



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W OLSZTYNIE

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
NA WARMII I MAZURACH
W I PÓŁROCZU 2010 ROKU**

OLSZTRYN - LIPIEC - 2010 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 2009 ROKU	7
1.1. Struktura socjodemograficzna bezrobotnych	7
1.2. Bezrobotni według wielkich grup zawodów	13
1.3. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	19
2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	21
2.1. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2009 roku	21
2.2. Struktura ofert pracy według grup zawodów	24
2.3. Oferty pracy w układzie branżowym	30
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	34
3.1. Zawody nadwyżkowe	35
3.2. Zawody zrównoważone	38
3.3. Zawody deficytowe	40
PODSUMOWANIE	43
ANEKS STATYSTYCZY	47

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,
- 1133 zawody i specjalności tworzących grupy elementarne – kod sześciocyfrowy

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

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

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

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

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

gdzie:

O_I^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2010 roku,

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2010 roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

a). $W_{n,I}^k < 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**, tj., na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;

b). $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$ to **zawody zrównoważone**, tj. wykazujące równowagę na warmińsko-mazurskim rynku pracy;

c). $W_{n,I}^k > 1,1$ to zawody deficytowe, tj., na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

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

W tablicach zamieszczonych w tekście, przedstawiających ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych według wskaźnika intensywności, nie uwzględniono przypadków, gdy w I półroczu 2010 roku nie zgłoszono ofert pracy lub niezarejestrowano bezrobotnych.

Prezentowane opracowanie zawiera:

- strukturę bezrobotnych według cech socjodemograficznych w I półroczu 2010 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 2010 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 2010 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 2010 roku w warmińsko-mazurskich urzędach pracy zarejestrowanych było 98 022 bezrobotnych. To o 4 647 osób, czyli 4,9% więcej niż w poprzednim czasookresie 2009 roku. Stopa bezrobocia w czerwcu 2010 r. wzrosła do 18,4% i była wyższa o 0,6 pkt. proc. wobec I półrocza 2009 roku. Daje to nadal niechlubne, pierwsze miejsce w kraju.

Wśród ogółu bezrobotnych, którzy w I półroczu 2010 roku byli zarejestrowani w powiatowych urzędach pracy, blisko trzy czwarte (71,1%) z nich, tj. 69 653 osoby, posiadało wyuczony zawód (specjalność). W porównaniu do I półrocza 2009 roku odnotowano wśród tej populacji wzrost o 4 426 osób, czyli o 6,8%. Względny wzrost w zbiorowości bezrobotnych z wyuczonym zawodem/specjalnością był nieznacznie silniejszy (o 1,9%), niż odnotowany w badanym okresie wzrost całej populacji bezrobotnych (4,9%).

Świadczyć może to o tym, iż nadal przeważają osoby bezrobotne, których zawody nie odpowiadają oczekiwaniom pracodawców oraz o zwiększonym zapotrzebowaniu na pracowników do wykonywania prac prostych, tj. nie wymagających kwalifikacji zawodowych.

Populacja bezrobotnych nie posiadających kwalifikacji zawodowych, tzw. „grupa bez zawodu” w I półroczu 2010 roku liczyła 28 369 osób i stanowiła ponad jedną czwartą (28,9%) ogółu zarejestrowanych na Warmii Mazurach. W porównaniu z analizowanym czasookresem 2009 roku grupa ta wzrosła o 0,8%, czyli o 221 osób. Jednak udział osób bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych w 2010 roku zmalał o 1,2 pkt. proc. (z 30,1% do 28,9%). Wśród bezrobotnych bez zawodów **kobiety** stanowią 57,2% (16 213 osób) ogółu tej populacji. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano ich spadek o 415 osób, to jest o 2,5%.

Również w gronie ogółu bezrobotnych dominują **kobiety**. Ich populacja liczyła 51 489 osób i stanowiła ponad połowę (52,5%) wszystkich. W I półroczu 2009 roku grupa ta składała się z 49 556 osób i stanowiła także ponad połowę (53,1%) ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do ubiegłego półrocza odnotowano o 1 933 tj. o 3,9% wzrost bezrobotnych kobiet – **patrz tabela 1**. Natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn wzrosła o 2 714 osób, tj. o 6,2%.

Tabela 1. Wybrane kategorie bezrobotnych w I półroczu lat 2009 - 2010

Bezrobotni – stan na 30.VI.	2009 r.	2010 r.	Zmiana wobec I półrocza 2009 r.		Udział do ogółu bezrobotnych w %	
			liczba	%	2009 r.	2010 r.
OGÓŁEM w tym według:	93 375	98 022	+ 4 647	+ 4,9	100,0	100,0
WYUCZONEGO ZAWODU	65 227	69 653	+ 4 426	+ 6,8	69,9	71,1
BEZ ZAWODU	28 148	28 369	+ 221	+ 0,8	30,1	28,9
WYKSZTAŁCENIA						
wyższym	5 626	6 812	+ 1186	+ 21,1	6,0	6,9
policealnym i średnim zawodowym	18 679	19 563	+ 884	+ 4,7	20,0	19,9
ogólnokształcącym	10 170	11 082	+ 912	+ 9,0	11,0	11,3
zasadniczym zawodowym	26 582	27 476	+ 894	+ 3,4	28,5	28,0
gimnazjalnym i niższym	32 318	33 089	+ 771	+ 2,4	34,6	33,8
PŁCI						
kobieta	49 556	51 489	+ 1 933	+ 3,9	53,1	52,5
mężczyzna	43 819	46 533	+ 2 714	+ 6,2	46,9	47,5
WIEKU						
18 - 24	20 794	21 550	+ 756	+ 3,6	22,3	21,9
25 – 34	26 654	28 387	+ 1 733	+ 6,5	28,5	29,0
35 – 44	17 439	18 362	+ 923	+ 5,3	18,6	18,7
45 - 54	21 389	21 065	- 324	- 1,5	22,9	21,5
55 - 59	6 224	7 308	+ 1 084	+ 17,4	6,7	7,5
60 - 64	875	1 350	+ 475	+ 54,3	0,9	1,4
MIEJSCA ZAMIESZKANIA						
miasto	48 219	51 595	+ 3 376	+ 7,0	51,6	52,6
wieś	45 156	46 427	+ 1 271	+ 2,8	48,4	47,4
STAŻU PRACY						
bez stażu	18 757	19 404	+ 647	+ 3,4	20,1	19,8
do 1 roku	13 046	13 498	+ 452	+ 3,5	14,0	13,8
1 - 5 lat	21 991	23 434	+ 1 443	+ 6,6	23,6	23,9
5 - 10 lat	13 658	14 337	+ 679	+ 5,0	14,6	14,6
10 - 20 lat	14 313	14 799	+ 486	+ 3,4	15,3	15,1
20 - 30 lat	9 636	10 176	+ 540	+ 5,6	10,3	10,4
30 i więcej lat	1 974	2 374	+ 400	+ 20,3	2,1	2,4
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY						
do 1 miesiąca	10 508	10 201	- 307	- 2,9	11,3	10,4
1 – 3 miesiące	16 035	14 411	- 1 624	- 10,1	17,2	14,7
3 – 6 miesięcy	20 628	19 297	- 1 331	- 6,5	22,1	19,7
6 – 12 miesięcy	20 820	25 382	+ 4 562	+ 21,9	22,3	25,9
12 - 24 miesiące	11 040	16 866	+ 5 826	+ 52,8	11,8	17,2
pow. 24 miesięcy	14 344	11 865	- 2 479	- 17,3	15,4	12,1

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

Bezrobotni **zamieszkali na wsi** stanowili 47,4% ogółu zarejestrowanych (46 427 osób) wobec 48,4% (45 156 osób) w I półroczu 2009 roku. Liczba bezrobotnych z tej kategorii wzrosła o 1 271 osób, tj. o 2,8%. Jednak ich udział do ogółu bezrobotnych zmalał z 48,4% w I półroczu 2009 roku do 47,4% w I półroczu 2010 roku, tj. o 1 pkt. proc.

W strukturze bezrobotnych **według wieku**, największą zbiorowość (28 387) stanowiły osoby (29,0%) w przedziale 25 – 34 lata. Populacja ta wzrosła o 1 733 osoby, tj. o 6,5%. Wzrósł też, o 0,5 pkt. proc, udział tej grupy do ogółu bezrobotnych. W dalszej kolejności odsetek bezrobotnych według wieku kształtował się następująco:

- 18 - 24 lata - 21,9% ogółu bezrobotnych, wzrost o 756 osób, tj. o 3,6%;
- 45 – 54 lata – 21,5% ogółu bezrobotnych, spadek o 324 osoby, tj. o 1,5%;
- 35 – 44 lata – 18,7% ogółu bezrobotnych, wzrost o 923 osoby, tj. o 5,3%;
- 55 – 59 lat - 7,5% ogółu bezrobotnych, wzrost o 1 084 osoby, tj., o 17,4%;
- 60 – 64 lata - 1,4% ogółu bezrobotnych, wzrost o 475 osób, tj. aż o 54,3%.

Jednak nadal najtrudniej jest znaleźć pracę młodym ludziom. W I półroczu 2010 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 47 448 młodych osób bez pracy. To o 2 489 osób, czyli o 5,3% więcej niż w I półroczu 2009 roku.

Wśród bezrobotnych, podobnie jak w latach poprzednich, przeważają osoby posiadające **wykształcenie gimnazjalne i niższe** - 33,6% oraz zasadnicze zawodowe – 28,0%. Łącznie bez wykształcenia średniego pozostawało 60 565 osób, tj. ponad trzy piąte (61,8%) ogółu bezrobotnych. To o 1 665 osób, czyli o 2,8% więcej niż w I półroczu 2009 roku. Udział kobiet w tej grupie wyniósł 45,3%.

Co piąty (19,9%) legitymował się świadectwem ukończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej, a co dziesiąty (11,3%) średniej ogólnokształcącej. Szkołę wyższą ukończyło 6,9% bezrobotnych.

W stosunku do I półrocza 2009 roku we wszystkich tych grupach odnotowano wzrost bezrobocia. Relatywnie najwięcej bezrobotnych przybyło w gronie osób z wykształceniem:

- wyższym – wzrost o 1 186 osób, tj. o ponad jedną piątą (21,1%);
- średnim ogólnokształcącym – wzrost o 912 osób, tj. o 9,0%;
- policealnym i średnim zawodowym – wzrost o 884 osoby, tj. o 4,7%;
- zasadniczym zawodowym – wzrost o 894 osoby, tj. o 3,4%;
- gimnazjalnym i niższym – wzrost o 771 osób, tj. o 2,4%.

Badając **staż pracy** bezrobotnych należy zauważyć, że przytłaczająca większość z nich, tj. 79 265 osób, czyli cztery piąte (81,0%) wcześniej już pracowała. W stosunku do poprzedniego półrocza liczba bezrobotnych, którzy mieli jakiegokolwiek doświadczenie zawodowe, wzrosła o 4 647 osób, tj. o 6,2%.

Najliczniejszą grupę - 23 434 osoby, tj. 23,9% - stanowią bezrobotni o stażu pracy od 1 roku do 5 lat. W I półroczu 2009r. zbiorowość ta liczyła 21 991 osób i stanowiła 23,6% ogółu. Wystąpił więc wzrost bezrobotnych o 1 443 osoby, czyli o 6,6%. Zwiększył się też, o 0,3 pkt. proc., ich udział do całej populacji bezrobotnych.

Bezrobotnych ze stażem pracy od 5 lat do 10 lat było 14 337 osób, czyli 14,6% ogółu. W ubiegłym półroczu grupa ta liczyła 13 658 osób, tj. 14,6%. Odnotowano zatem wzrost liczby bezrobotnych o 679 osób, czyli o 5,0%, lecz ich udział do ogółu bezrobotnych pozostał bez zmian.

Staż pracy od 10 do 20 lat posiadało 14 799 osób, czyli 15,1% ogółu. W ubiegłym półroczu było ich 14 313 osób, tj. 15,3% wszystkich. Także w tej grupie nastąpił, o 486 osób, tj. o 3,4%, wzrost liczby bezrobotnych, lecz ich udział do ogółu zmalał o 0,2 pkt. proc.

Populacja trzech wymienionych wyżej grup liczyła łącznie 52 570 osób i stanowiła 53,6% ogółu bezrobotnych. Wobec I półrocza 2009 roku odnotowano, o 2 608 osób, tj. o 5,2% spadek tej populacji bezrobotnych.

Znaczny udział w bezrobociu miały też osoby ze stażem pracy do 1 roku. Zbiorowość ta liczyła 13 498 osób i stanowiła 13,8% ogółu. W I półroczu 2009 roku grupa ta liczyła 13 046 osób, tj. 14,0% całej populacji, czyli wobec poprzedniego czasookresu w grupie tej nastąpił wzrost bezrobocia o 452 osoby, tj. o 3,5%. Zmalał natomiast, o 0,2 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Jedna dziesiąta (10,4%) bezrobotnych (10 176 osób) pracowała od 20 do 30 lat. W pierwszym półroczu 2009r. grupa ta liczyła 9 636 osób i stanowiła 10,3% ogółu. W populacji tej nastąpił więc wzrost liczby bezrobotnych o 540 osób, tj. o 5,6% a ich udział do ogółu wzrósł o 0,1 pkt. proc.

Najmniej liczna była grupa bezrobotnych (2 374 osoby) o stażu pracy 30 i więcej lat, która stanowiła 2,4% ogółu. W ubiegłym półroczu liczyła ona 1 974 osoby i stanowiła 2,1% ogółu. W populacji tej wystąpił wzrost liczby bezrobotnych o 400 osób, czyli aż o ponad jedną piątą (20,3%). Wzrósł również, o 0,3 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Podkreślenia wymaga jednak fakt, iż blisko jedna piąta (19,8%) bezrobotnych (19 404 osoby) nie miała żadnego doświadczenia zawodowego. W poprzednim czasookresie grupa bezrobotnych nie posiadających żadnego stażu pracy liczyła 18 757 osób i stanowiła jedną piątą (20,1%) ogółu. Populacja ta wzrosła o 647 osób, tj. o 3,4%. Niemniej jednak ich udział do ogółu spadł o 1,6 pkt. proc. Kobiety (12 162 osoby) w tej populacji stanowiły aż ponad trzy piąte.

