bezrobotnymi a ofertami pracy.

W grupie zawodów o najwyższym poziomie i wskaźniku równowagi znaleźli się m.in.:

- technik prac biurowych - wskaźnik równowagi wyniósł 0,9724, przy 704 ofertach pracy i 724 zarejestrowanych bezrobotnych;
- robotnik drogowy - wskaźnik równowagi wyniósł 1,0344, przy 301 ofertach pracy i 291 zarejestrowanych bezrobotnych;
- pokojowa - wskaźnik równowagi wyniósł 1,0455 przy 115 ofertach pracy i 110 zarejestrowanych bezrobotnych;
- doradca klienta - wskaźnik równowagi wyniósł 1,0253 przy 81 ofertach pracy i 79 zarejestrowanych bezrobotnych;
- konserwator budynków - wskaźnik równowagi wyniósł 1,0390 przy 80 ofertach pracy i 77 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: elektryk, terapeuta zajęciowy, specjalista ds sprzedaży, opiekunka środowiskowa, sekretarka medyczna, psycholog, archiwista, tokarz, operator żurawia jezdniowego, lakiernik, kreślarz, wizażystka, inżynier technologii drewna, laborant bakteriologiczny.

Tabela 13. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie równowagi zawodu

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	I PÓŁROCZE 2012 R.		WSKAŹNIK RÓWNOWAGI ZAWODU
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	411004	Technik prac biurowych	704	724	0,9724
2	931205	Robotnik drogowy	301	291	1,0344
3	911203	Pokojuowa	115	110	1,0455
4	524902	Doradca klienta	81	79	1,0253
5	711101	Konserwator budynków	80	77	1,0390
6	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	73	70	1,0429
7	741103	Elektryk	70	66	1,0606
8	325907	Terapeuta zajęciowy	58	54	1,0741
9	243305	Specjalista ds sprzedaży	53	54	0,9815
10	341204	Opiekunka środowiskowa	48	45	1,0667
11	334402	Sekretarka medyczna	25	22	1,1364
12	263401	Psycholog	16	16	1,0000
13	262101	Archiwista	14	15	0,9333
14	722313	Tokarz / frezer obrabiarek	11	10	1,1000
15	834316	Operator żurawia jezdniowego	11	9	1,2222
16	713201	Lakiernik	10	10	1,0000
17	311890	Pozostali kreślarze	10	9	1,1111
18	514208	Wizażystka / stylistka	9	10	0,9000
19	514205	Pracownik solarium	9	8	1,1250
20	612101	Dojarz	6	6	1,0000
21	214914	Inżynier technologii drewna	5	5	1,0000
22	314101	Laborant bakteriologiczny	4	4	1,0000
23	411001	Administrator nieruchomości	4	4	1,0000
24	432104	Pracownik punktu skupu	4	4	1,0000
25	216690	Projektant multimediiów	3	3	1,0000
26	243203	Specjalista ds public relations	3	3	1,0000
27	431301	Pracownik obsługi płacowej	3	3	1,0000
28	524403	Sprzedawca na telefon	3	3	1,0000
29	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	3	3	1,0000
30	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	3	3	1,0000
Suma			1 739	1 720	X
Procent z ogółu ofert pracy/ bezrobotnych			8,3	1,7	X
Razem oferty pracy/bezrobotni			21 035	102 009	X

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

W rankingu 30 zawodów o najwyższym poziomie równowagi najliczniej reprezentowane były zawody z takich dużych grup jak:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 5 zawodów, tj. 16,7% ogółu;
- technicy i inny średni personel - 5 zawody, tj. 16,7%;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 4 zawody, tj. 13,3%.

W I półroczu 2012 roku udział zawodów zrównoważonych stanowił 4, 5% ogółu i w stosunku do I półrocza 2011 roku, w którym to okresie stanowiły one 3, 8% ogółu, zwiększył się o 0, 7 pkt. proc.

3.3. Zawody deficytowe w oparciu o wskaźnik deficytu ofert pracy

W grupie zawodów deficytowych w pierwszym półroczu 2012 roku było 3 426 osób pozostających bez pracy, tj. 3,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności deficytu w zawodzie wyniósł 2,4402 przy 8 260 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych służb zatrudnienia. Oznacza to, że na blisko trzy oferty pracy przypadał jeden bezrobotny.

W omawianym okresie udział zawodów deficytowych, w stosunku do I półrocza 2011 roku, w którym to okresie stanowiły one 19,7% ogółu, zmniejszył się o 2,4 pkt. proc.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 272 zawody deficytowe, co stanowi 17,3% z **1 575** zawodów występujących na Warmii i Mazurach. W tej grupie zawodów iloraz napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyraża się wskaźnikiem większym niż **1,1**.

Poprzez zawód deficytowy należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01 sporządzono tablicę obejmującą wszystkie zawody (kod 6–cio cyfrowy). Na tej podstawie opracowano ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu.

Usystematyzowano w nim elementarne grupy zawodów według średniego deficytu popytu na pracę, przy założeniu, że wskaźnik intensywności deficytu przekraczał 1,1 co oznacza, iż w zawodach tych występowała największa przewaga ofert pracy nad bezrobotnymi. Im większy wskaźnik intensywności deficytu zawodów, tym maksymalne możliwości uzyskania pracy przez bezrobotnego.

