



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W OLSZTYNIE

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
NA WARMII I MAZURACH
W I PÓŁROCZU 2011 ROKU**

OLSZTYN - LIPIEC - 2011 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. BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2011 ROKU	7
1.1. Struktura socjodemograficzna bezrobotnych	7
1.2. Bezrobotni według wielkich grup zawodów	13
1.3. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	18
2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	20
2.1. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2011 roku	20
2.2. Struktura ofert pracy według grup zawodów	23
2.3. Oferty pracy i aktywizacji zawodowej w układzie branżowym	28
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	31
3.1. Zawody nadwyżkowe	32
3.2. Zawody zrównoważone	35
3.3. Zawody deficytowe	37
ZAKOŃCZENIE	40
ANEKS STATYSTYCZY	43

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 ujednoczenia 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:

- 11 grup wielkich – kod jednocyfrowy,
- 1560 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:

$$W_{n,l}^k = \frac{O_l^k}{B_l^k}$$

gdzie:

O_l^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2011 roku,

B_l^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2011 roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

- a). $W_{n,l}^k < 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**, tj., na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;
- b). $0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to **zawody zrównoważone**, tj. wykazujące równowagę na warmińsko-mazurskim rynku pracy;
- c). $W_{n,l}^k > 1,1$ 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 2011 roku nie zgłoszono ofert pracy lub niezarejestrowano bezrobotnych.

Prezentowane opracowanie zawiera:

- strukturę bezrobotnych według cech socjodemograficznych w I półroczu 2011 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 przemyślenia 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 2011 roku” jest już siódmym publikowanym półrocznym raportem diagnostycznym. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Olsztynie: www.up.gov.pl

1. BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2011 ROKU

Nieodłączną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest struktura socjodemograficzna zarejestrowanych bezrobotnych w układzie: wykształcenie, płeć, miejsce zamieszkania, wiek, doświadczenie zawodowe, czas pozostawania bez pracy oraz powiatu.

1.1. STRUKTURA SOCJODEMOGRAFICZNA BEZROBOTNYCH

Na koniec I półrocza 2011 roku w warmińsko-mazurskich urzędach pracy zarejestrowanych było 97 949 bezrobotnych. To o 73 osoby, czyli 0,1% mniej niż w poprzednim czasookresie 2010 roku. Stopa bezrobocia w czerwcu 2011 r. wzrosła do 18,6% i była wyższa o 0,2 pkt. proc. wobec I półrocza 2010 roku. Natężenie bezrobocia w naszym regionie jest najwyższe w kraju.

Wśród ogółu bezrobotnych, którzy w I półroczu 2011 roku byli zarejestrowani w powiatowych urzędach pracy, trzy czwarte (74,6%) z nich, tj. 73 087 osób, posiadało wyuczony zawód (specjalność). W porównaniu do I półrocza 2010 roku wśród tej populacji odnotowano wzrost o 3 434 osoby, czyli o 4,9%.

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 2011 roku liczyła 24 862 osoby i stanowiła jedną czwartą (25,4%) ogółu zarejestrowanych na Warmii Mazurach. W porównaniu z analizowanym czasookresem 2010 roku grupa ta zmniejszyła się o 12,4%, czyli o 3 507 osób. Jednak udział osób bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych w 2011 roku zmalował o 3,5 pkt. proc. (z 28,9% do 25,4%). Wśród bezrobotnych bez zawodu **kobiety** stanowią 63,7% (15 837 osób) ogółu tej populacji. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano ich spadek o 376 osób, to jest o 2,3%.

Kobiety dominują też w gronie ogółu bezrobotnych. Ich populacja liczyła 49 093 osoby i stanowiła ponad połowę (50,2%) wszystkich zarejestrowanych. W I półroczu 2010 roku grupa ta liczyła 51 489 osób i stanowiła 52,5% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do ubiegłego półrocza odnotowano, o 4,6%, spadek liczby bezrobotnych kobiet, a także, o 2,4 pkt. proc. ich – **patrz tabela 1.** - udział do ogółu bezrobotnych. Natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn wzrosła o 2 323 osoby (o 5,0%). Wzrósł też, o 2,4 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Tabela 1. Wybrane kategorie bezrobotnych w I półroczu lat 2010 - 2011

Bezrobotni – stan na 30.VI.	2010 r.	2011 r.	Zmiana wobec I półrocza 2010 r.		Udział do ogółu bezrobotnych w %	
			liczba	%	2010 r.	2011 r.
OGÓŁEM	98 022	97 949	- 73	- 0,1	100,0	100,0
w tym według:						
WYUCZONEGO ZAWODU	69 653	73 087	+ 3 434	+ 4,9	71,1	74,6
BEZ ZAWODU	28 369	24 862	- 3 5071	- 12,4	28,9	25,4
WYKSZTAŁCENIA						
wyższym	6 812	7 658	+ 846	+ 12,4	6,9	7,8
policealnym i średnim zawodowym	19 563	19 626	+ 63	+ 0,3	19,9	20,0
ogólnokształcącym	11 082	11 145	+ 63	+ 0,6	11,3	11,4
zasadniczym zawodowym	27 476	26 990	- 486	- 1,8	28,0	27,6
gimnazjalnym i niższym	33 089	32 530	- 559	- 1,7	33,8	33,2
PŁCI						
kobieta	51 489	49 093	- 2 396	- 4,7	52,5	50,1
mężczyzna	46 533	48 856	+ 2 323	+ 5,0	47,5	49,9
WIEKU						
18 - 24	21 550	21 234	- 316	- 1,5	21,9	21,7
25 – 34	28 387	28 360	- 27	- 0,1	29,0	28,9
35 – 44	18 362	18 658	+ 296	+ 1,6	18,7	19,0
45 - 54	21 065	19 775	- 1 290	- 6,1	21,5	20,2
55 - 59	7 308	8 110	+ 802	+ 11,0	7,5	8,3
60 - 64	1 350	1 812	+ 462	+ 34,2	1,4	1,8
MIEJSCA ZAMIESZKANIA						
miasto	51 595	50 608	- 987	- 1,9	52,6	51,7
wieś	46 427	47 341	+ 914	+ 1,9	47,4	48,3
STAŻU PRACY						
bez stażu	19 404	19 002	- 402	- 2,1	19,8	19,4
do 1 roku	13 498	14 398	+ 900	+ 6,7	13,8	14,7
1 - 5 lat	23 434	23 775	+ 341	+ 1,5	23,9	24,3
5 - 10 lat	14 337	14 350	+ 13	+ 0,1	14,6	14,7
10 - 20 lat	14 799	14 450	- 349	- 2,4	15,1	14,7
20 - 30 lat	10 176	9 493	- 683	- 6,7	10,4	9,6
30 i więcej lat	2 374	2 481	+ 107	+ 4,5	2,4	2,5
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY						
do 1 miesiąca	10 201	8 656	- 1 545	- 15,1	10,4	8,8
1 – 3 miesiące	14 411	13 068	- 1343	- 9,3	14,7	13,3
3 – 6 miesięcy	19 297	19 711	+ 414	+ 2,1	19,7	20,1
6 – 12 miesięcy	25 382	26 631	+ 1 249	+ 4,9	25,9	27,2
12 - 24 miesiące	16 866	17 169	+ 303	+ 1,8	17,2	17,5
pow. 24 miesięcy	11 865	12 714	+ 849	+ 7,2	12,1	13,0

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

Bezrobotni **zamieszkali na wsi** stanowili 48,3% ogółu zarejestrowanych (47 341 osób) wobec 47,4% (46 427 osób) w I półroczu 2010 roku. Liczba bezrobotnych w tej populacji wzrosła o 914 osób, tj. o 1,9%. Jednak ich udział do ogółu bezrobotnych wzrósł z 47,4% w I półroczu 2010 roku do 48,3% w I półroczu 2011 roku, tj. o 0,9 pkt. proc.

W strukturze bezrobotnych **według wieku**, największą zbiorowość (28 360) stanowiły osoby (28,9%) w przedziale 25 – 34 lata. Zbiorowość ta zmalała o 27 osób, tj o 0,1%. Zmalał też, o 0,1 pkt. proc, udział tej grupy do ogółu bezrobotnych. W dalszej kolejności odsetek bezrobotnych według wieku kształtował się następująco:

- 18 - 24 lata - 21,7% ogółu bezrobotnych, spadek o 316 osób, tj. o 1,5%;
- 45 – 54 lata - 20,2% ogółu bezrobotnych, spadek o 1 290 osób, tj. o 6,1%;
- 35 – 44 lata - 19,0% ogółu bezrobotnych, wzrost o 296 osób, tj. o 1,6%;
- 55 – 59 lat - 8,3% ogółu bezrobotnych, wzrost o 802 osoby, tj., o 11,0%;
- 60 – 64 lata - 1,8% ogółu bezrobotnych, wzrost o 462 osoby, tj. aż o 34,2%.

Jednak nadal najtrudniej jest znaleźć pracę młodym ludziom. W I półroczu 2011 roku młodzi ludzie w wieku 18 - 34 lata stanowili łącznie ponad połowę (51,0%) ogółu bezrobotnych. W okresie tym w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 49 594 młodych osób bez pracy. To o 343 osoby czyli o 1,0% mniej niż w I półroczu 2010 roku.

Wśród bezrobotnych, podobnie jak w latach poprzednich, przeważają osoby posiadające **wykształcenie gimnazjalne i niższe** - 33,2% oraz zasadnicze zawodowe – 27,6%. Łącznie bez wykształcenia średniego pozostawało 59 520 osób, tj. ponad trzy piąte (61,0%) ogółu bezrobotnych. To o 1 045 osób, czyli o 1,7% mniej niż w I półroczu 2010 roku. Udział kobiet w tej grupie wyniósł 46,9 i wzrósł o 1,6 pkt. proc.

Co piąty bezrobotny (20,0%) legitymował się świadectwem ukończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej, a co dziesiąty (11,4%) średniej ogólnokształcącej. Szkołę wyższą ukończyło 7,8% ogółu bezrobotnych.

W stosunku do I półroczu 2010 roku relatywnie największy wzrost bezrobocia odnotowano wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym – o 12,4%, tj. o 846 osób. Wśród bezrobotnych z wykształceniem policealnym i ogólnokształcącym nastąpił śladowy wzrost bezrobocia. Natomiast spadek bezrobocia miał miejsce wśród bezrobotnych z wykształceniem: zasadniczym zawodowym – o 1,8%, tj. o 486 osób oraz gimnazjalnym i niższym – o 1,7%, tj. o 559 osób.

Badając **staż pracy** bezrobotnych należy zauważyć, że przytłaczająca większość z nich, tj. 78 947 osób, czyli cztery piąte (80,6%) wcześniej już pracowała. W stosunku do poprzedniego półrocza liczba bezrobotnych, którzy mieli jakiegokolwiek doświadczenie zawodowe, zwiększyła się o 329 osób, tj. o 3,0%.

Najliczniejszą grupę - 23 775 osób, tj. 24,3% - stanowią bezrobotni o stażu pracy od 1 roku do 5 lat. W I półroczu 2010r. zbiorowość ta liczyła 23 434 osoby i stanowiła 23,9% ogółu. Wystąpił więc wzrost bezrobotnych w tej grupie o 341 osób, czyli o 1,5%. Zwiększył się też, o 0,4 pkt. proc., ich udział do całej populacji bezrobotnych.

Bezrobotnych ze stażem pracy od 5 lat do 10 lat było 14 350 osób, czyli 14,7% ogółu. W ubiegłym półroczu grupa ta liczyła 14 337 osób, tj. 14,6%. Odnotowano zatem niewielki wzrost liczby bezrobotnych bo zaledwie o 13 osób, czyli o 0,1%, a ich udział do ogółu bezrobotnych pozostał na podobnym poziomie.

Staż pracy od 10 do 20 lat posiadało 14 450 osób, czyli 14,7% ogółu. W ubiegłym półroczu było ich 14 799 osób, tj. 15,1% wszystkich zarejestrowanych. W tej grupie nastąpił, o 349 osób, tj. o 2,4%, spadek liczby bezrobotnych, lecz ich udział do ogółu zmalał o 0,4 pkt. proc.

Populacja trzech wymienionych wyżej grup liczyła łącznie 52 575 osób i stanowiła 53,7% ogółu bezrobotnych. Wobec I półrocza 2010 roku nie odnotowano istotnych zmian statystycznych w tej zbiorowości bezrobotnych.

Znaczny udział w bezrobociu miały też osoby ze stażem pracy do 1 roku. Zbiorowość ta liczyła 14 398 osób i stanowiła 14,7% ogółu. W I półroczu 2010 roku grupa ta liczyła 13 498 osób, tj. 13,8% całej populacji. Wobec poprzedniego czasookresu w grupie tej nastąpił wzrost bezrobocia o 900 osób, tj. o 6,7%. Zwiększył się też o 1,0 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Jedna dziesiąta (9,6%) bezrobotnych (9 493 osoby) pracowała od 20 do 30 lat. W pierwszym półroczu 2010r. grupa ta liczyła 10 176 osób i stanowiła 10,4% ogółu. W populacji tej nastąpił więc spadek liczby bezrobotnych o 683 osoby, tj. o 6,7% a ich udział do ogółu zmniejszył się o 0,8 pkt. proc.