W populacji ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w końcu I półrocza 2010 roku najliczniejszą grupę (25 382 osoby, czyli 25,9% ogółu) tworzyły osoby będące **na bezrobociu od 6 do 12 miesięcy**. W ubiegłym półroczu zbiorowość ta liczyła 20 820 osób i stanowiła 22,3% ogółu. Populacja ta wzrosła o 4 562 osoby, tj. aż o ponad jedną piątą (21,9%). Zwiększył się także, o 3,6 pkt. proc., jej udział do ogółu bezrobotnych.

Co piąty (19,7%) bezrobotny (19 297 osób) pozostawał bez pracy od 3 do 6 miesięcy. W odniesieniu do I półrocza 2009 roku w zbiorowości tej odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 1 331 osób, tj. o 6,5%. Zmalał też, o 2,4 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Maleje również udział bezrobotnych pozostających bez pracy do 1 miesiąca i od 1 miesiąca do 3 miesięcy. Grupa ta liczyła łącznie 24 612 osób i stanowiła jedną czwartą (25,1%) ogółu. W odniesieniu do poprzedniego czasookresu populacja ta zmniejszyła się o 1 931 osób, tj. o 7,3%, przy czym większy spadek, o 1 624 osoby, czyli o 10,1% miał miejsce wśród bezrobotnych będących bez pracy od 1 miesiąca do 3 miesięcy.

Osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 44,3% (41 406 osób), tj. o 14,3% mniej niż przed rokiem. Ich liczba była niższa o 6 011 osób. Kobiety stanowiły w tej grupie większość (64,1%).

Niemniej jednak 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 28 731 osób, czyli blisko jedną trzecią (29,3%) ogółu. W odniesieniu do pierwszego półrocza 2009 roku zbiorowość ta zwiększyła się o 3 347 osób, czyli o 13,2%. Jednak udział osób długotrwale bezrobotnych powyżej 12 miesięcy w stosunku do ogółu zmniejszył się o 2,1 pkt. proc.

Na długotrwale bezrobocie narażone są dużo częściej kobiety. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet wyniósł 34,2%, podczas gdy analogiczny wskaźnik dla mężczyzn kształtował się na poziomie 23,9%.

W badanym okresie **grupa kobiet** pozostających bez pracy 12 i więcej miesięcy liczyła łącznie 17 587 osób i stanowiła 61,2% ogółu długotrwale bezrobotnych. W I półroczu 2009 roku ta populacja kobiet liczyła 26 553 osoby i stanowiła 64,1% ogółu długotrwale bezrobotnych. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano, o 8 966 osób, czyli o ponad jedną trzecią (33,8%) spadek długotrwale bezrobotnych kobiet.

W kategorii osób **bezrobotnych niepełnosprawnych** odnotowano przyrost w stosunku do czerwca 2009 roku o 464 osoby, tj. wzrost o jedną dziesiątą (10,1%). W czerwcu 2010 roku populacja ta liczyła 5 046 osób, a w czerwcu 2009 roku - 4 582 osoby. Grupa a stanowiła 5,1% ogółu bezrobotnych.

Wśród **powiatów** największy przyrost w liczbie bezrobotnych w odniesieniu do I półrocza 2009 roku – **patrz tabela 2** – odnotowano w: Nowym Mieście Lubawskim – o 32,6%, tj. o 781 osób; Elblągu Grodzkim – o 27,8%, tj. o 1 639 osób; Olsztynie Grodzkim – o 21,7%, tj. o 1 046 osób Pisz – o 13,9%, tj. o 695 osób; Szczytnie – o 12,5%, tj. o 672 osoby i Olsztynie Ziemskim – o 12,3%, tj. o 751 osób.

Tabela 2. Bezrobotni według powiatów w I półroczu 2009 - 2010.

Powiat	Liczba bezrobotnych Stan na 30.06.		Zmiana wobec I półrocza 2009 r.		Procentowy udział do ogółu bezrobotnych	
	2009 r.	2010 r.	liczba	%	2009 r.	2010 r.
Bartoszyce	7 158	6 388	- 770	- 10,8	7,7	6,5
Braniewo	4 095	3 790	- 305	- 7,4	4,4	3,9
Działdowo	5 504	5 357	- 147	- 2,7	5,9	5,5
Elbląg Grodzki	5 894	7 533	+ 1 639	+ 27,8	6,3	7,7
Elbląg Ziemski	4 434	4 891	+ 457	+ 10,3	4,7	5,0
Elk	6 638	7 181	+ 543	+ 8,2	7,1	7,3
Gizycko	2 772	2 954	+ 182	+ 6,6	3,0	3,0
Gołdap	2 054	1 858	- 196	- 9,5	2,2	1,9
Iława	4 028	3 837	- 191	- 4,7	4,3	3,9
Kętrzyn	4 919	5 323	+ 313	+ 6,4	5,3	5,4
Lidzbark Warmiński	3 894	3 770	- 124	- 3,2	4,2	3,8
Mragowo	3 432	3 086	- 346	- 10,1	3,7	3,1
Nidzica	2 029	1 937	- 92	- 4,5	2,2	2,0
Nowe Miasto Lubawskie	2 395	3 176	+ 781	+ 32,6	2,6	3,2
Olecko	2 746	2 642	- 104	- 3,8	2,9	2,7
Olsztyn Grodzki	4 810	5 856	+ 1 046	+ 21,7	5,2	6,0
Olsztyn Ziemski	6 130	6 881	+ 751	+ 12,3	6,6	7,0
Ostróda	8 204	7 952	- 252	- 3,1	8,8	8,1
Pisz	4 991	5 686	+ 695	+ 13,9	5,3	5,8
Szczytno	5 366	6 038	+ 672	+ 12,5	5,7	6,2
Węgorzewo	1 882	1 886	+ 4	+ 0,2	2,0	1,9
Województwo	93 375	98 022	+ 4 647	+ 5,0	100,0	100,0

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

Bezrobocie zmalało w dziesięciu powiatach. Największy spadek wystąpił w: Bartoszycach – o 10,8%, tj. o 770 osób; Mragowie – o 10,1%, tj. o 346 osób; Gołdapi – o 9,5%, tj. o 196 osób; Braniewie - o 7,4%, tj. o 305 osób i Iławie – o 4,7%, tj. o 191 osób.

Największy udział w liczbie bezrobotnych mają takie powiaty jak: Ostróda - 8,1% ogółu bezrobotnych; Elbląg Grodzki - 7,7%; Elk – 7,3%; Olsztyn Ziemski – 7,0% i Bartoszyce – 6,5%. Bezrobotni w wymienionych pięciu powiatach, w końcu czerwca 2010 roku, stanowili blisko dwie piąte (36,6%) wojewódzkiej populacji.

1.2 BEZROBOTNI WEDŁUG 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 2009 i 2010 przedstawia **tabela 3**.

Tabela 3. Bezrobotni według grup zawodów w I półroczu lat 2009 – 2010

Grupy zawodowe	Bezrobotni w I półroczu:					
	2009 rok		2010 rok		Zmiana wobec I półrocza 2009 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Ogółem, z tego:	93 375	100	98 022	100	+ 4 647	+ 5,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	172	0,20	257	0,30	+ 85	+ 49,4
Specjaliści	5 498	5,9	6 092	6,2	+ 594	+ 10,8
Technicy i inny średni personel	12 053	12,9	12 656	12,9	+ 603	+ 5,0
Pracownicy biurowi	2 528	2,7	2 740	2,8	+ 212	+ 8,4
Pracownicy usług osobistych/sprzedawcy	11 851	12,7	13 243	13,5	+ 1 392	+ 11,7
Rolnicy, leśnicy i ogrodnicy	3 952	4,2	3 532	3,6	- 420	- 10,6
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22 531	24,1	23 640	24,1	+ 1 109	+ 4,9
Operatorzy maszyn i urządzeń	4 282	4,6	4 122	4,2	- 160	- 3,7
Pracownicy przy pracach prostych	8 913	9,5	9 550	9,7	+ 637	+ 7,1
Siły zbrojne	16	0,02	25	0,03	+ 9	+ 56,3
Bez zawodu	21 579	23,1	22 165	22,6	+ 586	+ 2,7

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

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych według stanu w końcu porównywanego okresu (I półrocze 2009 – I półrocze 2010) wzrost tej liczby odnotowano w prawie we wszystkich wielkich grupach zawodów, przy czym najsilniejszy procentowy w takich grupach jak:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – wzrost o 11,7%, tj. o 1 392 osoby;
- specjaliści – wzrost o 10,8%, tj. o 594 osoby;
- pracownicy biurowi – wzrost o 8,4%, tj. o 212 osób;
- pracownicy przy pracach prostych – wzrost o 7,1%, tj. o 637 osób.

Łącznie w tych czterech wyżej wymienionych wielkich grupach zawodów bezrobocie wzrosło o ponad trzy piąte (61,1%), tj. o 2 835 osób. Grupy te charakteryzowały się także najsilniejszym, w odniesieniu do pozostałych grup, wzrostem napływu do bezrobocia.

Spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych, w porównywanym okresie, odnotowano jedynie w grupie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – o 3,7%, tj. o 160 osób.

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

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 24,1% ogółu pozostających bez pracy;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 13,5%, wzrost o 0,8 pkt. proc.;
- technicy i inny średni personel - 12,9%.

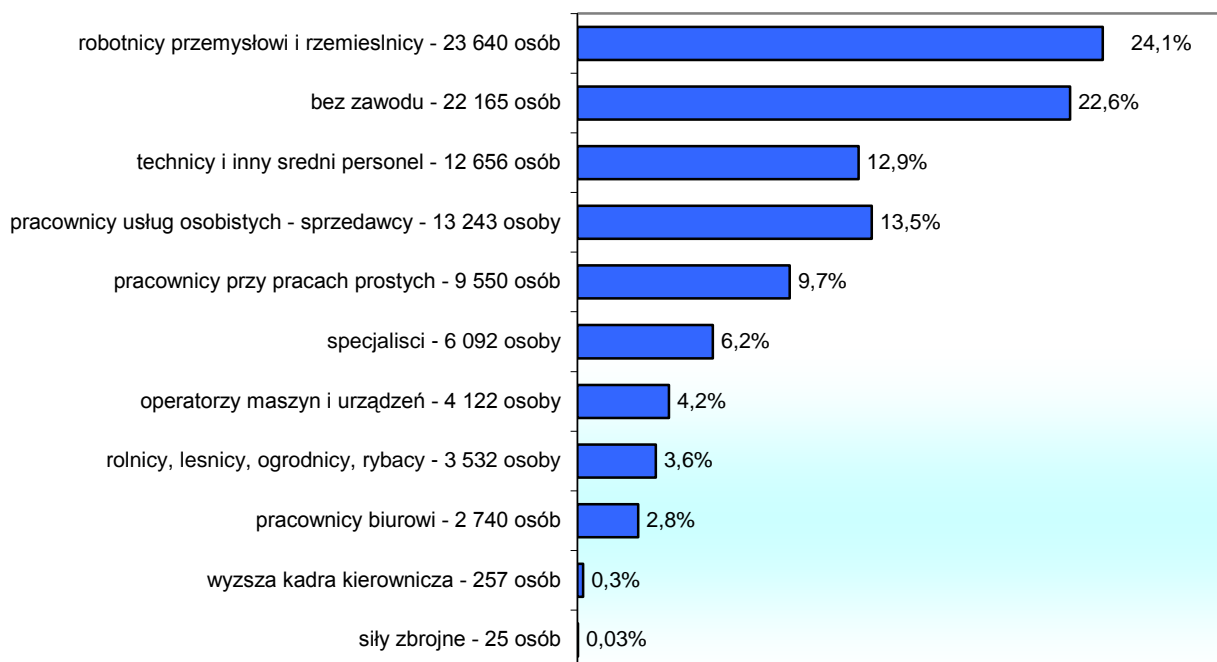
Nadal ponad co piąty (22,6%) zarejestrowany bezrobotny nie posiada zawodu.

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.

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w porównywanym czasookresie odnotowano wzrost tej liczby, który oscylował w przedziale od 4,9% w grupie „robotników przemysłowych i rzemieślników” do 11,7% w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”.

Największe jednak trudności ze znalezieniem zatrudnienia mają przede wszystkim bezrobotni bez zawodu. Mimo, iż ich udział do ogółu, w odniesieniu do poprzedniego czasookresu, zmniejszył się 0,5 pkt. proc., to nadal zajmują oni czołowe miejsce pod względem ich liczebności w regionie – 22 165 osób.

Wykres 1. Struktura bezrobotnych według grup zawodów w I półroczu 2010 roku.



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

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 – 8 106 osób;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – 2 499 osób;
- krawiec – 2 191 osób;
- asystent ekonomiczny - 2 156 osób;
- mechanik samochodowy - 2 118 osób;
- robotnik budowlany – 1 901 osób;
- murarz – 1 869 osób;
- ślusarz – 1 859 osób;
- robotnik gospodarczy – 1 771 osób;
- kucharz – 1 647 osób.

Zdecydowana większość z zawodów (28), w których zarejestrowano najwięcej bezrobotnych to zawody nadwyżkowe. Tylko dwa z nich były zawodami deficytowymi, tj. robotnik gospodarczy i pracownik biurowy.