W I półroczu 2012 roku, podobnie jak w analogicznym okresie 2011 roku, zawodami o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej, tj. różnicy pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, a liczbą zgłoszonych ofert pracy, - **patrz tabela 14** - były takie zawody, jak: robotnik gospodarczy, pracownik obsługi biurowej i telemarketer, gdzie liczba ofert pracy przewyższała napływ bezrobotnych posiadających wymienione zawody odpowiednio o: 2 803; 542 i 263.

Na marginesie należy zauważyć, że w większości przypadków praca w zawodzie robotnik gospodarczy czy pracownik obsługi biurowej wiąże się z ofertami stażu, przygotowania zawodowego, robotami publicznymi, bądź pracami interwencyjnymi, a zatem ofertami subsydiowanymi. Może to być powodem, dla którego zawody te znalazły się w czołówce zawodów deficytowych. Inna sprawa to, czy w rankingu ofert pracy powinny być uwzględniane oferty subsydiowane.

Tabela 14. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2012 roku

LP	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	I PÓŁROCZE 2012 R.		POZIOM DEFICYTU ZAWODU	
			Oferty pracy	Bezrobotni	Liczba	Wskaźnik
1	515303	Robotnik gospodarczy	4747	1944	2803	2,4419
2	411090	Pracownik obsługi biurowej	932	390	542	2,3897
3	524404	Telemarketer	292	29	263	10,0690
4	816026	Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	123	102	21	1,2059
5	412001	Sekretarka	108	70	38	1,5429
6	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	95	71	24	1,3380
7	961301	Robotnik oczyszczania miasta	88	2	86	44,0000
8	411003	Pracownik kancelaryjny	86	7	79	12,2857
9	811105	Operator koparko - ładowarki	78	68	10	1,1471
10	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	73	15	58	4,8667
11	332101	Agent ubezpieczeniowy	72	35	37	2,0571
12	334390	Pozostali pracownicy administracyjni	53	42	11	1,2619
13	341202	Opiekun osoby starszej	50	17	33	2,9412
14	814290	Operator maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	47	34	13	1,3824
15	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	47	19	28	2,4737
16	241202	Doradca finansowy	45	22	23	2,0455
17	343901	Animator kultury	44	16	28	2,7500
18	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	43	7	36	6,1429
19	721206	Spawacz metodą TIG	43	5	38	8,6000
20	711501	Cieśla	40	33	7	1,2121
21	721204	Spawacz metodą MAG	38	12	26	3,1667
22	712990	Robotnik budowlany/roboty wykończeniowe	37	23	14	1,6087
23	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	35	13	22	2,6923
24	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	32	5	27	6,4000
25	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	24	4	20	6,0000
26	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	23	3	20	7,6667
27	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	23	4	19	5,7500
28	814302	Operator maszyn produkujących opakowania z papieru i tektury	22	6	16	3,6667
29	261901	Asystent prawny	21	17	4	1,2353
30	962105	Goniec	21	12	9	1,7500
Suma			7 382	3 027	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			35,1	3,0	X	
Razem oferty pracy/bezrobotni			21 035	102 009	X	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

W czołówce zawodów najbardziej deficytowych, w oparciu o poziom i wskaźnik intensywności deficytu w I półroczu 2012 roku, znalazł się także:

- robotnik oczyszczania miasta, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 86 osób, a wskaźnik deficytu wyniósł 44,0000;
- pracownik kancelaryjny, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 79 osób, a wskaźnik deficytu wyniósł 12,2857;
- spawacz metodą TIG i MAG, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 64 osoby, a wskaźnik deficytu wyniósł 4,2632;
- konsultant/agent sprzedaży bezpośredniej, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 58 osób, a wskaźnik deficytu wyniósł 4,8667;
- agent ubezpieczeniowy, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 37 osób, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,057;
- sekretarka, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 38 osób, a wskaźnik deficytu wyniósł 1,5429;
- asystent nauczyciela przedszkola, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 36 osób, a wskaźnik deficytu wyniósł 6,1429;
- opiekun osoby starszej, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 33 osoby, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,9412.

W rankingu zawodów deficytowych znalazły się również osoby z wykształceniem wyższym, w tym: doradca finansowy, asystent prawny; pośrednik w obrocie nieruchomościami, logopeda, specjalista ds szkoleń, specjalista ds rodziny (familiolog), specjalista ds. BHP, specjalista ds pozyskiwania funduszy, koordynator projektów unijnych i inżynierowie budowy dróg.

Na 30 zawodów wymienionych w rankingu 7 z nich, tj. ponad jedną piątą (23, 3%) zaliczono do grupy pracowników usług osobistych i sprzedawców, a kolejnych 6, tj. 20, 0%, do techników i innego średniego personelu. Niemal wszystkie zawody wymienione w rankingu wymagają wysokich kwalifikacji zawodowych.