Najmniej liczna była grupa bezrobotnych (2 481 osób) o stażu pracy 30 i więcej lat, która stanowiła 2,5% ogółu. W ubiegłym półroczu liczyła ona 2 374 osoby i stanowiła 2,4 % ogółu. W populacji tej wystąpił wzrost liczby bezrobotnych o 107 osób, czyli o 4,5%. Wzrósł również, o 0,1 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Podkreślenia wymaga jednak fakt, iż blisko jedna piąta (19,4%) bezrobotnych (19 002 osoby) nie miała żadnego doświadczenia zawodowego. W poprzednim czasookresie grupa bezrobotnych nie posiadających żadnego stażu pracy liczyła 19 404 osoby i stanowiła jedną piątą (19,8%) ogółu. Populacja ta zmalała o 402 osoby, tj. o 2,1%. Zmalał też, o 0,4 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych. W grupie tej kobiety (12 292 osoby) stanowiły aż trzy czwarte (64,7%) ogółu osób bez stażu pracy.

W populacji ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w końcu I półrocza 2011 roku najliczniejszą grupę (26 631 osób, czyli. 27,2% ogółu) tworzyły osoby będące **na bezrobociu od 6 do 12 miesięcy**. W ubiegłym półroczu zbiorowość ta liczyła 25 382 osoby i stanowiła 25,9% ogółu. Populacja ta wzrosła o 1 249 osób, tj. o 4,9%. Zwiększył się także, o 1,3 pkt. proc., jej udział do ogółu bezrobotnych.

Co piąty (20,1%) bezrobotny (19 711 osób) pozostawał bez pracy od 3 do 6 miesięcy. W odniesieniu do I półrocza 2010 roku w zbiorowości tej odnotowano wzrost liczby bezrobotnych o 414 osób, tj. o 2,1%. Zwiększył się też, o 0,4 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Pozostających bez pracy od 1 miesiąca do 3 miesięcy było 13 068 osób, tj. 13,3% ogółu bezrobotnych. W zbiorowości tej, wobec poprzedniego półrocza, odnotowano o jedną dziesiątą (9,3%), tj. o 1 343 osoby spadek bezrobotnych.

Bezrobotnych pozostających bez pracy do 1 miesiąca było 8 656 osób i stanowili oni 8,8% ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy. W odniesieniu do poprzedniego czasokresu grupa ta zmniejszyła się o 1 545 osób, tj. o 15,1%. Zmniejszył się też, o 1,6 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Jednakże wciąż w szczególnej sytuacji na warmińsko-mazurskim rynku pracy są **długotrwale bezrobotni**. Bezrobotni pozostający w rejestrze urzędów pracy przez okres ponad 12 miesięcy stanowili łącznie 29 883 osoby, tj. jedną trzecią (30,5%) ogółu. W odniesieniu do pierwszego półrocza 2010 roku zbiorowość ta zwiększyła się o 1 152 osoby, czyli o 9,0%. Wzrósł też, o 1,2 pkt. proc., ich udział w stosunku do ogółu bezrobotnych.

Na długotrwale bezrobocie narażone są dużo częściej **kobiety**. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet wyniósł 38,1%, podczas gdy analogiczny wskaźnik dla mężczyzn kształtował się na poziomie 22,9%.

W badanym okresie grupa kobiet pozostających bez pracy 12 i więcej miesięcy liczyła łącznie 18 664 osoby i stanowiła 62,4% ogółu długotrwale bezrobotnych. W I półroczu 2010 roku ta populacja kobiet liczyła 17 587 osób i stanowiła 61,2% ogółu długotrwale bezrobotnych. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano, o 1 077 osób, czyli o 6,1% spadek długotrwale bezrobotnych kobiet.

W kategorii osób **bezrobotnych niepełnosprawnych**, w stosunku do czerwca 2010 roku, odnotowano o 17 osób, tj. o 0,3% ich przyrost. W I półroczu 2011 roku populacja ta liczyła 5 063 osoby, a w poprzednim czasokresie - 5 046 osób. Grupa ta stanowi 5,2% ogółu bezrobotnych - wzrost o 0,1 pkt. proc.

Wśród **powiatów** stosunkowo największy przyrost w liczbie bezrobotnych w odniesieniu do I półrocza 2010 roku – **patrz tabela 2** – odnotowano w: Braniewie - o 9,8%, tj. o 373 osoby; Nidzicy - o 9,9%, tj. o 192 osoby; Kętrzynie - o 4,3%, tj. o 229 osób; Lidzbarku Warmińskim - o 4,0%, tj. o 151 osób i Elku - o 2,7%, tj. o 197 osób.

Tabela 2. Bezrobotni według powiatów w I półroczu 2010 - 2011.

Powiat	Liczba bezrobotnych Stan na 30.06.		Zmiana wobec I półrocza 2010 r.		Procentowy udział do ogółu bezrobotnych	
	2010 r.	2011 r.	liczba	%	2010 r.	2010 r.
Bartoszyce	6 388	6 173	- 215	- 3,4	6,5	6,3
Braniewo	3 790	4 163	373	9,8	3,9	4,3
Działdowo	5 357	5 453	96	1,8	5,5	5,6
Elbląg Grodzki	7 533	7 296	- 237	- 3,1	7,7	7,4
Elbląg Ziemski	4 891	4 879	-12	- 0,2	5,0	5,0
Elk	7 181	7 378	197	2,7	7,3	7,5
Giżycko	2 954	2 795	- 159	- 5,4	3,0	2,9
Gołdap	1 858	1 900	42	2,3	1,9	1,9
Iława	3 837	3 877	40	1,0	3,9	4,0
Kętrzyn	5 323	5 552	229	4,3	5,4	5,7
Lidzbark Warmiński	3 770	3 921	151	4,0	3,8	4,0
Mragowo	3 086	3 064	- 22	- 0,7	3,1	3,1
Nidzica	1 937	2 129	192	9,9	2,0	2,2
Nowe Miasto Lubawskie	3 176	3 045	- 131	- 4,1	3,2	3,1
Olecko	2 642	2 734	92	3,5	2,7	2,8
Olsztyn Grodzki	5 856	5 625	- 231	- 3,9	6,0	5,7
Olsztyn Ziemski	6 881	6 924	43	0,6	7,0	7,1
Ostróda	7 952	7 389	- 563	- 7,1	8,1	7,5
Pisz	5 686	5 777	91	1,6	5,8	5,9
Szczytno	6 038	5 947	- 91	- 1,5	6,2	6,1
Węgorzewo	1 886	1 928	42	2,2	1,9	2,0
Województwo	98 022	97 949	- 73	- 0,1	100	100

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

Bezrobocie zmalało w dziewięciu powiatach. Relatywnie największy spadek wystąpił w: Ostródzie - o 7,1%, tj. o 563 osoby; Giżycku - o 5,4%, tj. o 159 osób; Nowym Mieście Lubawskim - o 4,1%, tj. o 131 osób; Olsztynie Grodzkim - o 3,9%, tj. o 231 osób i Bartoszycach - o 3,4%, tj. o 215 osób.

Największy udział w liczbie bezrobotnych mają takie powiaty jak: Ostróda - 7,5% ogółu bezrobotnych; Elk - 7,5%; Elbląg Grodzki - 7,4%; Olsztyn Ziemski - 7,1%; Bartoszyce - 6,3%; Szczytno - 6,1%. Bezrobotni w wymienionych sześciu powiatach, w końcu czerwca 2011 roku, stanowili ponad dwie piąte (41,9%) wojewódzkiej populacji.

1.2 BEZROBOTNI WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW

Według klasyfikacji zawodów i specjalności najbardziej zagregowany poziom obejmuje 11 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 sprzedawcy; rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; pracownicy przy pracach prostych oraz osoby bez zawodu.

Kształtowanie się liczby zarejestrowanych bezrobotnych według wielkich grup zawodów w latach 2010 i 2011 przedstawia **tabela 3**.

Tabela 3. Bezrobotni według grup zawodów w I półroczu lat 2010 – 2011

Grupy zawodowe	Bezrobotni w I półroczu:					
	2010 rok		2011 rok		Zmiana wobec I półrocza 2010 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Ogółem, z tego:	98 022	100	97 949	100	- 73	- 0,1
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	257	0,30	232	0,24	- 25	- 9,7
Specjaliści	6 092	6,2	6 457	6,6	365	6,0
Technicy i inny średni personel	12 656	12,9	11 223	11,5	- 1 433	- 11,3
Pracownicy biurowi	2 740	2,8	3 093	3,2	353	12,8
Pracownicy usług osobistych - sprzedawcy	13 243	13,5	17 297	17,5	4 054	30,6
Rolnicy, leśnicy i ogrodnicy	3 532	3,6	3 603	3,8	71	2,0
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	23 640	24,1	22 212	22,7	- 1 428	- 6,0
Operatorzy maszyn i urządzeń	4 122	4,2	4 414	4,5	292	7,1
Pracownicy przy pracach prostych	9 550	9,7	7 668	7,8	- 1 882	- 19,7
Siły zbrojne	25	0,03	59	0,06	34	136,0
Bez zawodu	22 165	22,6	21 691	22,1	- 474	- 2,1

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 2010 – I półrocze 2011) wzrost tej liczby odnotowano w sześciu wielkich grupach zawodów, przy czym najsilniejszy procentowy wśród:

- pracowników usług osobistych i sprzedawców - wzrost o 30,6%, tj. o 4 054 osoby;
- pracowników biurowych - wzrost o 12,8%, tj. o 353 osoby;
- operatorów maszyn i urządzeń – wzrost o 7,1%, tj. o 292 osoby;
- specjalistów - wzrost o 6,0%, tj. o 365 osób.

Łącznie w tych czterech wyżej wymienionych wielkich grupach zawodów bezrobocie wzrosło o blisko trzy piąte (56,5%), tj. o 5 064 osoby. Grupy te charakteryzowały się także najsilniejszym, w odniesieniu do pozostałych grup, wzrostem napływu do bezrobocia.

Spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych, w porównywanym okresie, odnotowano w pięciu grupach zawodów, w tym wśród: „pracowników przy pracach prostych” - o 19,7%, tj. o 1 882 osoby; „techników i innego średniego personelu” - o 11,3%, tj. o 1 433 osoby oraz „robotników przemysłowych i rzemieślników” o 6,0%, tj. o 1 428 osób.

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

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 22,7% ogółu pozostających bez pracy, spadek o 1,4 pkt. proc.;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 17,5%, wzrost o 4,0 pkt. proc.;
- technicy i inny średni personel - 11,5%, spadek o 1,4 pkt. proc..

Nadal ponad co piąty (22,1%) zarejestrowany bezrobotny nie posiada zawodu. Ta grupa bezrobotnych ma największe trudności ze znalezieniem zatrudnienia i wciąż zajmuje czołowe miejsce pod względem liczebności w regionie – 21 691 osób.

Marginalne znaczenie w strukturze wielkich grup zawodów posiadają „siły zbrojne” oraz „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”, 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 zawód - **patrz tabeli 4** – liczyła 42 600 osób i stanowiła ponad dwie piąte (43,5%) populacji zarejestrowanych w urzędach pracy.

Najwięcej bezrobotnych odnotowano w zawodzie:

- sprzedawca - 8 574 osoby;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej - 2 243 osoby;
- technik ekonomista - 2 109 osób;
- krawiec - 2 102 osoby;
- robotnik gospodarczy - 1 958 osób;
- murarz - 1 762 osoby;
- robotnik budowlany - 1 703 osoby;
- ślusarz - 1 689 osób;
- kucharz - 1 640 osób.
- stolarz - 1 327 osób;
- szwaczka - 1 234 osoby;
- technik rolnik - 1 173 osoby.

Wśród zawodów, w których zarejestrowano najwięcej bezrobotnych niemal wszystkie były zawodami nadwyżkowymi. Tylko jeden z nich był zawodem deficytowym, tj. robotnik gospodarczy.

W prezentowanym wykazie najwięcej zawodów należało do dwóch wielkich grup zawodów: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (11 zawodów) oraz „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (5 zawodów). W rankingu 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych znalazły się także osoby legitymujące się wykształceniem wyższym ekonomicznym i pedagogicznym.

Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: „siły zbrojne” oraz „wyżsi urzędnicy i kierownicy”.

Wśród 30 zawodów, w których zarejestrowanych było najwięcej bezrobotnych w I półroczu 2011 roku, spadek wobec I półrocza 2010 roku, odnotowano w 19 zawodach. Relatywnie największy spadek dotyczył takich zawodów jak:

- ekonomista - o 19,4%, tj. o 172 osoby;
- technik mechanik - o 18,5%, tj. o 208 osób;
- mechanik maszyn rolniczych - o 13,1%, tj. o 78 osób;
- robotnik budowlany - o 10,4%, tj. o 198 osób;
- mechanik samochodowy - o 9,1%, tj. o 192 osoby;
- ślusarz - o 9,1%, tj. o 170 osób;
- sprzątaczką - 6,1%, tj. o 74 osoby.