W prezentowanym wykazie najczęściej zawodów należało do dwóch wielkich grup zawodów: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (13 zawodów) oraz „technicy i inny średni personel” (4 zawody). 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 najczęściej bezrobotnych w I półroczu 2010 roku, spadek wobec I półrocza 2009 roku, odnotowano w 11 zawodach. Stosunkowo największy spadek dotyczył takich zawodów jak:

- handlowiec – o 14,3%, tj. o 132 osoby;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – o 11,4%, tj. o 284 osoby;
- kierowca samochodu ciężarowego – o 11,1%, tj. o 82 osoby;
- robotnik w przemyśle przetwórczym – o 10,7%, tj. o 110 osób;
- ekonomista – o 5,0%, tj. o 47 osób;
- sprzątaczką – o 3,8%, tj. o 50 osób;
- szwaczka – o 3,9%, tj. o 48 osób;

W 14 zawodach wystąpił wzrost liczby bezrobotnych, największy wśród:

- kucharzy małej gastronomii – o 31,7%, tj. o 139 osób;
- pedagogów – o 17,7%, tj. o 83 osoby;
- malarzy budowlanych – o 15,3%, tj. o 72 osoby;
- robotników budowlanych – o 14,9%, tj. o 247 osób;
- robotników gospodarczych – o 12,3%, tj. o 194 osoby;
- sprzedawców – o 12,2%, tj. o 883 osoby;
- pracowników biurowych – o 10,8%, tj. o 106 osób.

W populacji osób legitymujących się wykształceniem wyższym najczęściej bezrobotnych było wśród: ekonomistów (887osób); pedagogów (552 osoby); specjalistów administracji publicznej (508 osób); specjalistów ds. marketingu i handlu (274 osoby); specjalistów zastosowań informatyki (159 osób); politologów (154 osoby); pielęgniarek (148 osób); specjalistów ds. organizacji usług gastronomicznych (144 osoby); nauczycieli nauczania początkowego (112 osób) i socjologów (93 osoby).

Tabela 4. Ranking 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych w I półroczu 2010r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni w I półroczu 2009 r.	Bezrobotni w I półroczu 2010 r.	Zmiana wobec I półrocza 2009 r.	
					Liczba	%
1	522107	Sprzedawca	7 223	8 106	883	12,2
2	613190	Rolnik	2 499	2 215	- 284	- 11,4
3	743304	Krawiec	2 188	2 191	3	0,1
4	341902	Asystent ekonomiczny	2 111	2 156	45	2,1
5	723106	Mechanik samochodowy	2 051	2 118	67	3,3
6	931301	Robotnik budowlany	1 654	1 901	247	14,9
7	712102	Murarz	1 821	1 869	48	2,6
8	722204	Ślusarz	1 876	1 859	- 17	- 0,9
9	914103	Robotnik gospodarczy	1 577	1 771	194	12,3
10	512201	Kucharz	1 535	1 647	112	7,3
11	742204	Stolarz	1 382	1 349	-33	-2,4
12	913207	Sprzątaczką	1 268	1 218	- 50	- 3,9
13	743604	Szwaczka	1 257	1 209	- 48	- 3,8
14	321208	Technik rolnik	1 234	1 201	- 33	- 2,7
15	311502	Technik mechanik	1 073	1 125	52	4,8
16	419101	Pracownik biurowy	981	1 087	106	10,8
17	932104	Robotnik w przetwórstwie	1 029	919	- 110	- 10,7
18	241102	Ekonomista	934	887	- 47	- 5,0
19	741203	Piekarz	799	865	66	8,3
20	341501	Handlowiec	923	791	- 132	- 14,3
21	742207	Stolarz meblowy	762	789	27	3,5
22	722304	Tokarz	633	663	30	4,7
23	832302	Kierowca sam. ciężarowego	740	658	- 82	- 11,1
24	741201	Cukiernik	574	601	27	4,7
25	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	619	595	- 24	- 3,9
26	413103	Magazynier	536	580	44	8,2
27	512202	Kucharz małej gastronomii	439	578	139	31,7
28	713604	Monter instalacji wodno-kanali.	578	558	- 20	- 3,5
29	244104	Pedagog	469	552	83	17,7
30	714101	Malarz budowlany	470	542	72	15,3
Razem:			40 206	42 600	+ 2 394	+ 6,0
Procent do ogółu bezrobotnych:			43,1%	43,5	x	x
Ogółem			93 375	98 022	+ 4 647	+ 5,0

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, krawiec, asystent ekonomiczny, kucharz, murarz, technik rolnik, ślusarz, szwaczka, technik mechanik, technik prac biurowych itp.);
- 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 2010 roku, zarejestrowano w przetwórstwie przemysłowym – 16 071 osób, co stanowiło 16,4% ogółu bezrobotnych w tym okresie.

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

- handel hurtowy i detaliczny – 12 280 osób, tj. 12,5% ogółu bezrobotnych;
- budownictwo – 7 432 osoby, tj. 7,6% ogółu;
- administracja publiczna – 5 496 osób, tj. 5,6% ogółu

Z tych trzech sekcji zarejestrowano 25,7% ogólnej liczby bezrobotnych.

Tabela 5. Bezrobotni według sekcji PKD w I półroczu 2009 - 2010

Sekcje PKD	Bezrobotni w I półroczu				Zmiana wobec I półrocza 2009r.	
	2009 r.		2010 r.		liczba	%
	liczba	%	liczba	%		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	5 041	5,4	4 647	4,7	-394	-7,8
Górnictwo i wydobywanie	165	0,2	114	0,1	-51	-30,9
Przetwórstwo przemysłowe	16 614	17,8	16 071	16,4	-543	-3,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	276	0,3	343	0,3	67	24,3
Dostawa wody i rekultywacja	1 052	1,1	661	0,7	-391	-37,2
Budownictwo	5 203	5,6	7 432	7,6	2 229	42,8
Handel hurtowy i detaliczny	10 410	11,1	12 280	12,5	1 870	18,0
Hotele i restauracje	2 011	2,2	2 234	2,3	223	11,1
Transport i gospodarka magazynowa	4 124	4,4	2 048	2,1	-2 076	-50,3
Informacja i komunikacja	674	0,7	311	0,3	-363	-53,9
Finanse i ubezpieczenia	716	0,8	860	0,9	144	20,1
Obsługa rynku nieruchomości	598	0,6	611	0,6	13	2,2
Działalność naukowo-techniczna	3 236	3,5	1 151	1,2	-2 085	-64,4
Działalność usługowo-wspierająca	1 412	1,5	1 279	1,3	-133	-9,4
Administracja publiczna	3 891	4,2	5 496	5,6	1 605	41,2
Edukacja	1 660	1,8	1 583	1,6	-77	-4,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 434	1,5	1 824	1,9	390	27,2
Kultura, rozrywka, rekreacja	1 510	1,6	819	0,8	-691	-45,8
Pozostała działalność usługowa	2 552	2,7	3 096	3,2	544	21,3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	261	0,3	359	0,4	98	37,5
Działalność niezidentyfikowana	11 778	12,6	15 399	15,7	3 621	30,7
Dotychczas niepracujący	18 757	20,1	19 404	19,8	647	3,4
Razem:	93 375	100	98 022	100	+ 4 647	+ 5,0

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

Co szósty (15,7%) bezrobotny wywodził się z niezidentyfikowanego sektora, a co piąty (19,8%) w ogóle nie pracował.

Na 21 sekcji PKD, w I półroczu 2010 roku, zmniejszenie liczby bezrobotnych odnotowano w dziesięciu (47,6%) sektorach ekonomicznych. Relatywnie największy spadek wystąpił w sekcji:

- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – o 64,4%, tj. o 2 085 osób;
- informacja i komunikacja – o 53,9%, tj. o 363 osoby;
- transport i gospodarka magazynowa – o 50,3%, tj. o 2 076 osób;
- kultura, rozrywka, rekreacja – o 45,8%, tj. o 691 osób;
- dostawa wody i rekultywacja – o 37,2%, tj. o 391 osób.

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

- budownictwo – o 42,8%, tj. o 2 229 osób;
- administracja publiczna - o 41,2%, tj. o 1 605 osób;
- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników – o 37,5%, tj. o 98 osób;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna – o 27,2%, tj. o 390 osób;
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię – o 24,3%, tj. o 67 osób.

Na uwagę zasługuje fakt, iż wzrosła także liczba bezrobotnych w sektorze niezidentyfikowanym – przyrost o 30,7%, tj. o 3 621 osób, a także wśród dotychczas niepracujących – przyrost o 3,4%, tj. o 647 osób.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

2.1. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W I PÓŁROCZU 2010 ROKU

W pierwszym półroczu 2010 roku pracodawcy zgłosili do służb zatrudnienia 30 154 nowe oferty pracy, to jest o 5 435 ofert więcej niż w porównywalnym czasookresie 2009 roku – przyrost o 22,0%.

Z analizy danych – **patrz tabela 6** - wynika, iż wzrost liczby ofert pracy wystąpił we wszystkich powiatach, przy czym stosunkowo najwięcej przybyło ich w:

- oleckim – o 45,3%, tj. o 253 oferty pracy;
- gołdapskim – o 42,3%, tj. o 309 ofert;
- lidzbarskim – o 41,4%, tj. o 267 ofert;
- ełckim – o 33,1%, tj. o 416 ofert;
- olsztyńskim ziemskim – o 30,1%, tj. o 466 ofert.

Tabela 6. Oferty pracy według powiatów w I półroczu 2008 - 2009

Powiat	Liczba ofert pracy w I półroczu		Zmiana wobec I półrocza 2009 r.		Udział do ogółu ofert pracy – dane w %	
	2009 r.	2010 r.	liczba	%	2009 r.	2010 r.
Bartoszyce	1 268	1 359	91	7,2	5,1	4,5
Braniewo	1 113	1 404	291	26,1	4,5	4,7
Działdowo	976	1 236	260	26,6	3,9	4,1
Elbląg Grodzki	2 052	2 280	228	11,1	8,3	7,6
Elbląg Ziemski	1 223	1 585	362	29,6	4,9	5,3
Ełk	1 255	1 671	416	33,1	5,1	5,5
Gizycko	1 027	1 116	89	8,7	4,2	3,7
Gołdap	730	1 039	309	42,3	3,0	3,4
Ława	1 075	1 099	24	2,2	4,3	3,6
Kętrzyn	1 433	1 842	409	28,5	5,8	6,1
Lidzbark Warmiński	645	912	267	41,4	2,6	3,0
Mragowo	952	1 235	283	29,7	3,9	4,1
Nidzica	759	905	146	19,2	3,1	3,0
Nowe M. Lubawskie	609	778	169	27,8	2,5	2,6
Olecko	558	811	253	45,3	2,3	2,7
Olsztyn Grodzki	1 830	2 140	310	16,9	7,4	7,1
Olsztyn Ziemski	1 547	2 013	466	30,1	6,3	6,7
Ostróda	1 594	1 935	341	21,4	6,4	6,4
Pisz	2 127	2 602	475	22,3	8,6	8,6
Szczytno	1 139	1 254	115	10,1	4,6	4,2
Węgorzewo	807	938	131	16,2	3,3	3,1
Województwo	24 719	30 154	5 435	22,0	100	100

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

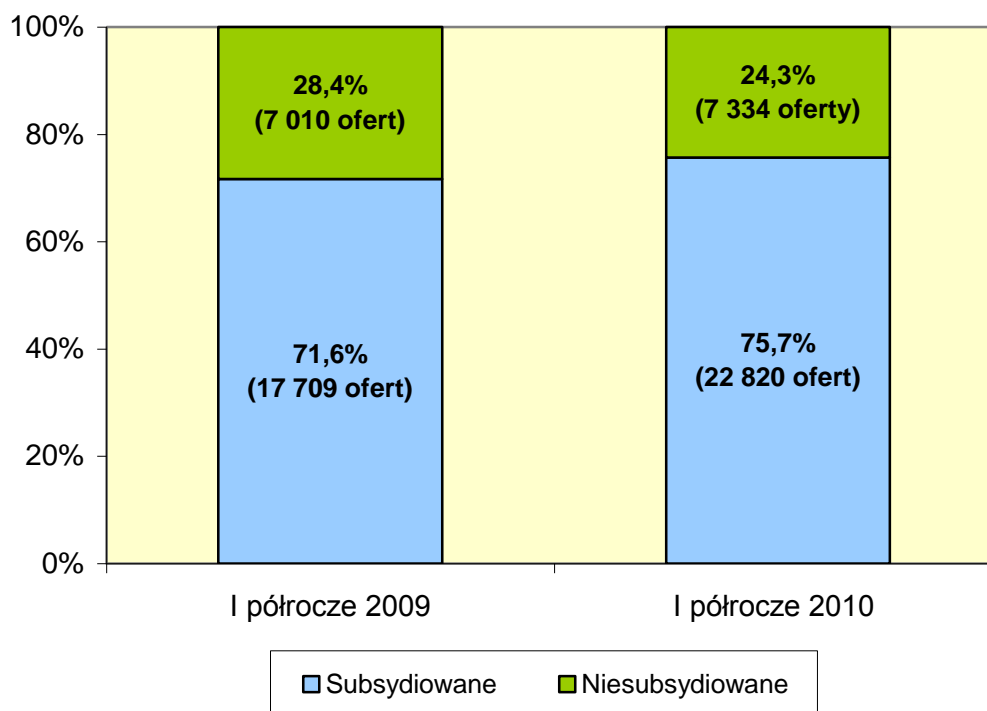
Największy udział w liczbie ofert pracy mają takie powiaty jak:

- piski - 8,6% ogółu;
- elbląski grodzki – 7,6% ogółu;
- olsztyński grodzki – 7,1% ogółu;
- olsztyński ziemski – 6,7% ogółu;
- ostródzki – 6,4% ogółu.

W wymienionych pięciu powiatach stanowią one blisko dwie piąte (36,4%) ogółu ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2010 roku.