Należy też wspomnieć o 60 zawodach, dla których w omawianym okresie, odnotowano oferty pracy, a nie zarejestrowano w nich bezrobotnych. Dla tych zawodów wskaźnik intensywności deficytu osiąga wartość MAX, choć niejednokrotnie liczba ofert pracy jest znikoma. Są to takie zawody jak: lakiernik tworzyw sztucznych (39 ofert); urzędnik ubezpieczeń społecznych (8 ofert); funkcjonariusz służby więziennej (8 ofert); pracownik obsługi technicznej hoteli (8 ofert); pracownik opieki osobistej (8 ofert); automatyk sterowania ruchem kolejowym (7 ofert); monter urządzeń energii odnawialnej (7 ofert); główny technolog (6 ofert); wychowawca małego dziecka (6 ofert). We wszystkich zawodach, dla których wskaźnik deficytu przyjął wartość maksymalną zgłoszono od 1 do 39 ofert pracy.

PODSUMOWANIE

Sytuacja na warmińsko-mazurskim rynku pracy jest nadal niepokojąca. Dane za I półrocze 2012 roku dowodzą, iż województwo wciąż charakteryzuje się najwyższym natężeniem bezrobocia. Rok temu bezrobocie w regionie sięgało 18,6%, w czerwcu tego roku wzrosło do poziomu 19,2%. W ciągu roku liczba bezrobotnych zwiększyła się o 4,1%, czyli o 4 060 osób. W kraju stopa bezrobocia w tym czasie wynosiła 12,4% i była niższa o 0,5 pkt. proc.

Wzrost bezrobocia odnotowano w trzynastu powiatach, przy czym stosunkowo największy wystąpił w powiecie: iławskim; olsztyńskim grodzkim; gołdapskim i szczycieńskim. W pozostałych ośmiu powiatach nastąpił spadek bezrobocia, relatywnie najbardziej doświadczyły tego powiaty: lidzbarski; nidzicki; braniewski i giżycki.

Statystyczny warmińsko-mazurski bezrobotny, to osoba: w wieku od 18 do 34 lat (49,9%); z wyuczonym zawodem (77,1%); zamieszkała w mieście (51,6%); poprzednio pracująca (81,9%); bez wykształcenia średniego (60,5%); pozostająca na bezrobociu od 1 miesiąca do 12 miesięcy (64,6%) oraz kobieta (53,3%). Niemal co piąty (18,1%) bezrobotny był bez stażu pracy.

Bezrobocie młodych w regionie nie rośnie już w zastraszającym tempie, ale nadal 20 734 osoby, w wieku 18-24 lata, nie pracuje. Na koniec I półrocza 2012 ta grupa stanowiła 20,3% ogółu bezrobotnych. Oznacza to, że co piąty bezrobotny z Warmii i Mazur nie ukończył 24 roku życia. Brak pracy odbija się na zarobkach i ścieżce kariery młodych osób. Wysokie bezrobocie wśród młodych to efekt spowolnienia gospodarczego, które powoduje, że w gospodarce powstaje mało miejsc pracy. Problemy osób do 25 roku życia na rynku pracy wiążą się też ze złą strukturą kształcenia. Co roku uczelnie kończy bez liku ekonomistów, pedagogów, specjalistów m.in. od marketingu i handlu, socjologów, i politologów, mimo, że warmińsko-mazurski rynek jest nimi nasycony na wiele lat. Wycofanie młodych z rynku, niepewność zatrudnienia oraz ubóstwo wynikające z niskich zarobków - to wszystko sprawia, że rozwiązanie problemu miejsc pracy dla tej populacji staje się wyjątkowo palące.

Grupami zawodów o najwyższym udziale w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych stale pozostają: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; pracownicy usług osobistych i sprzedawcy oraz technicy i średni personel ogółu.

Spośród 83 511 bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej pochodziło z zakładów należących do sekcji: przetwórstwo przemysłowe (16,9% ogółu); handel hurtowy i detaliczny (14,6%); budownictwo (8,1%) i administracja publiczna (6,3%).

Listę 30 zawodów generujących bezrobocie niezmiennie otwierają osoby bez zawodu. Po nich znajdują się: sprzedawcy; rolnicy; mechanicy samochodowi; krawcy; technicy ekonomiści; robotnicy budowlani; murarze; ślusarze, kucharze; stolarze; sprzątaczkę biurowe; technicy rolnicy i szwaczki. Są to profesje, w których mamy do czynienia z największą rotacją i sytuacją, gdy oczekiwania pracodawców i potencjalnych pracowników najbardziej się rozmiągają.

W I półroczu 2012 roku zmniejszyła się rozpiętość pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a napływem bezrobocia. Pracodawcy zgłosili w tym czasie 21 051 nowych ofert pracy i aktywizacji zawodowej, tj., o 1 264 czyli o 6, 4% więcej niż w poprzednim czasokresie.

Spółród 21 051 ofert najwięcej pochodziło z: administracji publicznej (29,0%); przetwórstwa przemysłowego (13,5%); handlu hurtowego i detalicznego (13,0%) oraz budownictwa (8,4%). W tych czterech branżach liczba ofert pracy stanowiła ponad trzy piąte (63,9%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych.