W 11 zawodach wystąpił wzrost liczby bezrobotnych, największy wśród:

- kucharzy małej gastronomii - o 35,3%, tj. o 204 osoby;
- cukierników - o 17,0%, tj. o 102 osoby;
- pedagogów - o 17,0 %, tj. o 94 osoby;
- robotników gospodarczych -o 10,6%, tj. o 187 osób;
- sprzedawców - o 5,6%, tj. o 468 osób.

W populacji osób legitymujących się wykształceniem wyższym najwięcej bezrobotnych było wśród: ekonomistów (715 osób); pedagogów (646 osób); specjalistów administracji publicznej (456 osób); specjalistów ds. marketingu i handlu (253 osoby); specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych (157 osób); politologów (154 osoby); pielęgniarek (150 osób); socjologów (116 osób) i nauczycieli nauczania początkowego (115 osób)

Tabela 4. Ranking 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych w I półroczu 2011 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni w I półroczu 2010 r.	Bezrobotni w I półroczu 2011 r.	Zmiana wobec I półrocza 2010 r.	
					Liczba	%
1	522301	Sprzedawca	8 106	8 574	468	5,8
2	613003	Rolnik	2 215	2 243	28	1,3
3	331403	Technik ekonomista	2 156	2 109	- 47	- 2,2
4	753105	Krawiec	2 191	2 102	- 89	- 4,1
5	515303	Robotnik gospodarczy	1 771	1 958	187	10,6
6	723103	Mechanik samochodowy	2 118	1 926	- 192	- 9,1
7	711202	Murarz	1 869	1 762	-107	- 5,7
8	931301	Robotnik budowlany	1 901	1 703	-198	- 10,4
9	722204	Ślusarz	1 859	1 689	-170	- 9,1
10	512001	Kucharz	1 647	1 640	-7	- 0,4
11	752205	Stolarz	1 349	1 327	-22	- 1,6
12	753303	Szwaczka	1 209	1 234	25	2,1
13	314207	Technik rolnik	1 201	1 173	-28	- 2,3
14	911207	Sprzątaczk	1 218	1 144	-74	-6,1
15	411004	Technik prac biurowych	1 087	1 086	-1	- 0,1
16	311504	Technik mechanik	1 125	917	-208	- 18,5
17	932911	Robotnik w przetwórstwie	919	887	-32	-3,5
18	751204	Piekarz	865	865	0	0,0
19	522305	Technik handlowiec	791	796	5	0,6
20	512002	Kucharz małej gastronomii	578	782	204	35,3
21	752208	Stolarz meblowy	789	760	-29	- 3,7
22	263102	Ekonomista	887	715	-172	-19,4
23	751201	Cukiernik	601	703	102	17,0
24	235107	Pedagog	552	646	94	17,0
25	722314	Tokarz w metalu	663	630	- 33	- 5,0
26	432103	Magazynier	580	585	5	0,9
27	713102	Malarz budowlany	542	528	- 14	-2,6
28	513101	Kelner	534	521	- 13	-2,4
29	834103	Mechanik maszyn rolniczych	595	517	- 78	- 13,1
30	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	503	509	6	1,2
Razem:			42 421	41 720	- 701	- 1,7
Procent do ogółu bezrobotnych:			43,3	42,6	x	x
Ogółem			98 022	97 949	- 73	0,1

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

Na podstawie przedstawionych danych należy stwierdzić, iż:

- wśród ogółu bezrobotnych najwięcej jest zawodów, których wykształcenie jest na poziomie zawodowym i średnim (sprzedawca, rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej; technik ekonomista; krawiec; mechanik samochodowy; murarz; ślusarz; kucharz; stolarz szwaczka, technik mechanik, technik rolnik; piekarz; technik handlowiec; stolarz meblowy.
- w grupie długotrwale bezrobotnych przeważają zawody proste (rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, sprzątaczką, robotnik gospodarczy, 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, pedagog);
- bezrobotni absolwenci posiadają poziom wykształcenia zdecydowanie wyższy od pozostałych grup. W tej kategorii osób dominują zawody wymagające wykształcenia średniego jak i wyższego (ekonomista, specjalista administracji publicznej, pedagog specjalista ds. marketingu i handlu, pielęgniarka, specjalista ds. organizacji i zarządzania, nauczyciel nauczania początkowego, politolog, socjolog, inżynier rolnictwa, nauczyciel przedszkola).

1.3. BEZROBOTNI WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

Uwzględniając sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) – patrz tabela 5 – najwięcej bezrobotnych, w I półroczu 2011 roku, zarejestrowano w przetwórstwie przemysłowym - 16 119 osób, co stanowiło 16,5 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie.

Do pozostałych sekcji, z których odnotowano największą liczbę bezrobotnych zaliczyć należy:

- handel hurtowy i detaliczny - 13 679 osób, tj. 14,0% ogółu bezrobotnych;
- budownictwo - 7 382 osoby, tj. 7,5% ogółu;
- administracja publiczna - 7 052 osoby, tj. 7,2% ogółu;
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 4 273 osoby, tj. 4,4%.

Z tych pięciu sekcji pochodziło blisko połowa (49,6%) osób bezrobotnych.

Tabela 5. Bezrobotni według sekcji PKD w I półroczu 2010 - 2011

Sekcje PKD	Bezrobotni w I półroczu				Zmiana wobec I półrocza 2010r.	
	2010 r.		2011 r.		liczba	%
	liczba	%	liczba	%		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	4 647	4,7	4 273	4,4	- 374	- 8,0
Górnictwo i wydobywanie	114	0,1	111	0,1	- 3	- 2,6
Przetwórstwo przemysłowe	16 071	16,4	16 119	16,5	48	0,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	343	0,3	345	0,4	2	0,6
Dostawa wody i rekultywacja	661	0,7	692	0,7	31	4,7
Budownictwo	7 432	7,6	7 382	7,5	- 50	- 0,7
Handel hurtowy i detaliczny	12 280	12,5	13 679	14,0	1 399	11,4
Hotele i restauracje	2 234	2,3	2 491	2,5	257	11,5
Transport i gospodarka magazynowa	2 048	2,1	2 072	2,1	24	1,2
Informacja i komunikacja	311	0,3	239	0,2	- 72	- 23,2
Finanse i ubezpieczenia	860	0,9	878	0,9	18	2,1
Obsługa rynku nieruchomości	611	0,6	681	0,7	70	11,5
Działalność naukowo-techniczna	1 151	1,2	1 403	1,4	252	21,9
Działalność usługowo-wspierająca	1 279	1,3	1 898	1,9	619	48,4
Administracja publiczna	5 496	5,6	7 052	7,2	1 556	28,3
Edukacja	1 583	1,6	2 024	2,1	441	27,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 824	1,9	1 959	2,0	135	7,4
Kultura, rozrywka, rekreacja	819	0,8	989	1,0	170	20,8
Pozostała działalność usługowa	3 096	3,2	2 885	2,9	- 211	- 6,8
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	359	0,4	339	0,3	- 18	- 5,0
Działalność niezidentyfikowana	15 399	15,7	11 434	11,7	- 3 965	- 25,7
Dotychczas niepracujący	19 404	19,8	12 298	19,4	- 402	- 2,1
Razem:	98 022	100	97 949	100	- 73	- 0,1

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

Co dziesiąty (11,7%) bezrobotny wywodził się z niezidentyfikowanego sektora, a co piąty (19,4 %) w ogóle nie pracował.

Na 21 sekcji PKD, w I półroczu 2011 roku, zmniejszenie liczby bezrobotnych odnotowano w ośmiu sektorach ekonomicznych. Relatywnie największy spadek wystąpił w sekcji:

- niezidentyfikowanej - o 25,7%, tj. o 3 965 osób;
- informacja i komunikacja - o 23,2%, tj. o 72 osoby;
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - o 8,0%, tj. o 374 osoby;
- działalność usługowa - o 6,8%, tj. o 211 osób;
- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników - o 5,0%, tj. o 18 osób;
- górnictwo i wydobywanie - o 2,6%, tj. o 3 osoby;
- budownictwo - o 0,7%, tj. o 50 osób.

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

- usług administrowania i działalności wspierającej - o 48,4%, tj. o 619 osób;
- administracja publiczna - o 28,3%, tj. o 1 556 osób;
- edukacja - o 27,9%, tj. o 441 osób;
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna - o 21,9%, tj. o 252 osoby;
- kultura, rozrywka i rekreacja - o 20,8%, tj. o 170 osób;
- hotele i restauracje - o 11,5%, tj. o 257 osób;
- handel hurtowy i detaliczny - o 11,4%, tj. o 1 399 osób.
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - o 7,4%, tj. o 135 osób.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

2.1. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W I PÓŁROCZU 2011 ROKU

W pierwszym półroczu 2011 roku, do urzędów pracy wpłynęło 19 787 ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej – o 10 367 tj. o 34,4% mniej 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 spadek liczby ofert wystąpił we wszystkich powiatach, przy czym relatywnie najwięcej ubyło ich w powiecie:

- węgorszewskim – 55,3%, tj. o 519 ofert pracy;
- szczycieńskim – o 54,4%, tj. o 682 oferty;
- gołdapskim – o 52,4%, tj. o 548 ofert;
- elbląskim ziemskim – o 51,3%, tj. o 813 ofert;
- elbląskim grodzkim – 48,2%, tj. o 1 100 ofert.

Tabela 6. Oferty pracy według powiatów w I półroczu 2010 - 2011

Powiat	Liczba ofert pracy w I półroczu		Zmiana wobec I półrocza 2010 r.		Udział do ogółu ofert pracy – w %	
	2010 r.	2011 r.	liczba	%	2010 r.	2011 r.
Bartoszyce	1 359	778	- 581	- 42,8	4,5	3,9
Braniewo	1 404	864	- 540	- 38,5	4,7	4,4
Działdowo	1 236	685	- 551	- 44,6	4,1	3,5
Elbląg Grodzki	2 280	1 180	-1 100	- 48,2	7,6	6,0
Elbląg Ziemski	1 585	772	- 813	- 51,3	5,3	3,9
Elk	1 671	1 327	- 344	- 20,6	5,5	6,7
Gizycko	1 116	685	- 31	- 38,6	3,7	3,5
Gołdap	1 039	491	- 548	- 52,7	3,4	2,5
Łława	1 099	1 073	- 26	- 2,4	3,6	5,4
Kętrzyn	1 842	1 824	- 18	- 1,0	6,1	9,2
Lidzbark Warmiński	912	672	- 240	- 26,3	3,0	3,4
Mragowo	1 235	829	- 406	- 32,9	4,1	4,2
Nidzica	905	637	- 268	- 29,6	3,0	3,2
Nowe M. Lubawskie	778	441	- 337	- 43,3	2,6	2,2
Olecko	811	691	- 120	- 14,8	2,7	3,5
Olsztyn Grodzki	2 140	1 960	- 180	- 8,4	7,1	9,9
Olsztyn Ziemski	2 013	1 330	- 683	- 33,9	6,7	6,7
Ostróda	1 935	1 116	- 819	- 42,3	6,4	5,6
Pisz	2 602	1 441	- 1 161	- 44,6	8,6	7,3
Szczytno	1 254	572	- 682	- 54,4	4,2	2,9
Węgorszewo	938	419	- 519	- 55,3	3,1	2,1
Województwo	30 154	19 787	- 10 367	- 34,4	100	100

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

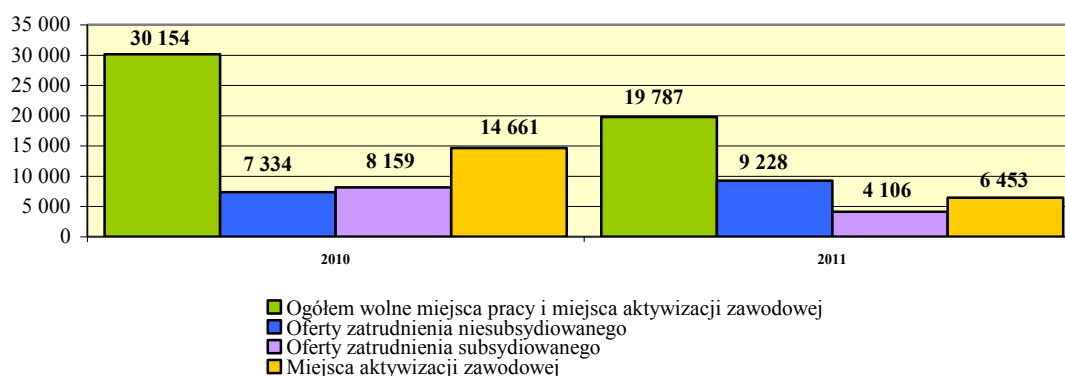
Największy udział w liczbie ofert pracy mają takie powiaty jak: olsztyński grodzki - 9,9% ogółu ofert pracy; kętrzyński - 9,2%; piski - 7,3%; olsztyński ziemski - 6,7%; ełcki - 6,7% i elbląski grodzki - 6,0%.

W wymienionych sześciu powiatach stanowią one ponad dwie piąte (45,8%) ogółu ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011 roku.