Należy podkreślić, – **patrz wykres 2** - iż podobnie jak w poprzednich czasookresach, zdecydowana większość ofert pracy jest subsydiowana ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego. W pierwszym półroczu 2010 roku ofert subwencjonowanych było 22 820, co stanowiło niewiele ponad trzy czwarte (75,7%) wszystkich. Natomiast w pierwszym półroczu 2009 roku ofert pracy dofinansowanych z FP i EFS, było 17 709, to jest mniej niż trzy czwarte (71,7%) ogółu. Zatem liczba ofert dotowanych wrosła o 5 111, tj. aż o blisko jedną trzecią (28,9%).

Wykres 2. Udział subsydiowanych ofert do ogółu ofert pracy w I półroczu 2009/2010



Maksymalny udział subsydiowanych ofert pracy występował w powiatach:

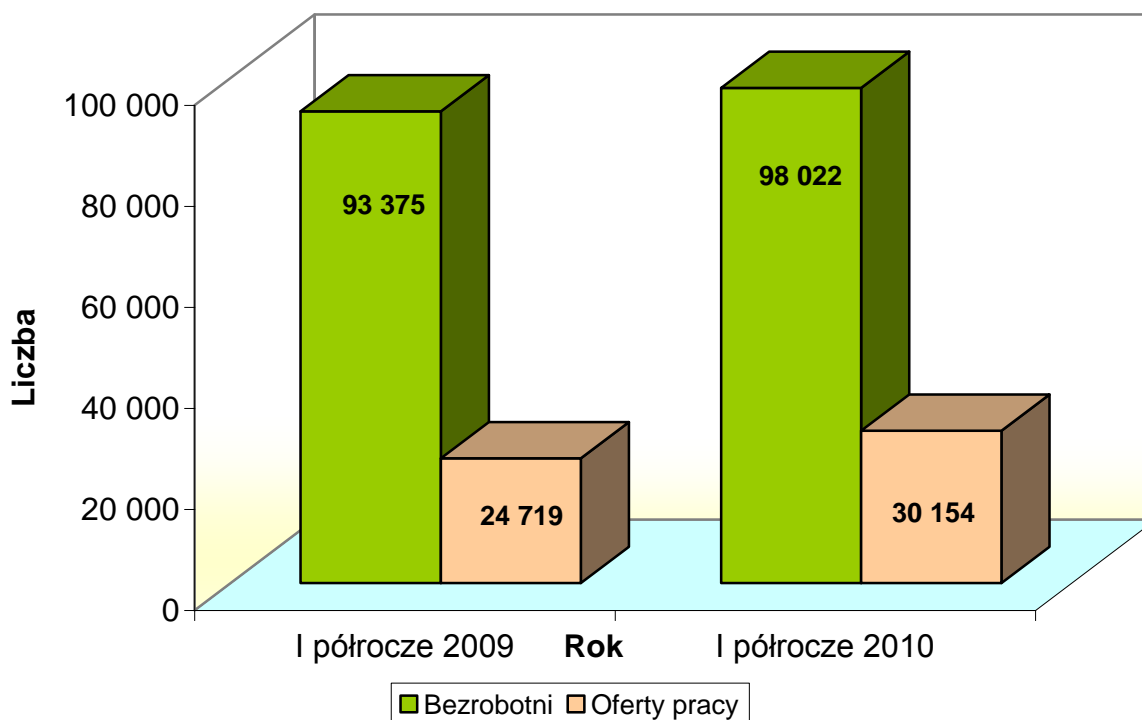
- braniewskim - 91,7% ogółu, tj. 1 287 ofert dotowanych;
- elblądzkim/ziemskim - 91,5% ogółu, tj. 1 450 ofert;
- kętrzyńskim - 89,9% ogółu, tj. 1 656 ofert;
- bartoszyckim - 88,9% ogółu, tj. 1 208 ofert;
- piskim - 84,1% ogółu, tj. 2 189 ofert.

Stosunkowo najmniejszy odsetek subwencjonowanych ofert pracy występował w powiatach:

- iławskim - 46,0% ogółu, tj. 506 ofert;
- olsztyńskim grodzkim - 47,6% ogółu, tj. 1 019 ofert.

Na warmińsko - mazurskim rynku pracy – **patrz wykres 3** – wciąż mamy do czynienia ze zjawiskiem, w którym liczba ofert pracy (30 154) nie pokrywa zapotrzebowania wynikającego z liczby bezrobotnych (98 022).

Wykres 3. Bezrobotni i oferty pracy w I półroczu 2009 – 2010

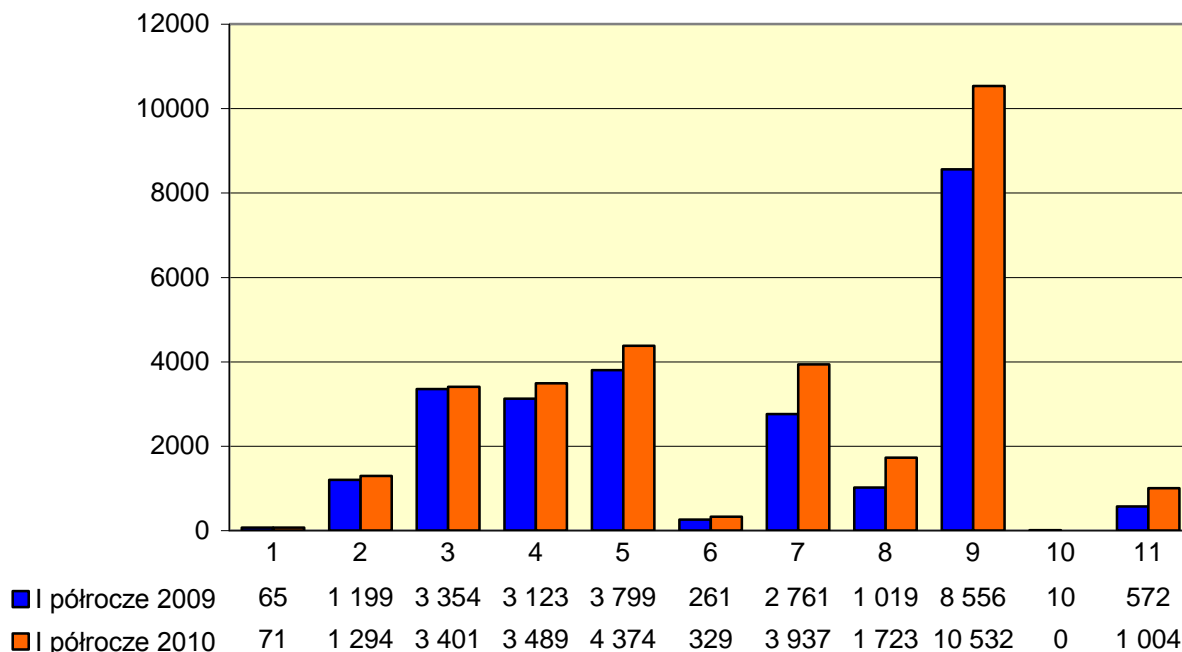


Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

2.2 STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział ofert pracy obejmuje 11 wielkich grup zawodowych, co ilustruje **wykres 4**

Wykres 4. Struktura ofert pracy według wielkich grup zawodów w I półroczu 2009-2010.



1 - Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, **2** - Specjaliści, **3** - Technicy i inny średni personel, **4** - Pracownicy biurowi, **5** - Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, **6** - Rolnicy, leśnicy ogrodnicy i rybacy, **7** - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, **8** - Operatorzy maszyn i urządzeń, **9** - Pracownicy przy pracach prostych, **10** - Siły zbrojne, **11** - Bez zawodu.

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

Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników należących do grupy wielkiej „pracownicy przy pracach prostych” – 10 532 oferty pracy, tj. ponad jedną trzecią (34,9%) ich ogółu.

Często pracodawcy zgłaszali propozycje pracy dla przedstawicieli grup:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 14,5% ogółu, tj. 4 374 oferty;
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 13,1%, tj. 3 937 ofert;
- pracownicy biurowi – 11,6%, tj. 3 489 ofert.

W I półroczu 2010 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 2007 i 2008 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:					
	2009 rok		2010 rok		Zmiana wobec I półrocza 2009 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
OGÓŁEM, z tego:	24 719	100	30 154	100	5 435	22,0
Wyżsi urzędnicy i kierownicy	65	0,3	71	0,2	6	9,2
Specjaliści	1 199	4,9	1 294	4,3	95	7,9
Technicy i inny średni personel	3 354	13,6	3 401	11,3	47	1,4
Pracownicy biurowi	3 123	12,6	3 489	11,6	366	11,7
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	3 799	15,4	4 374	14,5	575	15,1
Rolnicy, ogrodnicy i leśnicy	261	1,1	329	1,1	68	26,1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2 761	11,2	3 937	13,1	1 176	42,6
Operatorzy maszyn i urządzeń	1 019	4,1	1 723	5,7	704	69,1
Pracownicy przy pracach prostych	8 556	34,6	10 532	34,9	1 976	23,1
Siły zbrojne	10	0,04	0	0,0	- 10	- 1,7
Bez zawodu	572	2,3	1 004	3,3	432	75,5

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

Porównanie liczby ofert pracy pozyskanych przez urzędy pracy w I półroczu 2009 i 2010 roku wskazuje, że jedynie w grupie „siły zbrojne” odnotowano niewielki (o 1,7%) spadek liczby ofert pracy. W pozostałych wielkich grupach zawodów miał miejsce wzrost liczby ofert pracy, przy czym największy względny przyrost wystąpił w grupach:

- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - o 69,1%, tj. o 704 oferty;
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - o 42,6%, tj. o 1 176 ofert;
- rolnicy, ogrodnicy i leśnicy - o 26,1%, tj. o 68 ofert.

Najmniejszy względny wzrost liczby ofert pracy odnotowano w grupie „technicy i inny średni personel”. W porównywanym okresie liczba ofert pracy w tej grupie zawodowej zwiększyła się zaledwie o 1,4% tj. o 47 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 względny wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce w grupie „wyżsi urzędnicy i kierownicy” (o 49,4%), przy jednoczesnym niewielkim wzroście ofert pracy (o 9,2%);
- najwyższy wzrost liczby ofert pracy wystąpił w grupie zawodowej „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (o 69,1%) przy jednoczesnym spadku (o 3,7%) liczby bezrobotnych;
- maleje (o 10,6%) liczba bezrobotnych wśród rolników, ogrodników i leśników, przy jednoczesnym wzroście liczby ofert pracy (o 26,1%) dla tej grupy zawodowej;
- największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców zanotowano na pracowników posiadających zawody z grupy „pracownicy przy pracach prostych”. Jest to jedna z grup o największej liczbie ofert pracy (10 532) i stosunkowo niewielkim wzroście liczby bezrobotnych (o 7,1%);
- w grupie zawodowej „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” odnotowano względnie niski wzrost liczby bezrobotnych (o 4,9%), przy jednoczesnym stosunkowo wysokim wskaźniku przyrostu liczby ofert pracy (o 42,6%);
- nadal relatywnie duże zapotrzebowanie jest na bezrobotnych rekrutujących się z grup: „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”; „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 ukończyły dowolny kierunek albo ukończyły szkolenie 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 2010 roku zgłoszono dla:

- | | |
|---------------------------------|--|
| - robotników gospodarczych | - 7 297 ofert, co stanowi 24,2% ogółu; |
| - sprzedawców | - 2 489, tj. 15,1% wszystkich ofert;; |
| - pracowników biurowych | - 2 400, tj. 10,2%; |
| - pracowników administracyjnych | - 1 064 oferty, tj. 3,5%; |
| - robotników budowlanych | - 834 oferty, tj. 2,8%; |
| - sprzętaczek | - 411 ofert, tj. 1,8%; |
| - kucharzy | - 492 oferty, tj. 1,6%; |
| - robotników drogowych | - 481 ofert, tj. 1,6%; |
| - pomocników kucharzy | - 345 ofert, tj. 1,4%; |
| - stolarzy | - 297 ofert, tj. 1,2%. |

Tabela 8. Ranking 30 zawodów o największej liczbie ofert pracy w I półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy I półrocze 2009 r.	Oferty pracy I półrocze 2010 r.	Zmiana wobec I półrocza 2009 r.	
					Liczba	%
1	914103	Robotnik gospodarczy	5 756	7 297	1 541	26,8
2	522107	Sprzedawca	2 163	2 489	326	15,1
3	419101	Pracownik biurowy	2 178	2 400	222	10,2
4	343101	Pracownik administracyjny	1 230	1 064	- 166	- 13,5
5	931301	Robotnik budowlany	711	834	123	17,3
6	913207	Sprzątaczką	411	537	126	30,7
7	512201	Kucharz	379	492	113	29,8
8	931203	Robotnik drogowy	377	481	104	27,6
9	913204	Pomoc kuchenna	345	437	92	26,7
10	742204	Stolarz	250	375	125	50,0
11	413103	Magazynier	229	301	72	31,4
12	512302	Kelner	276	299	23	8,3
13	712102	Murarz	217	285	68	31,3
14	723106	Mechanik samochodowy	202	277	75	37,1
15	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	159	268	109	68,6
16	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	223	257	34	15,2
17	743604	Szwaczka	179	230	51	28,5
18	341503	Przedstawiciel handlowy	159	230	71	44,7
19	514102	Fryzjer	179	204	25	14,0
20	828303	Monter zespołów elektronicznych	57	199	142	249,1
21	341501	Handlowiec	297	198	- 99	- 33,3
22	722204	Ślusarz	109	191	82	75,2
23	411101	Sekretarka	148	177	29	19,6
24	343201	Księgowy [samodzielny]	225	167	- 58	- 25,8
25	513301	Opiekunka domowa	109	165	56	51,4
26	513102	Opiekunka dziecięca	147	155	8	5,4
27	741201	Cukiernik	64	151	87	135,9
28	422201	Recepcjonista	107	151	44	41,1
29	832101	Kierowca samochodu osobowego	108	141	33	30,6
30	742207	Stolarz meblowy	67	131	64	95,5
Razem:			14 898	20 583	5 685	38,2
Procent do ogółu ofert pracy:			60,3	68,3	x	x
Ogółem			24 719	30 154	5 435	22,0

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 68,3% wszystkich propozycji zatrudnieniowych zgłoszonych w I półroczu 2010 roku na Warmii i Mazurach.