Z struktury pozyskanych ofert, według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych, wynika, iż największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do grupy wielkiej: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (37, 2% ogółu ofert); robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (15, 2%) oraz pracownicy przy pracach prostych (11,8%). W sumie dla tych trzech grup zawodów było aż 64, 2% ogółu propozycji zatrudnieniowych.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według elementarnych zawodów największa ich liczba przypadała dla: robotników gospodarczych; sprzedawców; techników prac biurowych; robotników budowlanych; sprzątarek biurowych; kierowców samochodów ciężarowych; robotników drogowych; telemarketerów; techników administracji i murarzy.

Zgłoszone oferty pracy wystarczyłyby tylko dla co piątego bezrobotnego. Oznacza to, że na poziomie wojewódzkim mamy do czynienia z nadwyżką siły roboczej. Sytuacja ta jest jednak bardziej zróżnicowana zarówno w poszczególnych powiatach jak też w przypadku analizy według zawodów i sekcji PKD. Informacje dotyczące wolnych miejsc pracy, które zgłaszane są do służb zatrudnienia nie stanowią wszystkich ofert pracy, jakie pojawiają się na warmińsko-mazurskim rynku. Brak jest szacunków, jakiej części ofert pracy to dotyczy.

Na podstawie analizy rankingu zawodów, za I półrocze 2012 roku, stwierdzić możemy, iż w grupie zawodów, w których zarejestrowanych zostało najwięcej bezrobotnych niekwestionowanym numerem jeden jest sprzedawca. W ten zawód wpisana jest wysoka rotacja. Jeśli ktoś nie spełnia założonych celów, to się go zwalnia i znów trzeba szukać nowych ludzi.

W pierwszej dziesiątce znaleźli się też m.in.: rolnik; mechanik samochodowy; krawiec; technik ekonomista; robotnik budowlany; murarz; ślusarz; kucharz; stolarz; sprzątaczką biurową; technik rolnik i szwaczka. Były to zawody o znacznej liczbie bezrobotnych i stosunkowo niskiej liczbie ofert pracy.

Podkreślenia wymaga fakt, iż w rankingu zawodów nadwyżkowych znajdują się też bezrobotni z wykształceniem wyższym, w tym najliczniej: ekonomiści; pedagodzy; specjaliści administracji publicznej; specjaliści ds. marketingu i handlu; specjaliści ds. organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich; politolodzy; specjaliści ds. organizacji i zarządzania; specjaliści zastosowań informatyki; nauczyciele nauczania początkowego; socjolodzy; nauczyciele religii czy też nauczyciele przedszkola.

W grupie zawodów zrównoważonych, w których występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie, a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu, najwyższymi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się: technik prac biurowych; robotnik drogowy; pokojowa; doradca klienta; konserwator budynków; elektryk; terapeuta zajęciowy; specjalista ds. sprzedaży; opiekunka środowiskowa oraz sekretarka medyczna.

Pod względem wskaźnika intensywności deficytu podaży siły roboczej zdecydowanie na trzech pierwszych miejscach uplasowały się takie zawody, jak: robotnik gospodarczy; pracownik obsługi biurowej i telemarketer.

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż pomimo turystycznego i rolniczego charakteru województwa pracodawcy niechętnie chcą zwiększać zatrudnienie. Są oni bardzo ostrożni w swoich szacunkach - nigdy nie reagują przesadnie euforycznie ani pesymistycznie. Wynika to z dużego zróżnicowania regionu. Słabe perspektywy gospodarcze sprawią też, iż w sektorze publicznym wprowadzane oszczędności oznaczają będą zwolnienia pracowników. Dlatego w II półroczu 2012 roku sytuacja na warmińsko-mazurskim rynku pracy może się tylko pogorszyć. Jest to największy problem, gdyż ludzi nie mających jakiegokolwiek zatrudnienia jest coraz więcej. Odczuwają to przede wszystkim takie powiaty jak: Pisz; Braniewo; Bartoszyce; Kętrzyn; Elbląg Ziemiński i Szczytno.

Opracował:
dr Alfred Czesła
Wydział Polityki i Rynku Pracy
Wojewódzki Urząd Pracy
w Olsztynie

Akceptował:
mgr Zdzisław Szczepkowski
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Olsztynie

ANEKS STATYSTYCZNY

**ZAWODY NADWYŻKOWE NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE NADWYŻKI
PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ W I PÓŁROCZU 2012 ROKU**

Tabela 1. Wykaz 150 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2012 roku