W porównaniu z okresem styczeń-czerwiec 2010 roku:

- wzrosła liczba ofert pracy niesubsydiowanej – o 1 894, tj. o 25,8%;
- o ponad połowę zmniejszyła się liczba wolnych miejsc aktywizacji zawodowej¹ – o 8 208, tj. o 56,0%;
- zmniejszyła się, prawie o połowę, liczba ofert zatrudnienia subsydiowanego² – 4 053, tj. o 49,7%.

Wykres 1. Oferty wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie warmińsko-mazurskim pozyskane w okresie styczeń-czerwiec w latach 2010-2011



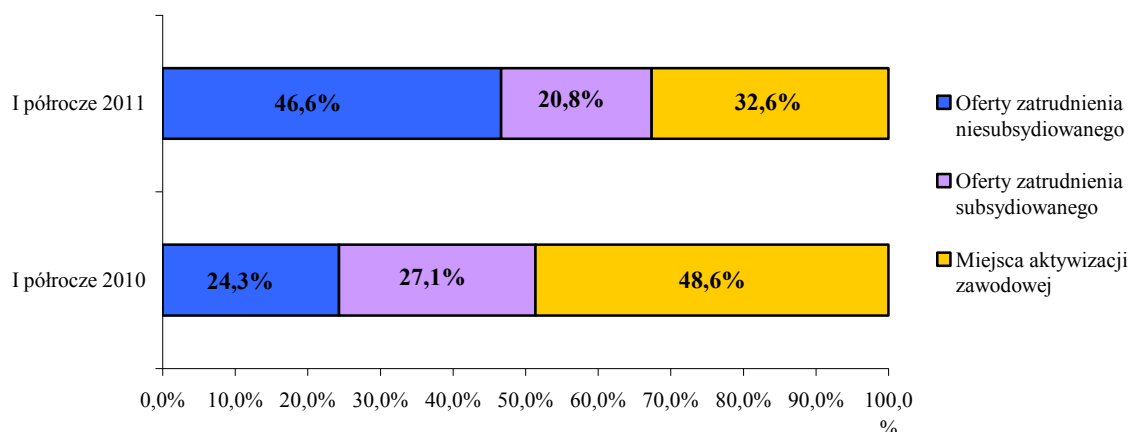
Źródło: Sprawozdawczość MPiPS-01 o rynku pracy. Obliczenia własne.

Struktura ofert pracy w porównaniu do analogicznego okresu 2010 roku, zmieniła się na korzyść ofert pracy niesubsydiowanej. Stanowią one obecnie 46,6% wszystkich wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, a więc o 22,3 pkt. proc. więcej niż w pierwszym półroczu 2010 roku. Znacznemu zmniejszeniu uległ udział procentowy wolnych miejsc aktywizacji zawodowej w ogóle ofert: z 48,6% w 2010 roku do 32,6% w 2011 roku (zmiana o 16,0 pkt. proc.), w mniejszym stopniu spadł procentowy udział ofert zatrudnienia subsydiowanego (o 6,3 pkt. proc.).

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.

Wykres 2. Struktura ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie warmińsko-mazurskim pozyskanych w pierwszym półroczu w latach 2010-2011



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 2011 roku znajdują się:

- powiat iławski – 88,7% ogółu pozyskanych ofert pracy,
- miasto Olsztyn – 75,0%,
- powiat ostródzki – 70,3%.

W pierwszym półroczu 2010 roku największym udziałem wspieranych środkami Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego (subsydiowanych) ofert pracy i wolnych miejsc aktywizacji zawodowej charakteryzowały się powiaty:

- bartoszycki – 90,2%,
- kętrzyński – 82,0%,
- braniewski – 75,0%.

Zmiany w strukturze ofert wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej są widocznym efektem niedostatecznej ilości środków Funduszu Pracy na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu w 2011 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, dlatego też wzrost liczby ofert pracy niesubsydiowanej, jak również ich udziału procentowego w strukturze ofert należy oceniać pozytywnie.

2.2 STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział ofert pracy obejmuje 11 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. 7 371 ofert.

Często pracodawcy zgłaszali propozycje pracy dla przedstawicieli grup:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 18,5%, tj. 3 651 ofert;
- pracownicy przy pracach prostych - 12,3%, tj. 2 411 ofert;
- pracownicy biurowi - 8,4%, tj. 1 692 oferty.

W I półroczu 2011 roku z tych trzech wielkich grup zawodów zostało zgłoszonych prawie dwie piąte (39,2%) ogólnej liczby ofert pracy.

Kształtowanie się liczby zgłoszonych ofert pracy według wielkich grup zawodowych w latach 2010 i 2011 przedstawia **tabela 7**.

Tabela 7. Oferty pracy według grup zawodów zgłoszone w I półroczu lat 2009/2010.

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu:					
	2010 rok		2011 rok		Zmiana wobec I półrocza 2010 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
OGÓŁEM, z tego:	30 154	100	19 787	100	- 10 367	- 34,4
Wyżsi urzędnicy i kierownicy	71	0,2	99	0,6	28	39,4
Specjaliści	1 294	4,3	806	4,1	- 488	- 37,7
Technicy i inny średni personel	3 401	11,3	1 371	6,9	- 2 030	- 59,7
Pracownicy biurowi	3 489	11,6	1 692	8,4	-1 797	- 51,5
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4 374	14,5	7 371	37,2	2 997	68,5
Rolnicy, ogrodnicy i leśnicy	329	1,1	167	0,8	- 162	- 49,2
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 937	13,1	3 651	18,5	- 286	- 7,3
Operatorzy maszyn i urządzeń	1 723	5,7	1 547	7,8	-176	- 10,2
Pracownicy przy pracach prostych	10 532	34,9	2 411	12,3	- 8 121	- 77,1
Siły zbrojne	-	-	-	-	-	-
Bez zawodu	1 004	3,3	672	3,4	- 332	- 33,1

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS - 01. Obliczenia własne.

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy w I półroczu 2011 i 2010 roku wskazuje, iż we wszystkich grupach zawodowych miał miejsce spadek liczby ofert pracy, a w grupie „siły zbrojne” nie odnotowano żadnego ich napływu.

Relatywnie największy spadek liczby ofert pracy wystąpił w grupach:

- pracownicy przy pracach prostych - o 77,1%, tj. o 8 121 ofert pracy;
- technicy i inny średni personel - o 59,7%, tj. o 2 030 ofert;
- pracownicy biurowi - o 51,5%, tj. o 1 797 ofert.

Jedynie w grupie zawodowej „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” odnotowano, istotny statystycznie, wzrost liczby ofert pracy. W porównywanym okresie liczba ofert pracy w tej grupie zawodowej zwiększyła się aż o 68,5%, to jest o 2 997 ofert.

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

- najsilniejszy wzrost (o 68,5%) liczby ofert pracy miał miejsce w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” przy jednoczesnym największym wzroście w tej grupie liczby bezrobotnych (o 30,6%);
- najwyższy spadek (o 77,1%) liczby ofert pracy wystąpił w grupie zawodowej „pracownicy przy pracach prostych” , w populacji tej wystąpił też wysoki spadek (19,7%) liczby bezrobotnych;
- w grupie zawodowej „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” odnotowano względnie niski spadek liczby bezrobotnych (o 6,0%), przy jednoczesnym stosunkowo najniższym spadku (o 7,3%) liczby ofert pracy:
- wzrasta (o 2,0%) liczba bezrobotnych wśród „rolników, ogrodników i leśników”, przy jednoczesnym spadku (o 49,2%) liczby ofert pracy w tej grupy zawodowej;
- zmniejsza się zapotrzebowanie na bezrobotnych rekrutujących się z grup: „specjaliści”, „pracownicy biurowi” oraz „technicy i inny średni personel”.

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 8** – najwięcej propozycji zatrudnienia w pierwszym półroczu 2011 roku zgłoszono dla:

- robotników gospodarczych	- 4 539 ofert,	tj. 22,9% ogółu;
- sprzedawców	- 1 116,	tj. 5,6 %;
- techników prac biurowych	- 958,	tj. 4,8%;
- robotników budowlanych	- 667,	tj. 3,4%;
- sprzętaczek	- 365,	tj. 1,8%;
- kierowców samochodów ciężarowych	- 325,	tj. 1,6%;
- kucharzy	- 315,	tj. 1,6%;
- stolarzy	- 302,	tj. 1,5%;
- robotników w przemyśle przetwórczym	- 235,	tj. 1,2%;
- techników administracji	- 218,	tj. 1,1%;
- robotników drogowych	- 216,	tj. 1,1 %.

Tabela 8. Ranking 30 zawodów o największej liczbie ofert pracy w I półroczu 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy I półrocze 2010 r.	Oferty pracy I półrocze 2011 r.	Zmiana wobec I półrocza 2010 r.	
					Liczba	%
1	515303	Robotnik gospodarczy	7 297	4 539	- 2 758	- 37,8
2	522301	Sprzedawca	2 489	1 116	- 1 373	- 55,2
3	414004	Technik prac biurowych	2 400	958	- 1 442	- 60,1
4	931301	Robotnik budowlany	834	667	- 167	- 20,0
5	911207	Sprzątaczką biurową	537	365	- 172	- 32,0
6	833203	Kierowca samoch. ciężarowego	268	325	57	21,3
7	512001	Kucharz	492	315	- 177	- 36,0
8	711202	Murarz	285	307	22	7,7
9	752205	Stolarz	375	302	- 73	- 19,5
10	932911	Robotnik w przetwórstwie	93	235	142	152,7
11	334306	Technik administracji	1 064	218	- 846	- 79,5
12	913204	Pomoc kuchenna	437	217	- 220	- 50,3
13	931205	Robotnik drogowy	481	216	- 265	- 55,1
14	753303	Szwaczka	230	207	- 23	- 10,0
15	541307	Pracownik ochrony mienia i osób	257	204	- 53	- 20,6
16	723103	Mechanik samochodowy	277	199	- 78	- 28,2
17	332203	Przedstawiciel handlowy	230	166	- 64	- 27,8
18	722204	Ślusarz	191	161	- 30	- 15,7
19	513101	Kelner	299	160	- 139	- 46,5
20	432103	Magazynier	301	159	- 142	- 47,2
21	524902	Doradca klienta	79	153	74	93,7
22	821304	Monter zespołów elektronicznych	199	126	- 73	- 36,7
23	711601	Brukarz	129	124	- 5	- 3,9
24	834401	Operator wózków jezdniowych	64	118	54	84,4
25	514101	Fryzjer	204	116	- 88	- 43,1
26	524404	Telemarketer	83	112	29	34,9
27	752206	Stolarz galanterii drzewnej	72	109	37	51,4
28	832202	Kierowca samoch. dostawczego	40	100	60	150,0
29	712303	Tynkarz	22	96	74	336,4
30	962902	Dozorca	46	94	48	104,3
Razem:			19 775	12 184	- 7 591	- 38,4
Procent do ogółu ofert pracy:			65,6	61,6	x	x
Ogółem			30 154	19 787	- 10 367	- 34,4

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 ponad trzy piąte (61,6 %) wszystkich propozycji zatrudnieniowych i aktywizujących zgłoszonych w I półroczu 2011 roku na Warmii i Mazurach.

Wśród 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert, zaledwie 8, tj. jedna czwarta (26,6%) stanowiły zawody deficytowe, w tym: robotnik gospodarczy; pracownik ochrony mienia i osób; doradca klienta; brukarz; telemarketer; stolarz galanterii drzewnej; kierowca samochodu dostawczego i tynkarz.

W pozostałych 22 zawodach, dla których było stosunkowo dużo ofert pracy i aktywizacji zawodowej, występowały zawody nadwyżkowe w tym: technik prac biurowych; sprzedawca; robotnik budowlany; sprzątaczką biurową; kierowca samochodu ciężarowego; 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: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (8 zawodów); „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (8 zawodów); „pracownicy przy pracach prostych” (6); „operatorzy maszyn i urządzeń” (4). Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: „rolnicy; ogrodnicy i leśnicy” oraz „wyżsi urzędnicy i kierownicy”.

W rankingu 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy i aktywizacji zawodowej w I półroczu 2011 roku, w 20 zawodach (66,7%) odnotowano, wobec analogicznego okresu 2010 roku, ich stosunkowo największy spadek. Są to m.in.:

- technik administracji – spadek o 79,5%, tj. o 846 ofert;
- technik prac biurowych – spadek o 60,1%, tj. o 1 442;
- sprzedawca – spadek o 55,2%, tj. o 1 373 oferty;
- robotnik drogowy – spadek o 55,1%, tj. o 265 ofert;
- pomoc kuchenna – spadek o 50,3%, tj. o 220 ofert;
- magazynier – spadek o 47,2%, tj. o 142 oferty;
- kelner – spadek o 46,5%, tj. o 139 ofert;
- robotnik gospodarczy – spadek o 37,8%, tj. o 2 758 ofert;
- monter zespołów elektronicznych – spadek o 36,7%, tj. o 73 oferty;
- kucharz – spadek o 36,0%, tj. o 177 ofert;

W pozostałych 10 zawodach (33,3%) wystąpił wzrost liczby ofert pracy, relatywnie największy wśród:

- tynkarzy – wzrost o 336,4%, tj. o 74 oferty;
- robotników w przemyśle przetwórczym – wzrost o 152,7%, tj. o 142 oferty;
- kierowców samochodów dostawczych – wzrost o 150,0%, tj. o 60 ofert;
- dozorców – wzrost o 104,3%, tj. o 48 ofert;
- doradców klienta – wzrost o 93,7%, tj. o 74 oferty;
- operatorów wózków jezdniowych – wzrost o 84,4%, tj. o 54 oferty.