Wśród 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy, zaledwie 9, tj. jedna trzecia (30,0%) stanowiły zawody deficytowe, w tym: robotnik gospodarczy; sekretarka; pracownik biurowy; recepcjonista; robotnik drogowy; pracownik administracyjny; monter zespołów elektronicznych; brukarz; konserwator budynków.

W pozostałych 21 zawodach, dla których było stosunkowo dużo ofert pracy, występowały zawody nadwyżkowe w tym: ślusarz; mechanik samochodowy; murarz; stolarz meblowy; szwaczka; handlowiec; cukiernik; stolarz; kucharz; sprzedawca; kierowca samochodu osobowego i kierowca samochodu ciężarowego.

Najwięcej ofert pracy z prezentowanej listy należało do czterech wielkich grup zawodów: „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (9 zawodów); „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (7 zawodów); „pracownicy przy pracach prostych” (4); „technicy i inny średni personel” (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 w I półroczu 2010 roku, w 3 zawodach (10,0%) odnotowano, wobec analogicznego okresu 2009 roku, ich spadek. Są to:

- | | |
|-----------------------------|--|
| - handlowiec | - spadek o 33,3%, tj. o 99 ofert pracy; |
| - księgowy (samodzielny) | - spadek o 25,8%, tj. o 58 ofert pracy; |
| - pracownik administracyjny | - spadek o 13,5%, tj. o 166 ofert pracy. |

W pozostałych 27 zawodach wystąpił wzrost liczby ofert pracy, największy wśród:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| - monterów zespołów elektronicznych | - o 249,1%, tj. o 142 oferty pracy; |
| - cukierników | - o 135,9%, tj. o 87 ofert pracy; |
| - stolarzy meblowych | - o 95,5%, tj. o 64 oferty; |
| - ślusarzy | - o 75,2%, tj. o 82 oferty pracy; |
| - kierowców sam. ciężarowych | - o 68,6%, tj. o 109 ofert pracy; |
| - opiekunek domowych | - o 51,4%, tj. o 56 ofert pracy; |
| - stolarzy | - o 50,0%, tj. o 125 ofert pracy; |
| - przedstawicieli handlowych | - o 44,7%, tj. o 71 ofert pracy; |
| - recepcjonistek | - o 41,1%, tj. o 44 oferty; |
| - mechaników samochodowych | - o 37,1%, tj. o 75 ofert pracy. |

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

- specjalistów ds. marketingu i handlu – 120 ofert, tj. więcej o 47 ofert wobec 2009 roku;
- specjalistów administracji publicznej – 116 ofert, tj. więcej o 30 ofert wobec 2009 roku;
- nauczycieli przedszkolnych – 110 ofert, więcej o 38 ofert wobec 2009 roku;
- wychowawców w placówkach oświatowo-wychowawczych – 97 ofert, tj. więcej o 13 ofert wobec 2009 roku;
- specjalistów ds. finansów – 59 ofert, tj. więcej o 50 ofert wobec 2009 roku;
- fizjoterapeutów – 43 oferty, tj. mniej o 15 ofert wobec 2009 roku;
- doradców rolniczych – 39 ofert, tj. mniej o 28 ofert wobec 2009 roku;
- specjalistów zastosowań informatyki – 33 oferty, tj. więcej o 27 ofert wobec 2009 roku;
- dziennikarzy – 31 ofert, tj. o 11 więcej wobec 2009 roku;
- lekarzy weterynarii – 27 ofert, tj. więcej o 4 oferty wobec 2009 roku.

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w I półroczu 2010 roku 35 142 osoby podjęły pracę, tj. o 6 403 osoby (22,3%) więcej niż w analogicznym okresie 2009 roku. W populacji tej 30 154 osoby, tj. więcej niż ponad cztery piąte (85,8%) dokonało tego za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy – wzrost o 5 435 ofert, tj. o ponad jedną piątą (22,0%). Wynika z tego, że 4 988 bezrobotnych (14,2%) znalazło pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy. W porównaniu z I półroczem 2009 roku zwiększyła się także, o blisko jedną czwartą (23,7%), tj. o 956 osób, liczba bezrobotnych, którzy uzyskali pracę bez pośrednictwa służb zatrudnienia.

2.3. OFERTY PRACY W UKŁADZIE BRANŻOWYM

Uwzględniając sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) – **patrz tabela 9** – najwięcej ofert pracy I półroczu 2010 roku zgłoszonych zostało w sektorze administracja publiczna - 9 054 oferty, co stanowiło prawie jedną trzecią (30,0%) ogółu zgłoszonych w tym okresie ofert pracy.

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

- handel hurtowy i detaliczny - 4 134 oferty pracy, tj. 13,7% ogółu;
- przetwórstwo przemysłowe - 3 785 ofert pracy, tj. 12,6% ogółu;
- opiekę zdrowotną i pomoc społeczną - 1 770 ofert pracy, tj. 5,9% ogółu.

Z tych trzech sekcji zostało zgłoszonych 32,2% ogólnej liczby ofert.

Tabela 9. Oferty pracy według sekcji PKD w I półroczu 2009 – 2010

Sekcje PKD	Oferty pracy w I półroczu				Zmiana wobec I półrocza 2009 r.	
	2009 r.		2010 r.		liczba	%
	liczba	%	liczba	%		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	557	2,3	673	2,2	116	20,8
Górnictwo i wydobywanie	18	0,1	26	0,1	8	44,4
Przetwórstwo przemysłowe	2 570	10,4	3 785	12,6	1215	47,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	75	0,3	46	0,2	- 29	- 38,7
Dostawa wody i rekultywacja	295	1,2	271	0,9	- 24	- 8,1
Budownictwo	1 755	7,1	2 460	8,2	705	40,2
Handel hurtowy i detaliczny	3 453	14,0	4 134	13,7	681	19,7
Hotele i restauracje	972	3,9	1 130	3,7	158	16,3
Transport i gospodarka magazynowa	595	2,4	732	2,4	137	23,0
Informacja i komunikacja	102	0,4	137	0,5	35	34,3
Finanse i ubezpieczenia	789	3,2	643	2,1	- 146	- 18,5
Obsługa rynku nieruchomości	276	1,1	281	0,9	5	1,8
Działalność naukowo-techniczna	847	3,4	959	3,2	112	13,2
Działalność usługowo-wspierająca	646	2,6	832	2,8	186	28,8
Administracja publiczna	7 499	30,3	9 054	30,0	1 555	20,7
Edukacja	1 148	4,6	1 364	4,5	216	18,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 689	6,8	1 770	5,9	81	4,8
Kultura, rozrywka, rekreacja	849	3,4	962	3,2	113	13,3
Pozostała działalność usługowa	568	2,3	663	2,2	95	16,7
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	8	0,03	8	0,03	0	0,0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	216	0,7	216	100
Razem:	24 719	100	30 154	100	5 435	22,0

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

Wzrost ofert pracy odnotowano w osiemnastu sekcjach PKD, największy w:

- administracji publicznej - o 1 555 ofert, tj. o 20,7%;
- przetwórstwie przemysłowym - o 1 215 ofert, tj. o 47,3%;
- budownictwie - o 705 ofert, tj. o 40,2%;
- handlu hurtowym i detalicznym - o 681 ofert, tj. o 19,7%;
- edukacji - o 216 ofert, tj. o 18,8%.

W pozostałych trzech sektorach nastąpił spadek liczby ofert pracy, w tym: finansach i ubezpieczeniach (o 146 ofert, tj. o 18,5%); energetyce (o 29 ofert, tj. o 38,7%); dostawie wody i rekultywacji (o 24 oferty, tj. o 8,1%).

Na 21 sekcji PKD – patrz tabela 10 – w I półroczu 2010 roku deficyt siły roboczej odnotowano zaledwie w dwóch sekcjach, w jednym sektorze wystąpiła równowaga, a w pozostałych nadwyżka siły roboczej.

Tabela 10. Oferty pracy i osoby bezrobotne wg sekcji PKD w I półroczu 2010 roku

Nazwa sekcje PKD	Bezrobotni w I półroczu 2010r.	Oferty pracy w I półroczu 2010r.	Deficyt, nadwyżka podaży siły roboczej	Wskaźnik deficytu, nadwyżki siły roboczej
Ogółem	98 022	30 154	- 67 868	0,3076
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	4 647	673	- 3 974	0,1448
Górnictwo i wydobywanie	114	26	- 88	0,2281
Przetwórstwo przemysłowe	16 071	3 785	- 12 286	0,2355
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektr., gaz, parę wodną	343	46	- 297	0,1341
Dostawa wody i rekultywacja	661	271	- 390	0,4100
Budownictwo	7 432	2 460	- 4 972	0,3310
Handel hurtowy i detaliczny	12 280	4 134	- 8 146	0,3366
Hotele i restauracje	2 234	1 130	- 1 104	0,5058
Transport i gospodarka magazynowa	2 048	732	- 1 316	0,3574
Informacja i komunikacja	311	137	- 174	0,4405
Finanse i ubezpieczenia	860	643	- 217	0,7477
Obsługa rynku nieruchomości	611	281	- 330	0,4599
Działalność naukowo-techniczna	1 151	959	- 192	0,8332
Działalność usługowo-wspierająca	1 279	832	- 447	0,6505
Administracja publiczna	5 496	9 054	+ 3 558	1,6474
Edukacja	1 583	1 364	- 219	0,8617
Służba zdrowia	1 824	1 770	- 54	0,9704
Kultura, rozrywka, rekreacja	819	962	+ 143	1,1746
Pozostała działalność usługowa	3 096	663	- 2 433	0,2141
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	359	8	- 351	0,0223

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

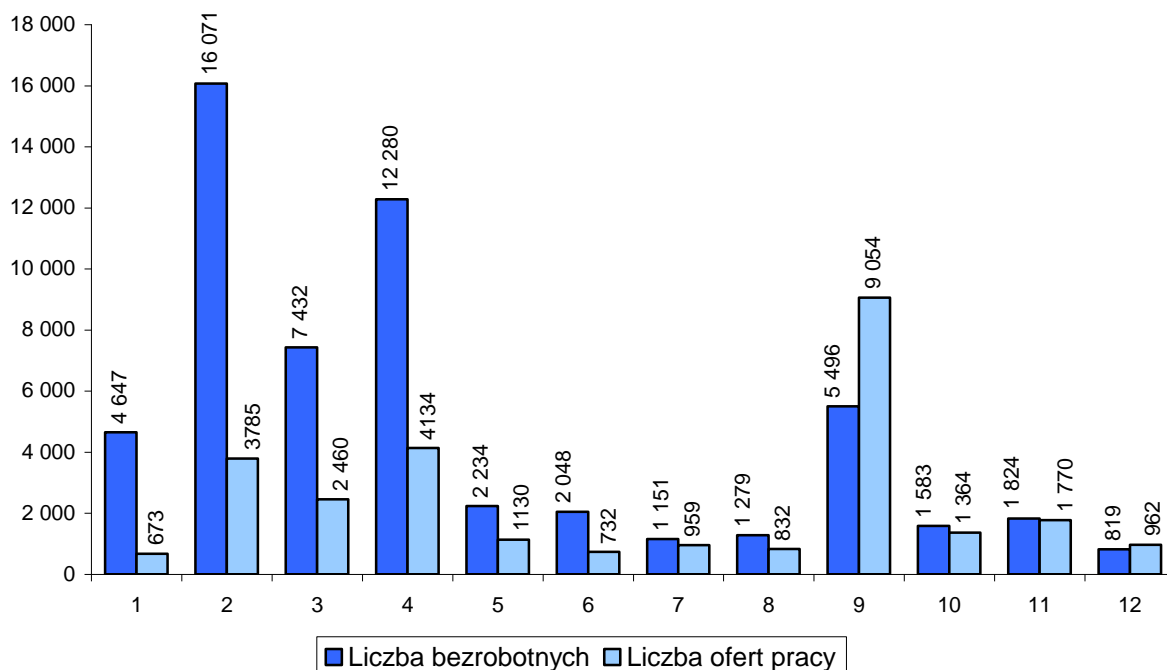
Do sekcji deficytowych, czyli o przewadze liczby zgłoszonych ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w omawianym okresie zaliczono:

- administrację publiczną, gdzie liczba ofert pracy była o 3 558 większa niż liczba bezrobotnych, co oznacza, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 64,7%, a wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,6474;
- kulturę, rozrywkę, rekreację, gdzie liczba ofert pracy była o 143 większa niż liczba bezrobotnych, co oznacza, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 17,5%, a wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,1746.

Równowaga pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych a liczbą zgłoszonych ofert pracy wystąpiła w sektorze służby zdrowia. Tam wskaźnik intensywności równowagi siły roboczej był na poziomie 0,9704.

W pozostałych osiemnastu sektorach – **patrz wykres 5** - wystąpiła przewaga liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy. W sektorach tych odnotowano nadwyżkę siły roboczej.

Wykres 5. Oferty pracy i bezrobotni wg wybranych sekcji PKD w I półroczu 2010 roku



1-Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; 2-Przetwórstwo przemysłowe; 3-Budownictwo; 4-Handel hurtowy i detaliczny; 5-Hotele i restauracje; 6-Transport, gospodarka magazynowa i łączność; 7-Działalność naukowo-techniczna; 8-Działalność usługowo-wspierająca; 9-Administracja publiczna; 10-Edukacja; 11-Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; 12-Kultura, rozrywka, rekreacja.