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	I PÓŁROCZE 2012 ROKU		WSKAŹNIK NADWYŻKI ZAWODU
			Bezrobotni	Oferty pracy	
1	522301	Sprzedawca	8 955	1161	0,1296
2	613003	Rolnik	2154	29	0,0135
3	723103	Mechanik samochodowy	2079	183	0,0880
4	753105	Krawiec	2018	34	0,0168
5	331403	Technik ekonomista	2003	24	0,0120
6	931301	Robotnik budowlany	1960	572	0,2918
7	711202	Murarz	1906	273	0,1432
8	722204	Ślusarz	1736	178	0,1025
9	512001	Kucharz	1648	258	0,1566
10	752205	Stolarz	1432	236	0,1648
11	911207	Sprzątaczką biurową	1234	379	0,3071
12	314207	Technik rolnik	1182	2	0,0017
13	753303	Szwaczka	1092	251	0,2299
14	311504	Technik mechanik	934	13	0,0139
15	752208	Stolarz meblowy	929	118	0,1270
16	751204	Piekarz	896	38	0,0424
17	932911	Robotnik w przemyśle przetwórczym	890	134	0,1506
18	512002	Kucharz małej gastronomii	874	26	0,0297
19	522305	Technik handlowiec	823	62	0,0753
20	263102	Ekonomista	723	2	0,0028
21	751201	Cukiernik	699	35	0,0501
22	235107	Pedagog	643	38	0,0591
23	432103	Magazynier	635	207	0,3260
24	722314	Tokarz w metalu	588	26	0,0442
25	513101	Kelner	585	188	0,3214
26	514101	Fryzjer	567	93	0,1640
27	723307	Mechanik maszyn przemysłowych	547	23	0,0420
28	833203	Kierowca TIR-a	540	346	0,6407
29	242217	Specjalista administracji publicznej	612	76	0,1242
30	834103	Mechanik maszyn rolniczych	533	5	0,0094
31	713102	Malarz budowlany	518	27	0,0521
32	322002	Technik żywienia i gosp.domowego	493	2	0,0041
33	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	487	40	0,0821
34	712601	Hydraulik	450	35	0,0778
35	941201	Pomoc kuchenna	448	264	0,5893
36	311204	Technik budownictwa	441	14	0,0317
37	334306	Technik administracji	430	276	0,6419
38	351203	Technik informatyk	404	29	0,0718
39	962902	Dozorca	382	98	0,2565
40	752190	Robotnik przygotowujący drewno	381	28	0,0735
41	422402	Technik hotelarstwa	372	1	0,0027
42	832203	Kierowca samochodu osobowego	349	61	0,1748
43	962990	Pracownik przy pracach prostych	335	126	0,3761
44	311924	Technik technologii odzieży	331	0	0,0000
45	331301	Księgowy	320	116	0,3625
46	621002	Robotnik leśny	315	28	0,0889
47	751105	Rzeźnik - wędliniarz	313	11	0,0351
48	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	311	15	0,0482
49	532201	Opiekunka domowa	307	44	0,1433
50	711503	Stolarz budowlany	297	11	0,0370
51	821304	Monter zespołów elektronicznych	292	2	0,0068

52	332203	Przedstawiciel handlowy	253	213	0,8419
53	932101	Pakowacz	250	27	0,1080
54	753702	Kaletnik	240	4	0,0167
55	243106	Specjalista ds marketingu i handlu	236	40	0,1695
56	933304	Robotnik magazynowy	235	49	0,2085
57	961302	Robotnik placowy	233	27	0,1159
58	712904	Technolog robót budowlanych	227	73	0,3216
59	911206	Salowa	225	15	0,0667
60	753402	Tapicer	219	35	0,1598
61	311922	Technik technologii drewna	216	6	0,0278
62	611306	Ogrodnik terenów zieleni	215	33	0,1535
63	911202	Palacz pieców zwykłych	211	14	0,0664
64	311303	Technik elektryk	195	14	0,0718
65	612990	Pozostali hodowcy zwierząt	187	2	0,0107
66	541390	Pracownik ochrony osób i mienia	185	56	0,3027
67	621001	Drwal / pilarz drzew	183	27	0,1475
68	331402	Technik agrobiznesu	183	0	0,0000
69	711402	Betoniarz - zbrojarz	175	18	0,1029
70	741101	Elektromonter/elektryk	172	108	0,6279
71	325905	Opiekunka dziecięca	171	78	0,4561
72	711502	Cieśla szalunkowy	171	3	0,0175
73	513202	Barman	168	71	0,4226
74	242222	Specjalista ds organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich	166	6	0,0361
75	523002	Kasjer handlowy	163	100	0,6135
76	721306	Blacharz samochodowy	160	9	0,0563
77	222101	Pielęgniarka	159	12	0,0755
78	752305	Pilarz	158	28	0,1772
79	263304	Politolog	158	0	0,0000
80	931203	Meliorant	157	24	0,1529
81	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	156	1	0,0064
82	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	153	2	0,0131
83	712101	Dekarz	151	45	0,2980
84	741201	Elektromechanik	144	30	0,2083
85	314204	Technik hodowca zwierząt	142	0	0,0000
86	751104	Rozbieracz - wykrawacz	141	45	0,3191
87	611390	Pozostali ogrodnicy	140	2	0,0143
88	311408	Technik elektronik	137	7	0,0511
89	731802	Dziewiarz	137	0	0,0000
90	721207	Spawacz ręczny gazowy	135	15	0,1111
91	834401	Kierowca wózków jezdniowych	131	57	0,4351
92	711401	Betoniarz	126	7	0,0556
93	314205	Technik ogrodnik	124	2	0,0161
94	242190	Specjalista ds. organizacji i zarządzania	121	4	0,0331
95	711601	Brukarz	120	89	0,7417
96	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	117	0	0,0000
97	811101	Górník eksploatacji podziemnej	116	0	0,0000
98	251902	Specjalista zastosowań informatyki	115	5	0,0435
99	933301	Ładowacz	114	5	0,0439
100	751106	Ubojowy	113	1	0,0088
101	341205	Pracownik socjalny	112	28	0,2500
102	431101	Asystent ds. księgowości	109	76	0,6972
103	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	109	3	0,0275