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

- wychowawców w placówkach oświatowo-wychowawczych – 56 ofert, tj. mniej o 41 ofert wobec 2010 roku;
- specjalistów ds. sprzedaży – 45 ofert, tj. mniej o 75 ofert wobec 2010 roku;
- pedagogów – 38 ofert, tj. więcej o 28 ofert wobec 2010 roku;
- specjalistów administracji publicznej – 33 oferty, tj. mniej o 83 oferty wobec 2010 roku;
- fizjoterapeutów – 26 ofert, tj. mniej o 17 ofert wobec 2010 roku;
- nauczycieli osób przewlekle chorych – 24 oferty, tj. więcej o 6 ofert wobec 2010 roku;
- specjalistów ds. kadr i szkolenia – 24 oferty, tj. więcej o 6 ofert wobec 2010 roku;
- pielęgniarek – 17 ofert, tj. więcej o 3 oferty wobec 2010 roku;
- nauczycieli praktycznej nauki zawodu – 17 ofert, tj. więcej o 14 ofert wobec 2010 roku;
- nauczycieli języka angielskiego – 14 ofert, tj. więcej o 5 ofert wobec 2010 roku;
- nauczycieli przedszkolnych – 14 ofert, tj. mniej aż o 96 ofert wobec 2010 roku;
- nauczycieli wychowania fizycznego – 12 ofert, tj. więcej o 5 ofert wobec 2010 roku;
- dziennikarzy – 12 ofert, tj. o 11 więcej wobec 2009 roku;
- lekarzy weterynarii – 12 ofert, tj. mniej o 15 ofert wobec 2010 roku.

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w I półroczu 2011 roku 33 631 osób podjęło pracę, to o 1 511 osób czyli o 4,3% mniej niż w analogicznym okresie 2010 roku. W populacji tej 19 787 osób, tj. 58,8% dokonało tego za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy – spadek o 10 367 ofert, tj. o 34,4%. Wynika z tego, że 13 844 bezrobotnych (41,2%) znalazło pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy. W porównaniu z I półroczem 2010 roku niemal dwukrotnie (o 177,5%), zwiększyła się liczba bezrobotnych (o 8 856 osób), którzy uzyskali pracę bez pośrednictwa służb zatrudnienia.

2.3. OFERTY PRACY I AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ W UKŁADZIE BRANŻOWYM

Uwzględniając sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) – patrz tabela 9 – najwięcej ofert pracy I półrocza 2011 roku zgłoszonych zostało w sektorze administracja publiczna - 5 470 ofert, co stanowiło niemal jedną trzecią (27,6%) ogółu zgłoszonych w tym okresie ofert pracy.

Tabela 9. Oferty pracy według sekcji PKD w I półroczu 2010 – 2011

Sekcje PKD	Oferty pracy w I półroczu				Zmiana wobec I półrocza 2010r	
	2010 r.		2011 r.		liczba	%
	liczba	%	liczba	%		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	673	2,2	322	1,6	-351	-52,2
Górnictwo i wydobywanie	26	0,1	51	0,3	25	96,2
Przetwórstwo przemysłowe	3 793	12,6	2 906	14,7	-887	-23,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	46	0,2	46	0,2	0	0,0
Dostawa wody i rekultywacja	271	0,9	124	0,6	- 147	- 54,2
Budownictwo	2 460	8,2	2 377	12,0	- 83	-3,4
Handel hurtowy i detaliczny	4 134	13,7	2 258	11,4	- 1876	- 45,4
Hotele i restauracje	1 130	3,7	819	4,1	- 311	-27,5
Transport i gospodarka magazynowa	732	2,4	545	2,8	- 187	- 25,5
Informacja i komunikacja	137	0,5	174	0,9	37	27,0
Finanse i ubezpieczenia	643	2,1	269	1,4	- 374	- 58,2
Obsługa rynku nieruchomości	281	0,9	157	0,8	- 124	- 44,1
Działalność naukowo-techniczna	959	3,2	637	3,2	- 322	- 33,6
Działalność usługowo-wspierająca	832	2,8	1 081	5,5	249	29,9
Administracja publiczna	9 054	30,0	5 470	27,6	- 3584	- 39,6
Edukacja	1 364	4,5	656	3,3	- 708	- 51,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 770	5,9	1 124	5,7	- 646	- 36,5
Kultura, rozrywka, rekreacja	962	3,2	436	2,2	-526	- 54,7
Pozostała działalność usługowa	663	2,2	285	1,4	-378	- 57,0
Gospodarstwa domowe	8	0,03	5	0,0	-3	- 37,5
Organizacje i zespoły eksterytorialne	216	0,7	45	0,2	-171	- 79,2
Razem:	30 154	100	19 787	100	- 10 367	- 34,4

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

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

- przetwórstwo przemysłowe - 2 906 ofert, tj. 14,7 % ogółu;
- budownictwo - 2 377 ofert, tj. 12,0%;
- handel hurtowy i detaliczny - 2 258 ofert, tj. 11,4%;
- służba zdrowia i pomoc społeczna - 1 125 ofert, tj. 5,7%;
- działalność usługowo - wspierająca - 1 081 ofert, tj. 5,5%;
- hotele i restauracje - 819 ofert tj. 4,1%.

Wzrost ofert pracy odnotowano w zaledwie trzech sekcjach PKD, relatywnie największy w:

- górnictwie i wydobywaniu - o 96,2%, tj. o 25 ofert;
- działalności usługowo-wspierającej - o 29,9%, tj. o 249 ofert;
- informacji i komunikacji - o 27,0%, tj. o 37 ofert.

W pozostałych osiemnastu sektorach nastąpił spadek liczby ofert, przy czym względnie największy w: finansach i ubezpieczeniach - o 58,2%, tj. o 374 oferty; kulturze, rozrywce i rekreacji - o 54,7%, tj. o 526 ofert; rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie - o 52,2%, tj. o 351 ofert; edukacji - o 51,9%, tj. o 708 ofert; handlu hurtowym i detalicznym - o 45,4%, tj. o 1 876 ofert; administracji publicznej - o 39,6%, tj. o 3 584 oferty; opiece zdrowotnej i pomocy społecznej - o 36,5%, tj. o 646 ofert;

Z uzyskanych danych – **patrz tabela 10** – wynika, iż w I półroczu 2011 roku we wszystkich sekcjach PKD wystąpiła przewaga liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy. W sektorach tych odnotowano nadwyżkę siły roboczej.

Tabela 10. Oferty pracy i osoby bezrobotne wg sekcji PKD w I półroczu 2011 roku

Nazwa sekcje PKD	Bezrobotni w I półroczu 2011r.	Oferty pracy w I półroczu 2011r.	Deficyt, nadwyżka podaży siły roboczej	Wskaźnik deficytu, nadwyżki siły roboczej
Ogółem	97 949	19 787	- 78 162	0,2020
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	4 273	322	-3 951	0,0754
Górnictwo i wydobywanie	111	51	-60	0,4595
Przetwórstwo przemysłowe	16 119	2 906	-13 213	0,1803
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektr.,gaz, parę wodną	345	46	-299	0,1333
Dostawa wody i rekultywacja	692	124	-568	0,1792
Budownictwo	7 382	2 377	-5 005	0,3220
Handel hurtowy i detaliczny	13 679	2 258	-11 421	0,1651
Hotele i restauracje	2 491	819	-1 672	0,3288
Transport i gospodarka magazynowa	2 072	545	-1 527	0,2630
Informacja i komunikacja	239	174	-65	0,7280
Finanse i ubezpieczenia	878	269	-609	0,3064
Obsługa rynku nieruchomości	681	157	-524	0,2305
Działalność naukowo-techniczna	1 403	637	-766	0,4540
Działalność usługowo-wspierająca	1 898	1 081	-817	0,5695
Administracja publiczna	7 052	5 470	-1 582	0,7757
Edukacja	2 024	656	-1 368	0,3241
Służba zdrowia i pomoc społeczna	1 959	1 124	-835	0,5738
Kultura, rozrywka, rekreacja	989	436	-553	0,4408
Pozostała działalność usługowa	2 885	285	-2 600	0,0988
Gospodarstwa domowe	339	5	-334	0,0147

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

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

- przetwórstwie przemysłowym, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 13 213 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (2 906), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1803;
- handlu hurtowym i detalicznym, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 11 421 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (2 258), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1651;
- budownictwie, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 5 005 osób większa od liczby zgłoszonych ofert, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3220;
- rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 3 951 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (322), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2020;
- hotelarstwie i gastronomii, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 672 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (819), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1651;
- administracji publicznej, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 582 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert (5 470), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,7757;
- transporcie i gospodarstwie magazynowej, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 527 osób większa od liczby zgłoszonych ofert (545), a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2630;

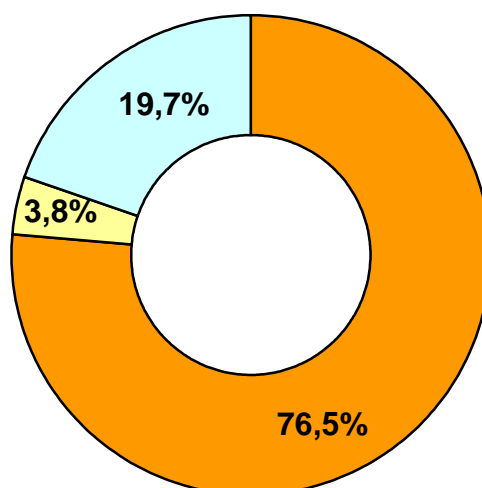
Przedstawione dane stanowią przegląd stanu ofert pracy i aktywizacji zawodowej na rynku województwa warmińsko-mazurskiego. Wśród nich przeważały propozycje zatrudnienia skierowane przede wszystkim do osób z wykształceniem zasadniczym i średnim zawodowym. W rankingu znalazły się też zawody proste, niewymagające 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 2011 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano 1 560 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. W grupie tej były 1194 zawody nadwyżkowe, 307 zawodów deficytowych i 59 zawodów zrównoważonych. Strukturę zawodów nadwyżkowych deficytowych ilustruje **wykres 3**.

Wykres 3. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2011 r.



■ zawody nadwyżkowe - 76,5% ■ zawody zrównoważone - 3,8% ■ zawody deficytowe - 19,7%

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 zgłoszonych 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

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w pierwszym półroczu 2011 roku sklasyfikowano 72 279 osób pozostających bez pracy, co stanowi 73,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W poprzednim czasookresie 2010 roku grupa ta liczyła 69156 osób i stanowiła 70,6% wszystkich bezrobotnych. A więc nastąpił, o 3,2 pkt. proc., wzrost zawodów nadwyżkowych.

W grupie zawodów nadwyżkowych wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,1381 przy 9 984 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 11** – plasuje się zawód sprzedawcy. W I półroczu 2011 roku w urzędach pracy zarejestrowało się 8 574 bezrobotnych w tym zawodzie, dla których zgłoszono zaledwie 899 ofert pracy. Zatem przewaga zarejestrowanych bezrobotnych sprzedawców nad ofertami pracy wyniosła 7 675 osób i była ośmiokrotnie wyższa niż w analogicznym okresie 2010 roku.

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

- rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0201 i przy 45 ofertach pracy oraz 2 2143 bezrobotnych;
- mechanicy samochodowi, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0939 i przy 199 ofertach pracy oraz 2 118 bezrobotnych;
- technicy ekonomiści, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0081 i przy 17 ofertach pracy oraz 2 109 bezrobotnych;
- krawcy, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0109 i przy 23 ofertach pracy oraz 2 102 bezrobotnych;
- murarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1742 i przy 307 ofertach pracy oraz 1 762 bezrobotnych;
- robotnicy budowlani, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,3917 i przy 667 ofertach pracy oraz 1 7031 bezrobotnych;
- ślusarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0953 i przy 161 ofertach pracy oraz 1 689 bezrobotnych;
- kucharze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1921 i przy 315 ofertach pracy oraz 1 640 bezrobotnych;
- stolarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,2276 i przy 302 ofertach pracy oraz 1 327 bezrobotnych.