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

Największy rozdziew między zarejestrowanymi bezrobotnymi a zgłoszonymi ofertami pracy, w I półroczu 2010 roku, wystąpił w:

- przetwórstwie przemysłowym, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 12 286 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2355;
- handlu hurtowym i detalicznym, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 8 146 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3366;
- budownictwie, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 4 972 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3310;
- rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 3 974 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,1448;
- transporcie i gospodarstwie magazynowej, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 316 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3574;
- hotelarstwie i gastronomii, gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 104 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, a wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,5058

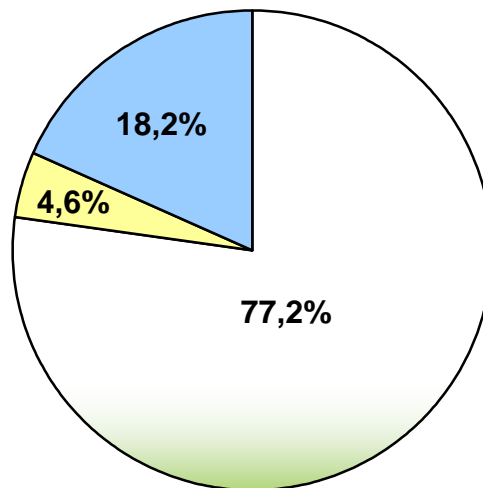
Przedstawione dane stanowią przegląd stanu ofert pracy na rynku województwa warmińsko-mazurskiego. Wśród nich przeważały propozycje zatrudnienia skierowane przede wszystkim do osób z wykształceniem zasadniczym i średnim zawodowym. W rankingu znalazły się też zawody proste, niewymagające skomplikowanych umiejętności, czy kwalifikacji. Zjawisko to potwierdza fakt zwiększonego zapotrzebowania na pracę, 1 004 oferty pracy, adresowanego do bezrobotnych bez zawodu.

3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

W skali województwa zestawienia liczby zgłoszonych do urzędów pracy ofert pracy 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 2010 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano 1 133 zawody, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. W grupie tej było 875 zawodów nadwyżkowych, 206 zawodów deficytowych i 52 zawody zrównoważone. Strukturę zawodów nadwyżkowych deficytowych ilustruje **wykres 6**

Wykres 6. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2010 r.



■ zawody nadwyżkowe - 77,2% ■ zawody zrównoważone - 4,6% ■ zawody deficytowe - 18,2%

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 2010 roku sklasyfikowano 69 156 osób pozostających bez pracy, co stanowi 70,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W poprzednim czasookresie 2009 roku grupa ta liczyła 88 242 osoby i stanowiła aż 94,5% wszystkich bezrobotnych. A więc nastąpił, o 23,7 pkt. proc., spadek zawodów nadwyżkowych

W grupie zawodów nadwyżkowych wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,1853 przy 12 814 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadało ponad pięciu 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 2010 roku w urzędach pracy zarejestrowało się 8 106 bezrobotnych w tym zawodzie, dla których zgłoszono 2 489 ofert pracy. Zatem przewaga zarejestrowanych bezrobotnych sprzedawców nad ofertami pracy wyniosła 5 617 osób i była ponad 2-krotnie wyższa niż w analogicznym okresie 2009 roku.

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

- rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0479 i przy 106 ofertach pracy oraz 2 215 bezrobotnych;
- krawcy, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0529 i przy 116 ofertach pracy oraz 2 191 bezrobotnych;
- asystenci ekonomiczni, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,0404 i przy 87 ofertach pracy oraz 2 156 bezrobotnych;
- mechanicy samochodowi, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1308 i przy 277 ofertach pracy oraz 2 118 bezrobotnych;
- robotnicy budowlani, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,4387 i przy 834 ofertach pracy oraz 1 901 bezrobotnych;
- murarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1525 i przy 285 ofertach pracy oraz 1 869 bezrobotnych;
- ślusarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,1027 i przy 191 ofertach pracy oraz 1 859 bezrobotnych;
- kucharze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,2987 i przy 492 ofertach pracy oraz 1 647 bezrobotnych;
- stolarze, o wskaźniku intensywności nadwyżki 0,3371 i przy 507 ofertach pracy oraz 1 504 bezrobotnych.

Tabela 11. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2010 r.		Poziom nadwyżki zawodu	
			Oferty pracy	Bezrobotni	Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	2 489	8 106	5 617	0,3071
2	613101	Rolnik	106	2 215	2 109	0,0479
3	743304	Krawiec	116	2 191	2 075	0,0529
4	341902	Asystent ekonomiczny	87	2 156	2 069	0,0404
5	723106	Mechanik samochodowy	277	2 118	1 841	0,1308
6	931301	Robotnik budowlany	834	1 901	1 067	0,4387
7	712102	Murarz	285	1 869	1 584	0,1525
8	722204	Ślusarz	191	1 859	1 668	0,1027
9	512201	Kucharz	492	1 647	1 155	0,2987
10	742204	Stolarz	507	1 504	997	0,3371
11	913207	Sprzątaczką	537	1 218	681	0,4409
12	743604	Szwaczka	230	1 209	979	0,1902
13	321208	Technik rolnik	5	1 201	1 196	0,0042
14	311502	Technik mechanik	12	1 125	1 113	0,0107
15	932104	Robotnik/przemysł przetwórczy	93	919	826	0,1012
16	241102	Ekonomista	22	887	865	0,0248
17	741203	Piekarz	101	865	764	0,1168
18	341501	Handlowiec	198	791	593	0,2503
19	742207	Stolarz meblowy	131	789	658	0,1660
20	722304	Tokarz	22	663	641	0,0332
21	832302	Kierowca sam.ciężarowego	268	658	390	0,4073
22	741201	Cukiernik	151	601	450	0,2512
23	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	14	595	581	0,0235
24	413103	Magazynier	301	580	279	0,5190
25	512202	Kucharz małej gastronomii	46	578	532	0,0796
26	713604	Monter instalacji wodno-kanal	67	558	491	0,1201
27	244104	Pedagog	10	552	542	0,0181
28	714101	Malarz budowlany	40	542	502	0,0738
29	512302	Kelner	299	534	235	0,5599
30	311204	Technik budownictwa	29	529	500	0,0548
Suma			7 828	40 805	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			26,0	41,6	X	
Razem oferty pracy/ bezrobotni			30 154	98 022	X	

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

Wysokimi wskaźnikami nadwyżki charakteryzowały się również zawody: sprzątaczką, szwaczka, technik rolnik, technik mechanik, robotnik w przemyśle przetwórczym, ekonomista, piekarz, handlowiec, stolarz meblowy, tokarz, kierowca samochodu ciężarowego, cukiernik, mechanik pojazdów rolniczych, magazynier, kucharz małej gastronomii, monter instalacji wodno-kanalizacyjnej, pedagog, malarz budowlany, technik budownictwa 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, pielęgniarz, 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 2010 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 411 takich zawodów. Wśród nich najwięcej bezrobotnych zarejestrowano w takich zawodach jak: pracownik usług domowych, ogrodnik warzyw i kwiatów, operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego, dziewiarz, organizator usług gastronomicznych, górnik eksploatacji podziemnej, przędzacz, filolog, filologia obcojęzyczna, specjalista ds. integracji europejskiej, technik włókiennik.

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

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 13 zawodów, tj. ponad dwie piąte (43,3%);
- technicy i inny średni personel - 5 zawodów, tj. 16,7%;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 4 zawody, tj. 13,3%.

Prezentowany ranking obejmuje 30 zawodów, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki przekraczał zero i wynosił od 0,042 do 0,5599. Stanowiły one ponad trzy piąte (69,1,%) wszystkich zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w I półroczu 2010 roku na Warmii i Mazurach. W grupie tej dominują zawody charakterystyczne dla rolnictwa na przykład: technik rolnik, kierowca ciągnika rolniczego, technik mechanizacji rolnictwa, mechanik maszyn rolniczych, rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, inżynier rolnictwa itp.

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 2010 roku było 1 472 osoby pozostające bez pracy, tj. 1,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 0,9912 przy 1 459 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 52 zawody zrównoważone, co stanowi 4,6% z 1 133 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.:

- pomoc kuchenna – wskaźnik równowagi wyniósł 0,9541, przy 437 ofertach pracy i 458 zarejestrowanych bezrobotnych;
- pracownik ochrony mienia i osób – wskaźnik równowagi wyniósł 1,0239, przy 257 ofertach pracy i 251 zarejestrowanych bezrobotnych;
- regionalny przedstawiciel handlowy – wskaźnik równowagi wyniósł 1,0177, przy 230 ofertach pracy i 226 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: opiekunka dziecięca, pokojowa w hotelu, operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna, rejestratorka medyczna, lekarz weterynarii, pomocnik mleczarski i lakiernik wyrobów drzewnych.

W I półroczu 2010 roku udział zawodów zrównoważonych stanowił 4,6% ogółu i w stosunku do I półrocza 2009 roku, w którym to okresie stanowiły one 5,2% ogółu, zmniejszył się o 0,6 pkt. proc.

Tabela 12. Ranking 30 zawodów o najwyższym poziomie równowagi zawodu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2010 r.		Wskaźnik równowagi zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	913204	Pomoc kuchenna	437	458	0,9541
2	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	257	251	1,0239
3	341503	Przedstawiciel handlowy	230	226	1,0177
4	513102	Opiekunka dziecięca	155	167	0,9281
5	913203	Pokojowa [w hotelu]	105	98	1,0714
6	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	69	65	1,0615
7	422202	Rejestratorka medyczna	38	37	1,0270
8	223301	Lekarz weterynarii	27	25	1,0800
9	932113	Pomocnik mleczarski	18	20	0,9000
10	714202	Lakiernik wyrobów drewnianych	18	19	0,9474
11	422104	Pracownik informacji turystycznej	13	13	1,0000
12	322301	Asystentka stomatologiczna	11	12	0,9167
13	243102	Muzealnik	8	8	1,0000
14	921201	Pomocniczy robotnik leśny	6	6	1,0000
15	828390	Monter sprzętu elektronicznego	6	6	1,0000
16	321201	Laborant nasiennictwa	6	6	1,0000
17	832390	Kierowca sam. ciężarowego	5	5	1,0000
18	621102	Ogrodnik szkółkarz	4	4	1,0000
19	723101	Mechanik autobusów	3	3	1,0000
20	414104	Kurier	3	3	1,0000
21	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	1,0000
22	825307	Operator maszyn krojących papier	2	2	1,0000
23	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	2	2	1,0000
24	742301	Frezer drewna	2	2	1,0000
25	322502	Laborant weterynaryjny	2	2	1,0000
26	241923	Specjalista ds zamówień publicznych	2	2	1,0000
27	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	2	2	1,0000
28	223906	Promotor zdrowia	2	2	1,0000
29	241902	Audytor	1	1	1,0000
30	913208	Szaleciarz	1	1	1,0000
Suma			1 437	1 450	X
Procent z ogółu ofert pracy/ bezrobotnych			4,8	1,5	X
Razem oferty pracy/bezrobotni			30 154	98 022	X

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

3.3. ZAWODY DEFICYTOWE

W grupie zawodów deficytowych w pierwszym półroczu 2010 roku było 5 229 osób pozostających bez pracy, tj. 5,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności deficytu w zawodzie wyniósł 2,8451 przy 14 877 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na trzy oferty pracy przypadł jeden bezrobotny.

W omawianym okresie udział zawodów deficytowych, w stosunku do I półrocza 2009 roku, w którym to okresie stanowiły one 4,6 ogółu, zwiększył się o 0,7 pkt. proc.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 206 zawodów deficytowych, co stanowi blisko jedną piątą (18,2%) z **1 133** 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 2010 roku, podobnie jak w analogicznym okresie 2009 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 biurowy i pracownik administracyjny, gdzie liczba ofert pracy przewyższała napływ bezrobotnych posiadających wymienione zawody odpowiednio o 5 526; 1 313 i 545.

Na marginesie należy zauważyć, że w większości przypadków praca w zawodach; robotnik gospodarczy, pracownik biurowy czy pracownik administracyjny 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 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2010 r.		Poziom deficytu zawodu	
			Oferty pracy	Bezrobotni	Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	7 297	1 771	- 5 526	4,1203
2	419101	Pracownik biurowy	2 400	1 087	- 1 313	2,2079
3	343101	Pracownik administracyjny	1 064	519	- 545	2,0501
4	931203	Robotnik drogowy	481	230	- 251	2,0913
5	828303	Monter/zespoły elektroniczne	203	131	- 72	1,5496
6	411101	Sekretarka	177	69	- 108	2,5652
7	422201	Recepcjonista	151	72	- 79	2,0972
8	712401	Brukarz	139	91	- 48	1,5275
9	346102	Opiekun w DPS	126	72	- 54	1,7500
10	712901	Konserwator budynków	117	86	- 31	1,3605
11	233201	Nauczyciel przedszkola	110	82	- 28	1,3415
12	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo - opiekuńczych	97	72	- 25	1,3472
13	811102	Operator koparek i zwalowarek	94	58	- 36	1,6207
14	348202	Bibliotekarz	92	28	- 64	3,2857
15	831203	Manewrowy, nastawniczy	84	10	- 74	8,4000
16	341504	Telemarketer	83	19	- 64	4,3684
17	933190	Robotnik transportowy	82	15	- 67	5,4667
18	829190	Operator maszyn	78	37	- 41	2,1081
19	742205	Stolarz galanterii drzewnej	76	57	- 19	1,3333
20	346103	Opiekunka środowiskowa	74	46	- 28	1,6087
21	343102	Sekretarka medyczna	72	19	- 53	3,7895
22	322404	Terapeuta zajęciowy	69	50	- 19	1,3800
23	828203	Monter/przyrządy pomiarowe	60	2	- 58	30,0000
24	341901	Asystent bankowości	58	31	- 27	1,8710
25	341201	Agent ubezpieczeniowy	54	28	- 26	1,9286
26	414201	Ankieter	50	2	- 48	25,0000
27	311801	Grafik komputerowy	49	24	- 25	2,0417
28	814190	Operator/obróbka drewna	48	18	- 30	2,6667
29	347601	Animator kultury	47	16	- 31	2,9375
30	814101	Operator/produkcja płyt,sklejek	47	25	- 22	1,8800
Suma			13 579	4 767	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			45,0	4,9	X	
Razem oferty pracy/bezrobotni			30 154	98 022	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 2010 roku, znalazł się robotnik drogowy, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 251, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,0913 i monter podzespołów i zespołów elektronicznych, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 72, a wskaźnik deficytu wyniósł 1,5496, następnie sekretarka, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 108, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,5652; recepcjonistka, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 79, a wskaźnik deficytu wyniósł 2,0972; brukarz, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 48, a wskaźnik deficytu wyniósł 1,5275; opiekun w domu pomocy społecznej, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych, a wskaźnik deficytu wyniósł 1,7500; konserwator budynków, gdzie liczba ofert pracy przewyższała liczbę bezrobotnych o 31, a wskaźnik deficytu wyniósł 1,3605.