104	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	109	2	0,0183
105	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	108	0	0,0000
106	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych	107	17	0,1589
107	422103	Technik obsługi turystycznej	107	3	0,0280
108	731805	Przędzacz	107	0	0,0000
119	314301	Technik leśnik	106	0	0,0000
110	712604	Monter instalacji sanitarnych	103	68	0,6602
111	263204	Socjolog	101	1	0,0099
112	311990	Technik nauk fizycznych	101	1	0,0099
113	325511	Technik ochrony środowiska	98	2	0,0204
114	431290	Pracownik ds statystyki	98	2	0,0204
115	833101	Kierowca autobusu	97	34	0,3505
116	332302	Zaopatrzeniowiec	97	32	0,3299
117	713203	Lakiernik samochodowy	97	14	0,1443
118	234201	Nauczyciel przedszkola	96	28	0,2917
129	832202	Kierowca samochodu dostawczego	92	77	0,8370
120	228301	Fizjoterapeuta	91	49	0,5385
121	818206	Palacz kotłów parowych	91	7	0,0769
122	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	89	3	0,0337
123	514202	Kosmetyczka	88	46	0,5227
124	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	88	31	0,3523
125	213205	Inżynier rolnictwa	86	6	0,0698
126	711404	Zbrojarz	85	22	0,2588
127	213303	Specjalista ochrony środowiska	85	14	0,1647
128	721102	Formierz odlewnik	85	3	0,0353
129	912103	Prasowaczka ręczna	84	15	0,1786
130	312304	Mistrz produkcji w budownictwie	83	0	0,0000
131	233012	Nauczyciel języka polskiego	82	1	0,0122
132	422602	Recepcjonista	81	63	0,7778
133	235914	Wychowawca w placówkach oświatowo-opiekuńczych	81	51	0,6296
134	341203	Opiekun w DPS	81	44	0,5432
135	818205	Palacz kotłów c.o.	81	18	0,2222
136	713101	Malarz - tapeciarz	81	4	0,0494
137	261990	Specjalista z dziedziny prawa	81	2	0,0247
138	242218	Specjalista ds badań społecznych	81	0	0,0000
139	911101	Pomoc domowa	80	0	0,0000
140	441203	Listonosz	79	6	0,0759
141	241304	Specjalista bankowości	75	6	0,0800
142	712501	Monter/składacz okien	74	16	0,2162
143	261906	Prawnik legislator	74	7	0,0946
144	921201	Robotnik przy hodowli zwierząt	73	7	0,0959
145	514207	Technik usług kosmetycznych	73	3	0,0411
146	753202	Krojczy	72	26	0,3611
147	821902	Monter mebli	72	20	0,2778
148	214503	Inżynier technologii żywności	72	3	0,0417
149	213207	Inżynier zootechniki	71	4	0,0563
150	421101	Asystent usług pocztowych	71	1	0,0141

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE RÓWNOWAGI
PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ W I PÓŁROCZU 2012 ROKU**

Tabela 2. Wykaz 50 zawodów o najwyższym poziomie równowagi podaży siły roboczej w I półroczu 2012 roku

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	I PÓŁROCZE 2012 R.		WSKAŹNIK RÓWNOWAGI ZAWODU
			Bezrobotni	Oferty pracy	
1	411004	Technik prac biurowych	724	704	0,9724
2	931205	Robotnik drogowy	291	301	1,0344
3	911203	Pokojowa	110	115	1,0455
4	524902	Doradca klienta	79	81	1,0253
5	711101	Konserwator budynków	77	80	1,0390
6	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	70	73	1,0429
7	741103	Elektryk	66	70	1,0606
8	325907	Terapeuta zajęciowy	54	58	1,0741
9	243305	Specjalista ds sprzedaży	54	53	0,9815
10	341204	Opiekunka środowiskowa	45	48	1,0667
11	334402	Sekretarka medyczna	22	25	1,1364
12	263401	Psycholog	16	16	1,0000
13	262101	Archiwista	15	14	0,9333
14	722313	Tokarz / frezer obrabiarek	10	11	1,1000
15	713201	Lakiernik	10	10	1,0000
16	514208	Wizażystka / stylistka	10	9	0,9000
17	834316	Operator żurawia jezdniowego	9	11	1,2222
18	311890	Pozostali kreślarze	9	10	1,1111
19	514205	Pracownik solarium	8	9	1,1250
20	612101	Dojarz	6	6	1,0000
21	214914	Inżynier technologii drewna	5	5	1,0000
22	314101	Laborant bakteriologiczny	4	4	1,0000
23	411001	Administrator nieruchomości	4	4	1,0000
24	432104	Pracownik punktu skupu	4	4	1,0000
25	216690	Projektant multimediiów	3	3	1,0000
26	243203	Specjalista ds public relations	3	3	1,0000
27	431301	Pracownik obsługi placowej	3	3	1,0000
28	524403	Sprzedawca na telefon	3	3	1,0000
29	612203	Pracownik wylęgarni drobiu	3	3	1,0000
30	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	3	3	1,0000
31	814305	Operator maszyn do produkcji papieru	3	3	1,0000
32	261103	Radca prawny	2	2	1,0000
33	335290	Urzędnik ds podatków	2	2	1,0000
34	811108	Operator maszyn ładujących	2	2	1,0000
35	812114	Operator urządzeń walcowni	2	2	1,0000
36	815701	Operator urządzeń do prania	2	2	1,0000
37	817102	Operator linii do belowania makulatury	2	2	1,0000
38	962103	Dostawca potraw	2	2	1,0000
39	121102	Kierownik biura rachunkowego	2	2	1,0000
40	143907	Kierownik firmy sprzątajacej	2	2	1,0000
41	112012	Dyrektor produkcji	1	1	1,0000
42	214207	Inżynier budowy dróg	1	1	1,0000
43	221101	Lekarz	1	1	1,0000
44	226101	Lekarz dentysta	1	1	1,0000
45	235202	Nauczyciel - socjoterapeuta	1	1	1,0000
46	235301	Lektor języka angielskiego	1	1	1,0000
47	241302	Analitik kredytowy	1	1	1,0000
48	242204	Audytör	1	1	1,0000
49	264311	Tłumacz języka niemieckiego	1	1	1,0000
50	314102	Laborant biochemiczny	1	1	1,0000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