Tabela 11. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2011 r.		Poziom nadwyżki zawodu	
			Oferty pracy	Bezrobotni	Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	899	8 574	- 7675	0,1049
2	613101	Rolnik	45	2 243	- 2 198	0,0201
3	723103	Mechanik samochodowy	199	2 118	- 1919	0,0939
4	331403	Asystent ekonomiczny	17	2 109	- 2 092	0,0081
5	753105	Krawiec	23	2 102	- 2 079	0,0109
6	711202	Murarz	307	1 762	- 1 455	0,1742
7	931301	Robotnik budowlany	667	1 703	- 1 036	0,3917
8	722204	Ślusarz	161	1 689	- 1 528	0,0953
9	512001	Kucharz	315	1 640	- 1 325	0,1921
10	752205	Stolarz	302	1 327	- 1 025	0,2276
11	753303	Szwaczka	207	1 234	- 1 027	0,1677
12	314207	Technik rolnik	1	1 173	- 1 172	0,0009
13	911207	Sprzątaczką biurową	236	1 144	- 908	0,2063
14	311504	Technik mechanik	10	917	- 907	0,0109
15	932911	Robotnik w przem. przetwórczym	235	887	- 652	0,2649
16	751204	Piekarz	39	865	- 826	0,0451
17	522305	Technik handlowiec	56	796	- 740	0,0704
18	512002	Kucharz małej gastronomii	32	782	- 750	0,0409
19	752208	Stolarz meblowy	40	760	- 720	0,0526
20	263102	Ekonomista	10	715	- 705	0,0140
21	751201	Cukiernik	41	703	- 662	0,0583
22	235107	Pedagog	38	646	- 608	0,0588
23	722314	Tokarz w metalu	26	630	- 604	0,0413
24	432103	Magazynier	159	585	- 426	0,2718
25	713102	Malarz budowlany	34	528	- 494	0,0644
26	513101	Kelner	160	521	- 361	0,3071
27	834103	Mechanik maszyn rolniczych	0	517	- 517	0,0000
28	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	35	509	- 474	0,0688
29	322002	Technik żywienia i gosp. domowego	4	498	- 494	0,0080
30	242217	Specjalista administracji publicznej	33	456	- 423	0,0724
Suma			4 331	40 133	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			21,9	41,0	X	
Razem oferty pracy/ bezrobotni			19 787	97 949	X	

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

Wysokimi wskaźnikami nadwyżki charakteryzowały się również takie zawody jak: szwaczka, technik rolnik, sprzątaczką biurową, technik mechanik, robotnik w przemyśle przetwórczym, piekarz, technik handlowiec, kucharz małej gastronomii, stolarz meblowy, ekonomista, cukiernik, pedagog, tokarz w metalu, magazynier, malarz budowlany, kelner, mechanik maszyn rolniczych, kierowca ciągnika rolniczego itd.

W rankingu znalazły się także, oprócz już wymienionych, inne zawody wymagające wyższego wykształcenia jak: specjalista administracji publicznej, specjalista ds. marketingu i handlu, specjalista zastosowań informatyki, politolog, pielęgniarka, specjalista ds. organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich, socjolog, nauczyciel nauczania początkowego, inżynier rolnictwa, prawnik, specjalista ochrony środowiska, nauczyciel religii, inżynier inżynierii 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 2011 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 694 takie zawody. Wśród nich najwięcej bezrobotnych zarejestrowano w takich zawodach jak: pracownik usług domowych, technik hotelarstwa, hodowca zwierząt, technik agrobiznesu, technik mechanizacji rolnictwa, politolog, socjolog, teolog, nauczyciel religii, technik transportu kolejowego, historyk, konfeksjoner wyrobów gumowych, technik włókiennik, specjalista żywienia człowieka, technik technologii chemicznej.

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 - 5 zawodów, tj. 16,7%;
- 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 0,0009 do 0,3917. Stanowiły one ponad dwie piąte (41,0,%) wszystkich zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w I półroczu 2011 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

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 2011 roku były 453 osoby pozostające bez pracy, tj. 0,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 0,9669 przy 438 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadł jeden bezrobotny.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 59 zawodów zrównoważonych, co stanowi 3,8% z 1 560 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 12**. 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.:

- kierowca operator wózków jezdniowych – wskaźnik równowagi wyniósł 0,9291, przy 118 ofertach pracy i 127 zarejestrowanych bezrobotnych;
- zbrojarz – wskaźnik równowagi wyniósł 1,0556, przy 76 ofertach pracy i 72 zarejestrowanych bezrobotnych;
- glazurnik – wskaźnik równowagi wyniósł 0,9592 przy 47 ofertach pracy i 49 zarejestrowanych bezrobotnych;
- operator maszyn przemysłu spożywczego – wskaźnik równowagi wyniósł 0,9429 przy 33 ofertach pracy i 35 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: portier, sekretarka medyczna, pośrednik w obrocie nieruchomościami, formierz wyrobów polimerowych, tokarz, specjalista ds. logistyki.

W I półroczu 2011 roku udział zawodów zrównoważonych stanowił 3,8% ogółu i w stosunku do I półrocza 2010 roku, w którym to okresie stanowiły one 4,8% ogółu, zmniejszył się o 1,0 pkt. proc.

Tabela 12. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie równowagi zawodu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2011 r.		Wskaźnik równowagi zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	834401	Kierowca wózków jezdniowych	118	127	0,9291
2	711404	Zbrojarz	76	72	1,0556
3	712202	Glazurnik	47	49	0,9592
4	816003	Operator maszyn przem. spożywczego	33	35	0,9429
5	541306	Portier	28	31	0,9032
6	334402	Sekretarka medyczna	16	16	1,0000
7	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	10	11	0,9091
8	814201	Formierz wyrobów polimerowych	10	10	1,0000
9	722313	Tokarz obrabiarek numerycznych	9	10	0,9000
10	242108	Specjalista ds logistyki	8	8	1,0000
11	731508	Szlifierz szkła płaskiego	5	5	1,0000
12	313208	Operator urządzeń ściekowych	4	4	1,0000
13	343390	Pracownik informacji naukowej	4	4	1,0000
14	723101	Mechanik autobusów	4	4	1,0000
15	811409	Szlifierz kamienia	4	4	1,0000
16	431202	Pracownik ds ubezpieczeń	4	4	1,0000
17	132402	Kierownik działu transportu	3	3	1,0000
18	213201	Doradca rolniczy	3	3	1,0000
19	216604	Projektant grafiki	3	3	1,0000
20	812104	Operator maszyn do produkcji drutów	3	3	1,0000
21	812114	Operator urządzeń walcowni	3	3	1,0000
22	814307	Operator maszyn krojących papier	3	3	1,0000
23	235910	Nauczyciel pozaszkolny	2	2	1,0000
24	352112	Operator kamery	2	2	1,0000
25	411001	Administrator nieruchomości	2	2	1,0000
26	712403	Monter izolacji przemysłowych	2	2	1,0000
27	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	2	1,0000
28	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	2	2	1,0000
29	821202	Monter elektrycznego sprzętu AGD	2	2	1,0000
30	132101	Główny technolog	1	1	1,0000
Suma			413	427	X
Procent z ogółu ofert pracy/ bezrobotnych			2,1	0,4	X
Razem oferty pracy/bezrobotni			19 787	97 949	X

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

3.3. ZAWODY DEFICYTOWE

W grupie zawodów deficytowych w pierwszym półroczu 2011 roku było 3 526 osób pozostających bez pracy, tj. 3,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności deficytu w zawodzie wyniósł 2,4507 przy 8 641 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na blisko trzy oferty pracy przypadał jeden bezrobotny.

W omawianym okresie udział zawodów deficytowych, w stosunku do I półrocza 2010 roku, w którym to okresie stanowiły one 18,2% ogółu, zwiększył się o 1,5 pkt. proc.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 307 zawodów deficytowych, co stanowi blisko jedną piątą (19,7%) z 1 560 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 2011 roku, podobnie jak w analogicznym okresie 2010 roku, zawodami o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej, tj. różnicy pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, a liczbą zgłoszonych ofert pracy, - **patrz tabela 13** – były takie zawody, jak: robotnik gospodarczy, pracownik ochrony mienia i osób i doradca klienta, gdzie liczba ofert pracy przewyższała napływ bezrobotnych posiadających wymienione zawody odpowiednio o: 2 581; 171 i 117.

Na marginesie należy zauważyć, że w większości przypadków praca w zawodzie robotnik gospodarczy 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 13. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2011 r.		Poziom deficytu zawodu	
			Oferty pracy	Bezrobotni	Liczba	Wskaźnik
1	515303	Robotnik gospodarczy	4 539	1 958	2 581	2,3182
2	541307	Pracownik ochrony mienia i osób	227	56	171	4,0536
3	524902	Doradca klienta	153	36	117	4,2500
4	711601	Brukarz	124	113	11	1,0973
5	721290	Spawacz, w tym metodą MAG	121	57	64	2,1228
6	524404	Telemarketer	112	33	79	3,3939
7	752206	Stolarz galanterii drzewnej	109	53	56	2,0566
8	832202	Kierowca samochodu dostawczego	100	41	59	2,4390
9	712303	Tynkarz	96	53	43	1,8113
10	524302	Konsultant handlowy	88	13	75	6,7692
11	712990	Robotnik robót wykończeniowych	82	14	68	5,8571
12	341202	Opiekun osoby starszej	80	13	67	6,1538
13	412001	Sekretarka	75	68	7	1,1029
14	817290	Operator urządzeń do obróbki drewna	71	25	46	2,8400
15	811104	Operator koparki	66	11	55	6,0000
16	811105	Operator koparko - ładowarki	66	40	26	1,6500
17	711501	Cieśla	60	21	39	2,8571
18	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	45	16	29	2,8125
19	741103	Elektryk	44	35	9	1,2571
20	832201	Kierowca mechanik	41	5	36	8,2000
21	411003	Pracownik kancelaryjny	38	6	32	6,3333
22	332101	Agent ubezpieczeniowy	38	29	9	1,3103
23	811106	Operator ładowarki	32	5	27	6,4000
24	962201	Pracownik prac dorywczych	31	1	30	31,0000
25	722312	Szlifierz metali	29	16	13	1,8125
26	343901	Animator kultury	27	19	8	1,4211
27	912202	Operator myjni	26	18	8	1,4444
28	432102	Inwentaryzator	25	10	15	2,5000
29	721302	Błacharz budowlany	25	12	13	2,0833
30	811110	Operator spycharki	24	2	22	12,0000
Suma			6 594	2 779	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			33,3	2,8	X	
Razem oferty pracy/bezrobotni			19 787	97 949	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 2011 roku, znalazł się także:

- telemarketer, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 79, a wskaźnik deficytu wyniósł 3,3939;
- konsultant handlowy, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 75, a wskaźnik deficytu wyniósł 6,7692;
- robotnik - roboty wykończeniowe, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 68, a wskaźnik deficytu wyniósł 5,8571;
- opiekun osoby starszej, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 67, a wskaźnik deficytu wyniósł 6,1538;
- spawacz, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 64, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,1228;
- kierowca samochodu dostawczego, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 59, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,43908;
- operator koparki, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 55, a wskaźnik deficytu wyniósł 6,0000;

W rankingu zawodów deficytowych znalazły się również osoby z wykształceniem wyższym, w tym: specjaliści ds. sprzedaży; specjaliści ds. kadr; nauczyciele szkół specjalnych; specjaliści ds. kluczowych klientów; nauczyciele przedmiotów zawodowych; graficy komputerowi; koordynatorzy projektów unijnych i inżynierowie budowy dróg.

Na 30 zawodów wymienionych w rankingu aż dziewięć, tj. jedną trzecią (30,0%) zaliczono do grupy robotników przemysłowych i rzemieślników, a kolejnych siedem, tj. 23,3%, do operatorów maszyn i urządzeń. Niemal wszystkie zawody wymienione w rankingu wymagają wysokich kwalifikacji zawodowych.

Należy też wspomnieć o 107 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: termoizoler (21 ofert); operator automatów spawalniczych (17 ofert); strugacz drewna (10 ofert); grabarz (10 ofert); technik automatyk (8 ofert); instruktor hipoterapii (8 ofert); audytor (8 ofert); asystent sędziego (6 ofert); wychowawca małego dziecka (4 oferty); projektant grafiki i multimedii (4 oferty).

We wszystkich zawodach, dla których wskaźnik deficytu przyjął wartość maksymalną zgłoszono od 1 do 21 ofert pracy.

ZAKOŃCZENIE

Dane za I półrocze 2011 roku dowodzą, iż województwo warmińsko-mazurskie nadal charakteryzuje się najwyższym natężeniem bezrobocia. Oznacza to iż niewiele zmieniło się od ostatniego roku. Przez rok liczba zarejestrowanych bezrobotnych zmalała do 97 949 osób. To o 73 osoby, czyli o 0,1% mniej niż w I półroczu 2010 roku. Stopa bezrobocia w czerwcu 2011 roku wzrosła do 18,6% i była wyższa o 0,2 pkt. proc. wobec poprzedniego czasokresu. W kraju stopa bezrobocia w tym czasie wynosiła 11,8% i była niższa o 6,8 pkt. proc.

W dwunastu powiatach odnotowano wzrost bezrobocia, przy czym stosunkowo największy wystąpił w powiecie: braniewskim; nidzickim; kętrzyńskim; lidzbarskim i ełckim. W pozostałych dziewięciu powiatach nastąpił spadek bezrobocia, relatywnie najbardziej doświadczyły tego powiaty: ostródzki; giżycki; nowomiejski; olsztyński grodzkim i bartoszycki. Największy udział w liczbie bezrobotnych mają takie powiaty jak: Ostróda, Elbląg Grodzki, Olsztyn Ziemiński, Bartoszyce i Szczytno.