W rankingu zawodów deficytowych znaleźli się również: nauczyciele przedszkola; wychowawcy w placówkach oświatowo-opiekuńczych; operatorzy koparek i zwałowarek; bibliotekarze; manewrowi/nastawniczy; telemarketerzy; robotnicy transportowi; operatorzy maszyn; stolarze galanterii drzewnej; opiekunki środowiskowe; sekretarki medyczne; terapeuci zajęciowi; monterzy przyrządów pomiarowych; asystenci bańkowości; agenci ubezpieczeniowi; ankieterzy; graficy komputerowi; operatorzy maszyn do obróbki drewna; animatorzy kultury; operatorzy maszyn do produkcji płyt i sklejek itd.

Na 30 zawodów wymienionych w rankingu aż jedenaście, tj. blisko dwie piąte (36,7%) zaliczono do grupy techników i innego średniego personelu, a kolejnych czterech, tj. co siódmy (13,3%) do pracowników biurowych. Niemal wszystkie zawody wymienione w rankingu wymagają wysokich kwalifikacji zawodowych.

Należy też wspomnieć o 67 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: pośrednik ubezpieczeniowy (17 ofert pracy); operator kamery (5 ofert); analityk pracy (5 ofert); specjalista terapii uzależnień (4 oferty); strugacz drewna (4 oferty); optyk okularowy (4 oferty); lekarz – rehabilitacja medyczna (3 oferty); strażnik ochrony środowiska (3 oferty); urzędnik podatkowy (3 oferty); psychoterapeuta (3 oferty). We wszystkich zawodach, dla których wskaźnik deficytu przyjął wartość maksymalną zgłoszono od 1 do 17 ofert pracy.

PODSUMOWANIE

W I półroczu 2010 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych w urzędach pracy Warmii i Mazur wzrosła do 98 022 osób. To o 4 647 bezrobotnych, czyli o 5,0% więcej niż w I półroczu 2009 roku. Stopa bezrobocia w czerwcu 2010 r. wynosiła 18,4% i była wyższa o 0,6 pkt. proc. wobec I półrocza 2009 roku.

Wśród osób bez zawodu liczba bezrobotnych wzrosła, wobec poprzedniego czasookresu, z 28 148 osób do 28 369 osób, tj. o 0,8%.

Liczba osób bezrobotnych była wyższa niemal we wszystkich grupach zawodowych i kształtowała się w przedziale od 2,7% wśród bezrobotnych bez zawodu do 49,4% w grupie wyżsi urzędnicy i kierownicy. Jednak największy bezwzględny wzrost bezrobocia, w okresie minionego półrocza, zanotowano w grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 1 392 osoby) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (o 1 109 osób).

Jedynie wśród operatorów maszyn i urządzeń nastąpił, o 160 osób, tj. o 3,7%, spadek bezrobocia.

Wśród ogółu bezrobotnych dominują kobiety. Ich populacja liczyła 51 489 osób i stanowiła ponad połowę (52,5%) ogółu. W odniesieniu do ubiegłego półrocza odnotowano, o 1 933 tj. o 3,9%, wzrost bezrobotnych kobiet.

W jedenastu powiatach odnotowano wzrost bezrobocia, przy czym relatywnie największy wzrost liczby bezrobotnych wystąpił w powiatach: Nowe Miasto Lubawskie, Elbląg Grodzki, Olsztyn Grodzki, Pisz, Szczytno i Olsztyn Ziemski.

W pozostałych dziesięciu powiatach nastąpił spadek bezrobocia, relatywnie najbardziej doświadczyły tego takie powiaty jak: Bartoszyce, Mrągowo, Gołdap, Braniewo i Iława.

Największy udział w liczbie bezrobotnych mają takie powiaty jak: Ostróda, Elbląg Grodzki, Olsztyn Ziemski, Bartoszyce i Szczytno.

Rynek pracy w województwie nadal charakteryzuje się głęboką nierównowagą między popytem a podażą w przekroju zawodowym. Występuje wyraźna przewaga liczby zawodów nadwyżkowych w stosunku do zawodów deficytowych. Wzrost bezrobocia spowodował dalszą dominację zawodów nadwyżkowych nad zawodami deficytowymi.

Uwzględniając wskaźnik intensywności nadwyżki siły roboczej w I półroczu 2010 roku wyłoniono 875 zawodów (77,2%), w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych była większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, w tym 410 zawodów (46,9%) o wskaźniku intensywności nadwyżki = 0,0000 tj. takich, w których zarejestrowano bezrobotnych, a nie zgłoszono żadnych ofert pracy.

W I półroczu 2010 roku nadwyżkę podaży siły roboczej odnotowano w dziewięciu wielkich grupach zawodów, przy czym najwyższy wskaźnik intensywności nadwyżki utrzymywał się wśród: bezrobotnych bez zawodu (0,0047); rolników, ogrodników i leśników (0,0931) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (0,1665).

Na poziomie województwa nadwyżka siły roboczej wystąpiła w osiemnastu sektorach ekonomicznych, przy czym najwyższy wskaźnik intensywności odnotowano w: energetyce; rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie; górnictwie; przetwórstwie przemysłowym; budownictwie oraz w handlu hurtowym i detalicznym. Natomiast w dwóch sekcjach, tj. administracja publiczna i kultura, rozrywka, rekreacja odnotowano deficyt podaży siły roboczej.

Na podstawie analizy rankingu zawodów nadwyżkowych stwierdzić możemy, iż zawodami o najwyższym poziomie nadwyżki bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert pracy był zawód sprzedawcy, rolnika produkcji roślinnej i zwierzęcej, krawca, asystenta ekonomicznego i mechanika samochodowego. Były to zawody o dużej liczbie bezrobotnych i stosunkowo niewielkiej liczbie ofert pracy. Jednak wśród zawodów o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki wymienić należy: technika rolnika; hodowcę zwierząt; technika mechanizacji rolnictwa; organizatora agrobiznesu; technika hodowcę zwierząt; socjologa; malarza/tapeciarza; politologa; prawnika legislatora; pedagoga i inżyniera rolnictwa.

W I półroczu 2010 roku zmniejszyła się rozpiętość pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a liczbą zarejestrowanych bezrobotnych. W okresie tym do urzędów pracy Warmii i Mazur zgłoszono 30 154 Oferty pracy, tj. o ponad jedną piątą (22,0%) więcej niż w I półroczu 2009 roku.

Należy podkreślić, iż podobnie jak w poprzednim czasookresie, zdecydowana większość ofert pracy była subsydiowana ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego. W pierwszym półroczu 2010 roku ofert subwencjonowanych było 22 820, co stanowiło ponad trzy czwarte (75,7%) wszystkich zgłoszonych ofert pracy.

Wzrost ofert pracy wystąpił we wszystkich wielkich grupach zawodów, przy czym największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców notuje się dla grupy „pracownicy przy pracach prostych” (10 532 oferty pracy), która jednocześnie charakteryzuje się najwyższym wzrostem poziomu liczby ofert pracy w porównaniu do I półrocza 2009 roku, przyrost o 1 976 ofert, tj. o blisko jedną czwartą (23,1%).

Jednak największy względny wzrost liczby ofert pracy odnotowano dla grupy „operatorzy maszyn i urządzeń – przyrost o 69,1% oraz „robotników przemysłowych i rzemieślników” – przyrost o 42,6%.

W I półroczu 2010 roku przewagę liczby zgłoszonych ofert pracy nad liczbą zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano w dwóch grupach zawodowych, a mianowicie w grupie „pracowników przy pracach prostych” i „pracowników biurowych”. Były to też grupy, które ze względu na intensywność deficytu uznać można za deficytowe.

Biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2010 roku za zawody deficytowe w skali województwa uznano 206 zawodów (18,2% ogółu), w tym w 67 zawodach zgłoszono zapotrzebowanie, a nie zarejestrowano w nich bezrobotnych – wskaźnik intensywności MAX.

Najwyższy poziom deficytu podaży siły roboczej utrzymuje się w zawodzie robotnika gospodarczego, należącego do grupy wielkiej „pracownicy przy pracach prostych” – przewaga zgłoszonych ofert pracy nad zarejestrowanymi bezrobotnymi w tym zawodzie wynosiła 5 526. W następnej kolejności pod względem wielkości deficytu zawodu wymienić należy: pracownika biurowego i pracownika administracyjnego. Zawody te zajmują czołowe pozycje ze względu na wysoką liczbę ofert pracy i stosunkowo niewielką liczbę bezrobotnych.

Na marginesie należy zauważyć, że w większości przypadków praca w zawodach; robotnik gospodarczy, pracownik biurowy czy pracownik administracyjny 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.

Pod względem wskaźnika intensywności deficytu podaży siły roboczej zdecydowanie na pierwszym miejscu uplasował się manewrowy/nastawniczy, choć wśród zawodów o wysokim poziomie tego wskaźnika wymienić trzeba także: robotnika pomocniczego w transporcie; monter elektrycznych przyrządów pomiarowych; pracownika kancelaryjnego; doradcę rolniczego; robotnika budowlanego; ceramika wyrobów ceramiki budowlanej; nauczyciela przewlekle chorych czy pośrednika pracy.

Miejsca pracy w województwie warmińsko-mazurskim w znacznej części generowane są przez: administrację publiczną; handel hurtowy i detaliczny oraz przetwórstwo przemysłowe. W tych trzech branżach liczba ofert pracy stanowiła blisko trzy piąte (56,3%) propozycji zatrudnieniowych.

Najmniej wolnych miejsc pracy zaoferowano w gospodarce energetycznej, informacji i komunikacji, obsłudze rynku nieruchomości oraz rolnictwie, ogrodnictwie i leśnictwie.

Wolne miejsca pracy zgłoszone do urzędów pracy Warmii i Mazur wystarczyłyby tylko dla co trzeciego bezrobotnego. Oznacza to, że na poziomie wojewódzkim mamy do czynienia z nadwyżką siły roboczej. Z drugiej strony sytuacja jest bardziej zróżnicowana zarówno w poszczególnych powiatach, jak również w przypadku analizy według zawodów i sekcji PKD. Równocześnie podkreślić należy, że informacje dotyczące wolnych miejsc pracy, które zgłaszane są do służb zatrudnienia z pewnością nie stanowią wszystkich ofert pracy, jakie pojawiły się na lokalnym rynku pracy. Znaczna część ofert pracy, z różnych przyczyn, nie jest zgłaszana do urzędów pracy, przy czym brak jest szacunków, jakiej części ofert pracy to dotyczy. Powyższe powoduje, że przedstawiona analiza oparta jest na ograniczonym zakresie danych i obejmuje wyłącznie informacje posiadane przez powiatowe urzędy pracy.

Prowadzenie dalszych prac monitorujących rynek ofert pracy rozszerzonych o badania sondażowe w zakładach pracy, w szkołach ponadgimnazjalnych, ofert prasowych i losów absolwentów szkół, będzie podstawą do pełniejszego formułowania ocen i prognoz. Uzupełnieniem tego obrazu i materiałem do dalszej analizy powinna być struktura zatrudnienia, a więc dane dotyczące pracujących

Przedstawiona przyczynkowa analiza kształtowania się popytu i podaży na pracę według zawodów, wskazuje na znaczenie tego typu informacji m.in. dla mobilności zasobów pracy, rozwoju pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego oraz planowania kierunków szkoleń bezrobotnych zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez pracodawców. Ma to istotny wpływ na poprawę mechanizmu funkcjonowania lokalnych rynków pracy i stanowi największe wyzwanie dla ich podmiotów i partnerów.