**ZAWODY DEFICYTOWE NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE DEFICYTU
PODAŻY SIŁY ROBOCZEJ W I PÓŁROCZU 2012 ROKU**

Tabela 3. Wykaz 150 zawodów o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2012 roku

LP.	KOD ZAWODU	NAZWA ZAWODU	I PÓŁROCZE 2012 ROK		WSKAŹNIK DEFICYTU ZAWODU
			Bezrobotni	Oferty pracy	
1	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0	39	Max
2	335301	Pracownik ubezpieczeń społecznych	0	8	Max
3	335690	Funkcjonariusz służby więziennej	0	8	Max
4	515190	Pracownik obsługi technicznej hoteli i innych obiektów	0	8	Max
5	532990	Pracownik opieki osobistej w ochronie zdrowia	0	6	Max
6	932908	Pomocnik mechanika	0	6	Max
7	731707	Szczotkarz	0	5	Max
8	742101	Automatyk sterowania ruchem kolejowym	0	5	Max
9	712614	Monter urządzeń energii odnawialnej	0	4	Max
10	132101	Główny technolog	0	3	Max
11	234202	Wychowawca małego dziecka	0	3	Max
12	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	3	Max
13	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	3	Max
14	315104	Stermotorzysta żeglugi śródlądowej	0	3	Max
15	315206	Kapitan statku żeglugi śródlądowej	0	3	Max
16	342307	Instruktor sportów siłowych	0	3	Max
17	752307	Strugacz drewna	0	3	Max
18	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	3	Max
19	932907	Pomocnik lakiernika	0	3	Max
20	142003	Kierownik hurtowni	0	2	Max
21	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	0	2	Max
22	241102	Specjalista do spraw kontrolingu	0	2	Max
23	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0	2	Max
24	244102	Rzeczoznawca majątkowy	0	2	Max
25	251102	Konsultant/teleinformatyk	0	2	Max
26	311908	Technik akustyk	0	2	Max
27	315201	Bosman	0	2	Max
28	331202	Doradca ds pożyczek	0	2	Max
29	343302	Pracownik galerii / muzeum	0	2	Max
30	515303	Robotnik gospodarczy	1944	4747	2,4419
31	411090	Pracownik obsługi biurowej	390	932	2,3897
32	524404	Telemarketer	29	292	10,0690
33	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	102	123	1,2059
34	412001	Sekretarka	70	108	1,5429
35	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	71	95	1,3380
36	961301	Robotnik oczyszczania miasta	2	88	44,0000