Statystyczny warmińsko-mazurski bezrobotny, to: osoba: w wieku od 18 do 34 lat (51,0%); z wyuczonym zawodem (74,6%); zamieszkała w mieście (51,7%); poprzednio pracująca (80,1%); bez wykształcenia średniego (61,0%); pozostająca na bezrobociu od 1 miesiąca do 12 miesięcy (69,4%) oraz kobieta (50,1%). Co piąty (19,4%) bezrobotny był bez stażu pracy.

Bezrobocie młodych w regionie nie rośnie już w zastraszającym tempie, ale nadal 21 235 osób, w wieku 18 – 24 lata, nie pracuje. Na koniec I półrocza 2011 ta grupa stanowiła 21,7% ogółu bezrobotnych. Oznacza to, że co piąty bezrobotny z Warmii i Mazur nie ukończył 24 roku życia. Ich liczba wobec I półrocza 2010 roku spadła zaledwie o 316 osób, tj. o 1,5 pkt. proc. 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 -22,7% ogółu; pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 17,5% ogółu oraz technicy i średni personel – 11,5% ogółu.

Spośród 78 947 bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej pochodziło z zakładów należących do sekcji: przetwórstwo przemysłowe (16,5% ogółu); handel hurtowy i detaliczny (14,0%); budownictwo (7,5%) i administracja publiczna (7,2%).

Listę 30 zawodów generujących bezrobocie niezmiennie otwierają osoby bez zawodu. Po nich znajdują się: sprzedawcy, rolnicy, technicy ekonomiści, krawcy, murarze, robotnicy budowlani, ślusarze, stolarze, szwaczki i technicy rolnicy. 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 2011 roku zwiększyła się rozpiętość pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a napływem bezrobocia. Pracodawcy zgłosili w tym czasie 19 787 nowych ofert pracy i aktywizacji zawodowej, tj. o ponad jedną trzecią (34,4%) mniej niż w poprzednim czasokresie.

Spośród 19 787 ofert najwięcej pochodziło z: administracji publicznej (27,6%); przetwórstwa przemysłowego (14,7%); budownictwa (12,0%) oraz handlu hurtowego i detalicznego (11,4%). W tych czterech branżach liczba ofert pracy stanowiła ponad trzy piąte (65,7%) 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 (18,5%) oraz pracownicy przy pracach prostych (12,3%). W sumie dla tych trzech grup zawodów było aż 68,0% ogółu propozycji zatrudnieniowych.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według elementarnych zawodów największa ich liczba przypadła dla: robotników gospodarczych; sprzedawców; techników prac biurowych; robotników budowlanych; sprzętaczek biurowych; kierowców samochodów ciężarowych; kucharzy; murarzy; stolarzy i robotników w przemyśle przetwórczym.

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 2011 roku, stwierdzić możemy, iż w grupie zawodów, w których zarejestrowanych zostało najwięcej bezrobotnych niekwestionowanym numerem jeden jest sprzedawca. W pierwszej dziesiątce znaleźli się m.in.: rolnik, mechanik samochodowy, technik ekonomista, krawiec, murarz, robotnik budowlany, ślusarz, kucharz, stolarz, szwaczka i technik rolnik. Były to zawody o znacznej liczbie bezrobotnych i stosunkowo nikłej 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, politolodzy, pielęgniarki, socjologowie, teolodzy, inżynierowie rolnictwa, prawnicy legislatorzy, inżynierowie zootechniki, inżynierowie technologii żywności, nauczyciele historii, biologowie, nauczyciele religii i dziennikarze.

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: operator wózków jezdniowych, zbrojarz, operator maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych, portier, sekretarka medyczna, pośrednik w obrocie nieruchomościami, tokarz obrabiarek sterowanych numerycznie, specjalista ds. logistyki, szlifierz szkła płaskiego, mechanik autobusów, doradca rolniczy.

Pod względem wskaźnika intensywności deficytu podaży siły roboczej zdecydowanie na trzech pierwszych miejscach uplasowały się takie zawody, jak: robotnik gospodarczy, pracownik ochrony mienia i osób i doradca klienta. Wśród zawodów o wysokim poziomie tego wskaźnika wymienić trzeba także: brukarza, spawacza metodą MAG, MIG i TIG, telemarketera, stolarza galanterii drzewnej, kierowcę samochodu dostawczego, tynkarza, konsultanta sprzedaży bezpośredniej, robotnika robót wykończeniowych i opiekuna osoby starszej.

Z przedstawionej analizy wynika, iż wiele zmieniło się od ostatniego czasokresu, kiedy na dobre nie wyhamowała jeszcze pierwsza faza kryzysu. Pracodawców niepokoi sytuacja gospodarcza w wielu krajach europejskich. Obawiają się oni o przyszłą koniunkturę i niechętnie tworzą nowe miejsca pracy. Ofert pracy jest mniej m.in. z powodu drastycznego ograniczenia wydatków Funduszu Pracy. Mniej jest środków finansowych na aktywizację bezrobotnych i dotacje dla pracodawców na wyposażenie nowego miejsca pracy o ile zdecydowali się na zatrudnienie bezrobotnego. Dlatego w II półroczu 2011 roku sytuacja na warmińsko-mazurskim rynku może się tylko pogorszyć. Dziś jest to największy problem

rynku pracy, gdyż ludzi nie mających jakiegokolwiek zatrudnienia jest coraz więcej. Odczuwają to przede wszystkim takie powiaty jak: Węgorzewo, Szczytno, Gołdap, Elbląg Ziemski, Elbląg Grodzki, Pisz i Działdowo.

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 2011 ROKU**

Tabela 1. Wykaz 150 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półroczu 2011 roku		Wskaźnik nadwyżki zawodu
			Bezrobotni	Oferty pracy	
1	522301	Sprzedawca	8574	899	0,1049
2	613003	Rolnik	2243	45	0,0201
3	723103	Mechanik samochodowy	2118	199	0,0940
4	331403	Technik ekonomista	2109	17	0,0081
5	753105	Krawiec	2102	23	0,0109
6	711202	Murarz	1762	307	0,1742
7	931301	Robotnik budowlany	1703	667	0,3917
8	722204	Ślusarz	1689	161	0,0953
9	512001	Kucharz	1640	315	0,1921
10	752205	Stolarz	1327	302	0,2276
11	753303	Szwaczka	1234	207	0,1677
12	314207	Technik rolnik	1173	1	0,0009
13	911207	Sprzątaczką biurową	1144	236	0,2063
14	311504	Technik mechanik	917	10	0,0109
15	932911	Robotnik w przemyśle przetwórczym	887	235	0,2649
16	751204	Piekarz	865	39	0,0451
17	522305	Technik handlowiec	796	56	0,0704
18	512002	Kucharz małej gastronomii	782	32	0,0409
19	411004	Technik prac biurowych	775	394	0,5084
20	752208	Stolarz meblowy	760	40	0,0526
21	263102	Ekonomista	715	10	0,0140
22	751201	Cukiernik	703	41	0,0583
23	235107	Pedagog	646	38	0,0588
24	722314	Tokarz w metalu	630	26	0,0413
25	432103	Magazynier	585	159	0,2718
26	713102	Malarz budowlany	528	34	0,0644
27	513101	Kelner	521	160	0,3071
28	723307	Mechanik maszyn przemysłowych	519	21	0,0405
29	834103	Mechanik maszyn rolniczych	517	0	0,0000
30	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	514	325	0,6323
31	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	509	35	0,0688
32	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	498	4	0,0080

33	334306	Technik administracji	477	218	0,4570
34	514101	Fryzjer	475	116	0,2442
35	515290	Pracownik usług domowych	463	0	0,0000
36	242217	Specjalista administracji publicznej	456	33	0,0724
37	941201	Pomoc kuchenna	430	217	0,5047
38	712601	Hydraulik	422	24	0,0569
39	962902	Dozorca	390	94	0,2410
40	311204	Technik budownictwa	390	7	0,0179
41	752190	Robotnik przygotowujący drewno	387	44	0,1137
42	351203	Technik informatyk	382	36	0,0942
43	832203	Kierowca samochodu osobowego	358	49	0,1369
44	621002	Robotnik leśny	347	39	0,1124
45	422402	Technik hotelarstwa	347	0	0,0000
46	532201	Opiekunka domowa	328	88	0,2683
47	311924	Technik technologii odzieży	323	1	0,0031
48	331301	Księgowy	320	77	0,2406
49	741207	Elektromonter zakładowy	304	20	0,0658
50	711503	Stolarz budowlany	296	27	0,0912
51	962990	Pracownik przy pracach prostych	296	38	0,1284
52	751105	Rzeźnik - wędliniarz	270	14	0,0519
53	931205	Robotnik drogowy	265	216	0,8151
54	961302	Robotnik placowy	256	58	0,2266
55	932101	Pakowacz	255	31	0,1216
56	243106	Specjalista ds marketingu/handlu	253	37	0,1462
57	753702	Kaletnik	238	6	0,0252
58	753402	Tapicer	220	20	0,0909
59	911202	Palacz pieców zwykłych	220	7	0,0318
60	332203	Przedstawiciel handlowy	213	166	0,7793
61	311303	Technik elektryk	209	7	0,0335
62	311922	Technik technologii drewna	205	4	0,0195
63	821304	Monter zespołów elektronicznych	204	126	0,6176
64	933304	Robotnik magazynowy	202	20	0,0990
65	712904	Technolog budowlany	200	60	0,3000
66	612990	Pozostali hodowcy zwierząt	199	0	0,0000
67	541390	Pozostali pracownicy ochrony	198	5	0,0253
68	611306	Ogrodnik terenów zieleni	196	32	0,1633
69	911206	Salowa	195	30	0,1538
70	711502	Cieśla szalunkowy	184	57	0,3098
71	331402	Technik agrobiznesu	181	0	0,0000
72	621001	Drwal / pilarz drzew	180	18	0,1000
73	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	178	15	0,0843
74	611390	Pozostali ogrodnicy	173	1	0,0058
75	513202	Barman	168	82	0,4881
76	752290	Pozostali stolarze meblowi	166	65	0,3916
77	325905	Opiekunka dziecięca	165	50	0,3030
78	752305	Pilarz	164	23	0,1402
79	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	163	2	0,0123
80	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	159	0	0,0000

81	242222	Specjalista ds organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich	157	3	0,0191
82	263304	Politolog	154	0	0,0000
83	931203	Meliorant	153	10	0,0654
84	731802	Dziewiarz	153	0	0,0000
85	721306	Blacharz samochodowy	151	19	0,1258
86	222101	Pielęgniarka	150	17	0,1133
87	711402	Betoniarz - zbrojarz	150	14	0,0933
88	721207	Spawacz ręczny gazowy	148	11	0,0743
89	523002	Kasjer handlowy	146	23	0,1575
90	311408	Technik elektronik	146	10	0,0685
91	314204	Technik hodowca zwierząt	137	0	0,0000
92	314205	Technik ogrodnik	133	1	0,0075
93	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	127	60	0,4724
94	341205	Pracownik socjalny	124	27	0,2177
95	711401	Betoniarz	124	8	0,0645
96	933301	Ładowacz	124	0	0,0000
97	712101	Dekarz	119	68	0,5714
98	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży	119	43	0,3613
99	263204	Socjolog	116	0	0,0000
100	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	115	7	0,0609
101	242218	Specjalista ds badań społecznych	115	1	0,0087
102	422103	Technik obsługi turystycznej	113	8	0,0708
103	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	108	0	0,0000
104	431101	Asystent do spraw księgowości	107	56	0,5234
105	751104	Rozbieracz - wykrawacz	103	2	0,0194
106	731805	Przędzacz	102	0	0,0000
107	431290	Pozostali pracownicy ds statystyki	100	4	0,0400
108	213205	Inżynier rolnictwa	100	1	0,0100
119	911203	Pokojowa	99	82	0,8283
110	332302	Zaopatrzeniowiec	99	17	0,1717
111	751106	Ubojowy	98	11	0,1122
112	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	98	9	0,0918
113	314301	Technik leśnik	96	1	0,0104
114	251902	Specjalista informatyk	94	3	0,0319
115	228301	Fizjoterapeuta	93	26	0,2796
116	741290	Pozostali elektromechanicy	93	17	0,1828
117	818206	Palacz kotłów parowych	92	5	0,0543
118	741203	Elektromechanik samochodowy	89	17	0,1910
129	325511	Technik ochrony środowiska	89	3	0,0337
120	514202	Kosmetyczka	88	33	0,3750
121	341203	Opiekun w DPS	86	45	0,5233
122	233008	Nauczyciel języka angielskiego	86	14	0,1628
123	213303	Specjalista ochrony środowiska	86	7	0,0814
124	713101	Malarz - tapeciarz	86	0	0,0000
125	441990	Pozostali pracownicy biurowi	85	49	0,5765
126	912103	Prasowaczka ręczna	85	20	0,2353
127	721102	Formierz odlewnik	85	15	0,1765