37	411003	Pracownik kancelaryjny	7	86	12,2857
38	811105	Operator koparko - ładowarki	68	78	1,1471
39	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	15	73	4,8667
40	332101	Agent ubezpieczeniowy	35	72	2,0571
41	334390	Sekretarz biura zarządu	42	53	1,2619
42	341202	Opiekun osoby starszej	17	50	2,9412
43	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	34	47	1,3824
44	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	19	47	2,4737
45	241202	Doradca finansowy	22	45	2,0455
46	343901	Animator kultury	16	44	2,7500
47	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	7	43	6,1429
48	721206	Spawacz metodą TIG	5	43	8,6000
49	711501	Cieśla	33	40	1,2121
50	721204	Spawacz metodą MAG	12	38	3,1667
51	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	13	35	2,6923
52	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	5	32	6,4000
53	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	4	24	6,0000
54	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	4	23	5,7500
55	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	3	23	7,6667
56	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru	6	22	3,6667
57	261901	Asystent prawny	17	21	1,2353
58	962105	Goniec	12	21	1,7500
59	325101	Asystentka stomatologiczna	16	19	1,1875
60	834202	Operator maszyn drogowych	11	18	1,6364
61	422401	Recepcjonista hotelowy	5	18	3,6000
62	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	11	17	1,5455
63	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	4	17	4,2500
64	511204	Kontroler biletów	3	17	5,6667
65	343203	Florysta	14	16	1,1429
66	512090	Pozostali kucharze	8	16	2,0000
67	333105	Spedytor	6	16	2,6667
68	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	4	16	4,0000
69	713104	Szpachlarz	13	15	1,1538
70	413201	Operator wprowadzania danych	7	15	2,1429
71	541906	Ratownik wodny zawodowy	7	15	2,1429
72	421106	Kontroler rozliczeń pieniężnych	6	15	2,5000
73	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	6	15	2,5000
74	721205	Spawacz metodą MIG	5	15	3,0000
75	741305	Elektromonter sieci trakcyjnej	4	13	3,2500
76	441101	Pomocnik biblioteczny	2	13	6,5000
77	422590	Pracownik biura informacji	1	13	13,0000
78	228502	Logopeda	8	12	1,5000
79	524904	Hostessa	8	12	1,5000
80	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	3	12	4,0000
81	342201	Instruktor dyscypliny sportu	5	11	2,2000

82	732201	Drukarz	4	11	2,7500
83	121101	Główny księgowy	2	11	5,5000
84	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	8	10	1,2500
85	242403	Specjalista ds szkoleń	6	10	1,6667
86	331103	Pośrednik finansowy	1	10	10,0000
87	961201	Sortowacz surowców wtórnych	7	9	1,2857
88	962201	Pracownik prac dorywczych	6	9	1,5000
89	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4	9	2,2500
90	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	4	9	2,2500
91	263503	Specjalista ds rodziny (familiolog)	2	9	4,5000
92	516403	Opiekun zwierząt domowych	1	9	9,0000
93	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	6	8	1,3333
94	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	3	8	2,6667
95	711902	Monter reklam	5	7	1,4000
96	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	4	7	1,7500
97	242109	Specjalista ds pozyskiwania funduszy	4	7	1,7500
98	333301	Pośrednik pracy	3	7	2,3333
99	342301	Instruktor fitness	1	7	7,0000
100	262102	Muzealnik	5	6	1,2000
101	432301	Dyspozytor radio taxi	5	6	1,2000
102	753403	Tapicer meblowy	5	6	1,2000
103	812105	Operator maszyn do obróbki plastycznej	5	6	1,2000
104	962901	Bileter	5	6	1,2000
105	522306	Technik księgarstwa	4	6	1,5000
106	621003	Wozak zrywkarz	4	6	1,5000
107	242102	Koordynator projektów unijnych	2	6	3,0000
108	311501	Diagnosta samochodowy	1	6	6,0000
109	741104	Elektryk budowlany	1	6	6,0000
110	213201	Doradca rolniczy	4	5	1,2500
111	343390	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	4	5	1,2500
112	751102	Jeliciarz	4	5	1,2500
113	441402	Archiwista zakładowy	3	5	1,6667
114	722402	Szlifierz ostrzacz	3	5	1,6667
115	812107	Operator maszyn odlewniczych	3	5	1,6667
116	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	3	5	1,6667
117	242402	Specjalista ds rozwoju zawodowego	1	5	5,0000
118	333203	Organizator imprez sportowych	1	5	5,0000
119	335990	Urzędnik państwowi ds nadzoru	3	4	1,3333
120	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu	3	4	1,3333
121	912101	Maglarz	3	4	1,3333
122	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	1	4	4,0000
123	712404	Termoizolator	1	4	4,0000
124	741208	Konserwator urządzeń dźwignicowych	1	4	4,0000
125	132404	Kierownik magazynu	2	3	1,5000

126	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	2	3	1,5000
127	263403	Psycholog kliniczny	2	3	1,5000
128	311305	Technik elektryk samochodowy	2	3	1,5000
129	311909	Technik automatyk	2	3	1,5000
130	313990	Sterowniczy procesów przemysłowych	2	3	1,5000
131	513201	Barista	2	3	1,5000
132	711605	Toromistrz	2	3	1,5000
133	962301	Odczytywacz liczników	2	3	1,5000
134	121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	1	3	3,0000
135	261903	Asystent sędziego	1	3	3,0000
136	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	3	3,0000
137	311201	Kosztorysant budowlany	1	3	3,0000
138	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	3	3,0000
139	441403	Technik archiwista	1	3	3,0000
140	522202	Kierownik stoiska w markecie	1	3	3,0000
141	732107	Montażysta reprodukcyjny	1	3	3,0000
142	227101	Diagnosta laboratoryjny	1	2	2,0000
143	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	2	2,0000
144	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	1	2	2,0000
145	333104	Pracownik działu logistyki	1	2	2,0000
146	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	1	2	2,0000
147	342306	Instruktor rytmiki	1	2	2,0000
148	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	2	2,0000
149	818303	Operator urządzeń pakujących	1	2	2,0000
150	818303	Operator urządzeń pakujących	1	2	2,0000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.