128	233012	Nauczyciel języka polskiego	84	2	0,0238
129	312304	Mistrz produkcji w budownictwie	84	0	0,0000
130	233025	Nauczyciel WF-u	83	12	0,1446
131	314490	Technik technologii żywności	83	1	0,0120
132	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	83	0	0,0000
133	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	82	16	0,1951
134	234201	Nauczyciel przedszkola	82	14	0,1707
135	711101	Konserwator budynków	81	45	0,5556
136	422602	Recepcjonista	80	65	0,8125
137	261990	Pozostali specjaliści prawa	80	5	0,0625
138	833101	Kierowca autobusu	79	55	0,6962
139	311590	Pozostali technicy mechanicy	78	0	0,0000
140	441203	Listonosz	77	23	0,2987
141	311101	Laborant chemiczny	77	6	0,0779
142	713203	Lakiernik samochodowy	75	18	0,2400
143	818205	Palacz kotłów c.o.	74	6	0,0811
144	723303	Mechanik maszyn budowlanych	74	5	0,0676
145	932913	Sortowacz	73	6	0,0822
146	235914	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych	71	56	0,7887
147	911101	Pomoc domowa	71	1	0,0141
148	532202	Siostra PCK	70	4	0,0571
149	741204	Elektromechanik sprzętu AGD	69	0	0,0000
150	962906	Woźny	68	26	0,3824

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 2011 ROKU**

Tabela 2. Wykaz 45 zawodów o najwyższym poziomie równowagi podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2011 r.		Wskaźnik równowagi zawodu
			Bezrobotni	Oferty pracy	
1	834401	Kierowca wózków jezdniowych	127	118	0,9291
2	711404	Zbrojarz	72	76	1,0556
3	712202	Glazurnik	49	47	0,9592
4	816090	Operator maszyn spożywczych	33	30	0,9091
5	541306	Portier	31	28	0,9032
6	334402	Sekretarka medyczna	16	16	1,0000
7	244101	Pośrednik - obrót nieruchomościami	11	10	0,9091
8	814201	Formierz wyrobów z polimeru	10	10	1,0000
9	722313	Tokarz obrabiarek numerycznych	10	9	0,9000
10	242108	Specjalista ds logistyki	8	8	1,0000
11	731508	Szlifierz szkła płaskiego	5	5	1,0000
12	343390	Pozostali pracownicy bibliotek	4	4	1,0000
13	723101	Mechanik autobusów	4	4	1,0000
14	811409	Szlifierz kamienia	4	4	1,0000
15	132402	Kierownik działu transportu	3	3	1,0000
16	213201	Doradca rolniczy	3	3	1,0000
17	216604	Projektant grafiki	3	3	1,0000
18	812104	Operator maszyn do produkcji drutów	3	3	1,0000
19	812114	Operator urządzeń walcowni	3	3	1,0000
20	814307	Operator maszyn krojących papier	3	3	1,0000
21	352112	Operator kamery	2	2	1,0000
22	411001	Administrator nieruchomości	2	2	1,0000
23	431202	Pracownik ds ubezpieczeń	2	2	1,0000
24	532290	Pracownik domowej opieki osobistej	2	2	1,0000
25	712403	Monter izolacji przemysłowych	2	2	1,0000
26	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	2	1,0000
27	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	2	2	1,0000
28	821202	Monter elektrycznego sprzętu AGD	2	2	1,0000
29	132101	Główny technolog	1	1	1,0000
30	132102	Kierownik ds kontroli jakości	1	1	1,0000
31	132401	Kierownik działu logistyki	1	1	1,0000
32	216506	Inżynier geodeta - geomatyka	1	1	1,0000
33	241390	Pozostali analitycy finansowi	1	1	1,0000
34	242109	Specjalista ds pozyskiwania funduszy	1	1	1,0000
35	314102	Laborant biochemiczny	1	1	1,0000
36	331502	Likwidator szkód	1	1	1,0000

37	333104	Pracownik działu logistyki	1	1	1,0000
38	333190	Pozostali spedytorzy i pokrewni	1	1	1,0000
39	431201	Pracownik do spraw statystyki	1	1	1,0000
40	522306	Technik księgarstwa	1	1	1,0000
41	622301	Rybak rybołówstwa morskiego	1	1	1,0000
42	712290	Pozostali posadzkarze i glazurnicy	1	1	1,0000
43	722103	Operator pras kuźniczych	1	1	1,0000
44	751203	Karmelarz	1	1	1,0000
45	813133	Operator urządzeń mieszających	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 2011 ROKU**

Tabela 3. Wykaz 150 zawodów o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2011 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2011 rok		Wskaźnik deficytu zawodu
			Bezrobotni	Oferty pracy	
1	712404	Termoizoler	0	21	Max
2	721202	Operator automatów spawalniczych	0	17	Max
3	752307	Strugacz drewna	0	10	Max
4	931201	Grabarz	0	10	Max
5	311909	Technik automatyk	0	8	Max
6	323006	Instruktor hipoterapii	0	8	Max
7	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	0	8	Max
8	242204	Audytor	0	6	Max
9	261903	Asystent sędziego	0	6	Max
10	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	6	Max
11	335301	Urzędnik ubezpieczeń społecznych	0	5	Max
12	712301	Monter ociepleń budynków	0	5	Max
13	216690	Pozostali projektanci grafiki	0	4	Max
14	234202	Wychowawca małego dziecka	0	4	Max
15	335203	Urzędnik podatkowy	0	4	Max
16	511204	Kontroler biletów	0	4	Max
17	515303	Robotnik gospodarczy	1 958	4 539	2,3182
18	411090	Pracownik obsługi biurowej	226	515	2,2788
19	541307	Pracownik ochrony fizycznej	53	204	3,8491
20	524902	Doradca klienta	36	153	4,2500
21	711601	Brukarz	113	124	1,0973
22	911290	Pozostałe pomoce biurowe	36	117	3,2500
23	524404	Telemarketer	33	112	3,3939
24	752206	Stolarz galanterii drzewnej	53	109	2,0566
25	832202	Kierowca - samochód dostawczy	41	100	2,4390
26	712303	Tynkarz	53	96	1,8113
27	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	50	93	1,8600
28	524302	Agent sprzedaży bezpośredniej	13	88	6,7692
29	712990	Pozostali robotnicy budowlani	14	82	5,8571
30	341202	Opiekun osoby starszej	13	80	6,1538
31	412001	Sekretarka	68	75	1,1029
32	817290	Operator urządzeń do drewna	25	71	2,8400

33	432190	Pozostali magazynierzy	22	70	3,1818
34	811104	Operator koparki	11	66	6,0000
35	811105	Operator koparko - ładowarki	40	66	1,6500
36	711990	Pozostali robotnicy budowlani	14	60	4,2857
37	711501	Cieśla	21	60	2,8571
38	243305	Specjalista ds sprzedaży	23	45	1,9565
39	741103	Elektryk	35	44	1,2571
40	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	16	43	2,6875
41	522390	Pozostali ekspedienci	18	42	2,3333
42	832201	Kierowca mechanik	5	41	8,2000
43	522304	Sprzedawca - branża spożywcza	17	40	2,3529
44	522303	Sprzedawca - branż przemysłowa	19	40	2,1053
45	411003	Pracownik kancelaryjny	6	38	6,3333
46	332101	Agent ubezpieczeniowy	29	38	1,3103
47	811106	Operator ładowarki	5	32	6,4000
48	962201	Pracownik prac dorywczych	1	31	31,0000
49	722312	Szlifierz metali	16	29	1,8125
50	721204	Spawacz metodą MAG	7	28	4,0000
51	343901	Animator kultury	19	27	1,4211
52	931290	Pozostali robotnicy drogowi	19	26	1,3684
53	912202	Operator myjni	21	26	1,2381
54	522302	Sprzedawca - branża mięsna	6	25	4,1667
55	432102	Inwentaryzator	10	25	2,5000
56	721302	Blacharz budowlany	12	25	2,0833
57	811110	Operator spycharki	2	24	12,0000
58	242307	Specjalista ds kadr	16	24	1,5000
59	235205	Nauczyciel - oligofrenopedagog	18	24	1,3333
60	541308	Pracownik ochrony I stopnia	3	23	7,6667
61	422701	Ankieter	1	22	22,0000
62	531103	Opiekunka dzieci	4	22	5,5000
63	731401	Ceramik - ceramika budowlana	2	21	10,5000
64	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	10	21	2,1000
65	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	20	10,0000
66	132103	Kierownik działu produkcji	8	20	2,5000
67	721205	Spawacz metodą MIG	4	18	4,5000
68	512090	Pozostali kucharze	12	18	1,5000
69	132301	Kierownik budowy	3	17	5,6667
70	422502	Pracownik informacji turystycznej	13	17	1,3077
71	721206	Spawacz metodą TIG	5	16	3,2000
72	713190	Pozostali malarze i pokrewni	7	16	2,2857
73	962105	Goniec	12	16	1,3333
74	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	9	15	1,6667
75	611303	Ogrodnik	12	15	1,2500
76	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	2	14	7,0000
77	722205	Ślusarz galanterii metalowej	2	14	7,0000
78	532102	Opiekun medyczny	5	13	2,6000
79	121101	Główny księgowy	6	13	2,1667
80	335990	Pozostali urzędnicy państwowi	1	12	12,0000
81	951002	Dystrybutor ulotek	1	12	12,0000
82	933401	Pracownik sklepowy	4	12	3,0000

83	834202	Operator maszyn drogowych	6	12	2,0000
84	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	9	12	1,3333
85	713104	Szpachlarz	1	11	11,0000
86	243304	Specjalista ds kluczowych klientów (key account manager)	3	11	3,6667
87	333105	Spedytor	3	11	3,6667
88	342201	Instruktor dyscypliny sportu	3	11	3,6667
89	413201	Operator wprowadzania danych	6	10	1,6667
90	235290	Nauczyciele w szkole specjalnej	1	9	9,0000
91	311201	Kosztorysant budowlany	3	9	3,0000
92	713201	Lakiernik	4	9	2,2500
93	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	5	9	1,8000
94	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	7	9	1,2857
95	311202	Laborant budowlany	2	8	4,0000
96	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2	8	4,0000
97	216601	Grafik komputerowy DTP	6	8	1,3333
98	242102	Koordynator projektów unijnych	6	8	1,3333
99	532901	Pomoc apteczna	7	8	1,1429
100	753403	Tapicer meblowy	7	8	1,1429
101	335601	Funkcjonariusz służby ochrony	2	7	3,5000
102	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2	7	3,5000
103	214207	Inżynier budowy dróg	4	7	1,7500
104	814204	Operator maszyn do produkcji okien z tworzyw sztucznych	4	7	1,7500
105	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	4	7	1,7500
106	961201	Sortowacz surowców wtórnych	5	7	1,4000
107	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	6	7	1,1667
108	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	6	6,0000
109	333203	Organizator imprez sportowych	2	6	3,0000
110	422401	Recepcjonista hotelowy	3	6	2,0000
111	742117	Serwisant komputerowy	3	6	2,0000
112	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	3	6	2,0000
113	812190	Pozostali operatorzy maszyn	5	6	1,2000
114	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	5	5,0000
115	233090	Pozostali nauczyciele gimnazjów	1	5	5,0000
116	342390	Pozostali instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	5	5,0000
117	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	5	5,0000
118	732107	Montażysta reprodukcyjny	1	5	5,0000
119	932907	Pomocnik lakiernika	1	5	5,0000
120	962106	Kolporter	1	5	5,0000
121	333201	Organizator imprez rozrywkowych	2	5	2,5000
122	711902	Monter reklam	2	5	2,5000
123	834102	Kombajnista (kierowca kombajnu)	2	5	2,5000

124	711903	Monter rusztowań	3	5	1,6667
125	343203	Florysta	4	5	1,2500
126	432301	Dyspozytor radio taxi	4	5	1,2500
127	817208	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	4	5	1,2500
128	311402	Instalator systemów alarmowych	1	4	4,0000
129	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej	1	4	4,0000
130	621003	Wozak zrywkarz	1	4	4,0000
131	732201	Drukarz	1	4	4,0000
132	333301	Pośrednik pracy	2	4	2,0000
133	332201	Ekspozytor towarów	3	4	1,3333
134	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	3	4	1,3333
135	243302	Opiekun klienta	1	3	3,0000
136	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	1	3	3,0000
137	312301	Mistrz w budownictwie drogowym	1	3	3,0000
138	315201	Bosman	1	3	3,0000
139	342310	Pracownik ds kultury fizycznej	1	3	3,0000
140	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej	1	3	3,0000
141	441502	Pracownik ds socjalnych	1	3	3,0000
142	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	3	3,0000
143	818303	Operator urządzeń pakujących	1	3	3,0000
144	933306	Robotnik portowy (doker)	1	3	3,0000
145	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	2	2,0000
146	817105	Operator maszyny tekturkowej	1	2	2,0000
147	251301	Architekt stron internetowych	1	2	2,0000
148	311890	Pozostali kreślarze	1	2	2,0000
149	315202	Bosman portu	1	2	2,0000
150	541901	Pracownik obsługi monitoringu	1	2	2,0000

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