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 2010 ROKU**

Tabela 1. Wykaz 150 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w I półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2010 roku		Wskaźnik nadwyżki zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	522107	Sprzedawca	2 489	8 106	0,3071
2	613101	Rolnik	106	2 215	0,0479
3	743304	Krawiec	116	2 191	0,0529
4	341902	Asystent ekonomiczny	87	2 156	0,0404
5	723106	Mechanik samochodowy	277	2 118	0,1308
6	931301	Robotnik budowlany	834	1 901	0,4387
7	712102	Murarz	285	1 869	0,1525
8	722204	Ślusarz	191	1 859	0,1027
9	512201	Kucharz	492	1 647	0,2987
10	742204	Stolarz	507	1 504	0,3371
11	913207	Sprzątaczką	537	1 218	0,4409
12	743604	Szwaczka	230	1 209	0,1902
13	321208	Technik rolnik	5	1 201	0,0042
14	311502	Technik mechanik	12	1 125	0,0107
15	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	93	919	0,1012
16	241102	Ekonomista	22	887	0,0248
17	741203	Piekarz	101	865	0,1168
18	341501	Handlowiec	198	791	0,2503
19	742207	Stolarz meblowy	131	789	0,1660
20	722304	Tokarz	22	663	0,0332
21	832302	Kierowca sam.ciężarowego	268	658	0,4073
22	741201	Cukiernik	151	601	0,2512
23	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	14	595	0,0235
24	413103	Magazynier	301	580	0,5190
25	512202	Kucharz małej gastronomii	46	578	0,0796
26	713604	Monter instalacji wodno-kanali	67	558	0,1201
27	244104	Pedagog	10	552	0,0181
28	714101	Malarz budowlany	40	542	0,0738
29	512302	Kelner	299	534	0,5599
30	311204	Technik budownictwa	29	529	0,0548
31	247901	Specjalista administracji publicznej	116	508	0,2283
32	833104	Kierowca ciągnika rolnego	33	503	0,0656
33	514102	Fryzjer	204	487	0,4189

34	321402	Technik żywienia	4	475	0,0084
35	512190	Pracownik usług domowych	0	420	0,0000
36	832101	Kierowca sam.osobowego	141	416	0,3389
37	915202	Dozorca	46	409	0,1125
38	311913	Technik technologii odzieży	22	402	0,0547
39	742190	Robotnik przygotowujący drewno	35	400	0,0875
40	724201	Elektromonter zakładowy	43	393	0,1094
41	321390	Technik technologii żywności	44	378	0,1164
42	312102	Technik informatyk	74	370	0,2000
43	723304	Mechanik przemysłowy	28	347	0,0807
44	631102	Robotnik leśny	88	319	0,2759
45	513301	Opiekunka domowa	165	318	0,5189
46	712302	Stolarz budowlany	9	303	0,0297
47	341404	Organizator usług hotelarskich	6	295	0,0203
48	343201	Księgowy [samodzielny]	167	285	0,5860
49	241912	Specjalista ds. marketingu	120	274	0,4380
50	916201	Robotnik placowy	15	267	0,0562
51	744202	Kaletnik	20	258	0,0775
52	311302	Technik elektryk	15	243	0,0617
53	741104	Rzeźnik wędliniarz	10	243	0,0412
54	713901	Technolog budowlany	62	237	0,2616
55	723390	Mechanik maszyn i urządzeń	13	228	0,0570
56	932103	Pakowacz	31	227	0,1366
57	311911	Technik technologii drewna	6	222	0,0270
58	743702	Tapicer	48	221	0,2172
59	913202	Palacz pieców zwykłych	15	219	0,0685
60	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	28	208	0,1346
61	913206	Salowa	17	207	0,0821
62	621201	Ogrodnik terenów zieleni	82	201	0,4080
63	712301	Cieśla	61	191	0,3194
64	612990	Hodowca zwierząt	1	190	0,0053
65	631101	Drwal	3	189	0,0159
66	311401	Technik elektronik	20	187	0,1070
67	933104	Robotnik magazynowy	43	182	0,2363
68	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	1	181	0,0055
69	621190	Ogrodnik warzyw i kwiatów	0	174	0,0000
70	921190	Robotnik w rolnictwie	22	171	0,1287
71	833401	Operator wózków jezdniowych	64	167	0,3832

72	213903	Specjalista zastosowań informatyki	33	159	0,2075
73	721202	Spawacz ręczny gazowy	21	159	0,1321
74	341903	Organizator agrobiznesu	1	158	0,0063
76	244204	Politolog	2	154	0,0130
77	512301	Bufetowy [barman]	93	153	0,6078
78	742302	Pilarz	80	152	0,5263
79	743202	Dziewiarz	0	152	0,0000
80	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowego	0	152	0,0000
81	721303	Blacharz samochodowy	16	150	0,1067
82	224101	Pielęgniarka	14	148	0,0946
83	341403	Organizator usług gastronomicznych	0	145	0,0000
84	712202	Betoniarz zbrojarz	13	144	0,0903
85	241915	Specjalista ds organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich	7	144	0,0486
86	341401	Organizator obsługi turystycznej	22	141	0,1560
87	321204	Technik hodowca zwierząt	1	141	0,0071
88	321206	Technik ogrodnik	3	138	0,0217
89	713101	Dekarz	51	134	0,3806
90	712201	Betoniarz	18	134	0,1343
91	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	15	134	0,1119
92	712501	Meliorant	96	133	0,7218
93	421102	Kasjer handlowy	51	130	0,3923
94	514103	Kosmetyczka	62	129	0,4806
95	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	124	0,0000
96	346104	Pracownik socjalny	47	123	0,3821
97	932190	Robotnik przemysłowy	15	122	0,1230
98	412102	Asystent rachunkowości	46	118	0,3898
99	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	37	113	0,3274
100	412190	Pracownik ds. finansowych	14	112	0,1250
101	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	7	112	0,0625
102	311209	Technik ochrony środowiska	2	112	0,0179
103	341601	Zaopatrzeniowiec	46	111	0,4144
104	721102	Formierz odlewnik	4	111	0,0360
105	933102	Ładowacz	3	111	0,0270
106	913303	Prasowaczka [ręczna]	19	109	0,1743
107	222105	Inżynier rolnictwa	2	104	0,0192

108	724102	Elektromechanik samochodowy	17	101	0,1683
109	741105	Ubojowy	1	100	0,0100
110	816206	Palacz kotłów parowych	3	97	0,0309
111	743101	Przędzacz	0	97	0,0000
112	321205	Technik leśnik	5	96	0,0521
113	244105	Socjolog	1	93	0,0108
114	214207	Inżynier inżynierii środowiska	11	92	0,1196
115	223903	Fizjoterapeuta	43	90	0,4778
116	832201	Kierowca autobusu	40	90	0,4444
117	827202	Operator/produkcja wyrobów mleczarskich	4	89	0,0449
118	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	88	0,0000
119	723301	Mechanik maszyn budowlanych	5	86	0,0581
120	242990	Prawnik	12	85	0,1412
121	743501	Krojczy	21	84	0,2500
122	222108	Specjalista ochrony środowiska	6	84	0,0714
123	724103	Elektromechanik sprzętu AGD	1	84	0,0119
124	921102	Robotnik przy hodowli zwierząt	14	81	0,1728
125	714103	Malarz - tapeciarz	1	81	0,0123
126	741103	Rozbieracz-wykrawacz	11	80	0,1375
127	232108	Nauczyciel języka obcego	9	80	0,1125
128	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	7	80	0,0875
129	721290	Pozostali spawacze	60	79	0,7595
130	913101	Pomoc domowa	2	79	0,0253
131	311101	Laborant chemiczny	22	78	0,2821
132	713601	Monter instalacji c. o.	23	77	0,2987
133	244302	Filolog/filologia obcojęzyczna	0	77	0,0000
134	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	31	76	0,4079
135	222107	Inżynier zootechniki	11	76	0,1447
136	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	9	76	0,1184
137	232109	Nauczyciel języka polskiego	3	75	0,0400
138	241204	Specjalista ds finansów	59	74	0,7973
139	712204	Zbrojarz	20	74	0,2703
140	714201	Lakiernik samochodowy	21	73	0,2877
141	828501	Monter mebli	35	72	0,4861
142	724290	Pozostali elektrycy	8	72	0,1111
143	722301	Frezer	3	72	0,0417
144	414101	Listonosz	16	70	0,2286
145	513302	Siostra PCK	13	70	0,1857

146	222202	Inżynier technologii żywności	10	69	0,1449
147	422301	Telefonistka	3	69	0,0435
148	242904	Prawnik legislator	1	69	0,0145
149	724101	Elektromechanik/przyrządy pomiarowe	1	68	0,0147
150	725201	Telemonter	6	65	0,0923

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 2010 ROKU**

Tabela 2. Wykaz 50 zawodów o najwyższym poziomie równowagi podaży siły roboczej w I półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2010 r.		Wskaźnik równowagi zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	913204	Pomoc kuchenna	437	458	0,9541
2	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	257	251	1,0239
3	341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	230	226	1,0177
4	513102	Opiekunka dziecięca	155	167	0,9281
5	913203	Pokojowa [w hotelu]	105	98	1,0714
6	824190	Operator/produkcja wyrobów z drewna	69	65	1,0615
7	422202	Rejestratorka medyczna	38	37	1,0270
8	223301	Lekarz weterynarii	27	25	1,0800
9	932113	Pomocnik mleczarski	18	20	0,9000
10	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	18	19	0,9474
11	422104	Pracownik informacji turystycznej	13	13	1,0000
12	322301	Asystentka stomatologiczna	11	12	0,9167
13	243102	Muzealnik	8	8	1,0000
14	921201	Pomocniczy robotnik leśny	6	6	1,0000
15	828390	Monter sprzętu elektronicznego	6	6	1,0000
16	321201	Laborant nasiennictwa	6	6	1,0000
17	832390	Kierowca samochodu ciężarowego	5	5	1,0000
18	621102	Ogrodnik szkółkarz	4	4	1,0000
19	723101	Mechanik autobusów	3	3	1,0000
20	414104	Kurier	3	3	1,0000
21	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	2	2	1,0000
22	825307	Operator maszyn krojących papier	2	2	1,0000
23	815202	Operator urządzeń do produkcji cementu	2	2	1,0000
24	742301	Frezer drewna	2	2	1,0000
25	322502	Laborant weterynaryjny	2	2	1,0000
26	241923	Specjalista ds zamówień publicznych	2	2	1,0000
27	232124	Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie	2	2	1,0000
28	223906	Promotor zdrowia	2	2	1,0000
29	914190	Gospodarz budynku	1	1	1,0000
30	913208	Szaleciarz	1	1	1,0000
31	911102	Sprzedawca uliczny żywności	1	1	1,0000
32	828202	Monter elektrycznego sprzętu AGD	1	1	1,0000

33	827402	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1	1	1,0000
34	824103	Operator urządzeń do polerowania drewna	1	1	1,0000
35	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	1	1	1,0000
36	814201	Operator linii do belowania makulatury	1	1	1,0000
37	743502	Konstruktor odzieży	1	1	1,0000
38	734302	Grawer poligraficzny	1	1	1,0000
39	712902	Montażysta dekoracji	1	1	1,0000
40	514301	Organizator usług pogrzebowych	1	1	1,0000
41	511303	Przewodnik turystyczny miejski	1	1	1,0000
42	343105	Sekretarz biura zarządu	1	1	1,0000
43	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	1	1,0000
44	331103	Instruktor rytmiki	1	1	1,0000
45	322903	Ortoptystka	1	1	1,0000
46	247105	Kontroler państwowy	1	1	1,0000
47	241902	Audytor	1	1	1,0000
48	235912	Lektor języka angielskiego	1	1	1,0000
49	233112	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	1	1	1,0000
50	214806	Inżynier geodeta/geomatyka	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 2010 ROKU**

Tabela 3. Wykaz 150 zawodów o najwyższym poziomie deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2010 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2010 rok		Wskaźnik deficytu zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	914103	Robotnik gospodarczy	7 297	1 771	4,1203
2	419101	Pracownik biurowy	2 400	1 087	2,2079
3	343101	Pracownik administracyjny	1 064	519	2,0501
4	931203	Robotnik drogowy	481	230	2,0913
5	828303	Monter zespołów elektronicznych	199	131	1,5191
6	411101	Sekretarka	177	69	2,5652
7	422201	Recepcjonista	151	72	2,0972
8	712401	Brukarz	129	91	1,4176
9	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	126	72	1,7500
10	712901	Konserwator budynków	117	86	1,3605
11	233201	Nauczyciel przedszkola	110	82	1,3415
12	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo- opiekuńczych	97	72	1,3472
13	811102	Operator koparek i zwałowarek	94	58	1,6207
14	348202	Bibliotekarz	92	28	3,2857
15	831290	Manewrowy/nastawniczy	84	10	8,4000
16	341504	Telemarketer	83	19	4,3684
17	933190	Robotnik transportowy	82	15	5,4667
18	829190	Pozostali operatorzy maszyn	78	37	2,1081
19	346103	Opiekunka środowiskowa	74	46	1,6087
20	343102	Sekretarka medyczna	72	19	3,7895
21	742205	Stolarz galanterii drzewnej	72	57	1,2632
22	322404	Terapeuta zajęciowy	66	50	1,3200
23	828203	Monter/przyrządy pomiarowe	60	2	30,0000
24	341901	Asystent bankowości	58	31	1,8710
25	341201	Agent ubezpieczeniowy	54	28	1,9286
26	414201	Ankieter	50	2	25,0000
27	311801	Grafik komputerowy	49	24	2,0417
28	814190	Operator/obróbka drewna	48	18	2,6667
29	347601	Animator kultury	47	16	2,9375
30	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	47	25	1,8800

31	419104	Pracownik kancelaryjny	41	5	8,2000
32	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	40	10	4,0000
33	222101	Doradca rolniczy	39	5	7,8000
34	412104	Fakturzystka	34	25	1,3600
35	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	33	7	4,7143
36	915105	Goniec	32	7	4,5714
37	712990	Robotni budowlany	31	2	15,5000
38	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	31	5	6,2000
39	921103	Robotnik przy konserwacji terenów zieleni	31	13	2,3846
40	314490	Kontroler ruchu lotniczego	30	1	30,0000
41	347101	Florysta	30	2	15,0000
42	931205	Robotnik torowy	28	19	1,4737
43	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	25	10	2,5000
44	243101	Archiwista	25	12	2,0833
45	914202	Operator myjni	23	15	1,5333
46	743703	Tapicer meblowy	21	8	2,6250
47	411301	Operator wprowadzania danych	20	6	3,3333
48	343107	Sekretarz sądowy	19	4	4,7500
49	721304	Błacharz budowlany	19	13	1,4615
50	234103	Nauczyciel przewlekle chorych	18	2	9,0000
51	342301	Pośrednik pracy	18	2	9,0000
52	241206	Specjalista ds. ubezpieczeń społecznych	18	9	2,0000
53	341290	Pozostali pośrednicy ubezpieczeniowi	17	0	Max
54	244401	Psycholog	17	11	1,5455
55	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	17	14	1,2143
56	413304	Dyspozytor radio taxi	16	4	4,0000
57	242901	Asystent prawny	16	8	2,0000
58	341102	Doradca inwestycyjny	16	13	1,2308
59	915290	Pozostali portierzy i woźni	15	1	15,0000
60	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	15	8	1,8750
61	342204	Spedytor	15	12	1,2500
62	734103	Drukarz	14	2	7,0000
63	916103	Sortowacz surowców wtórnych	13	7	1,8571
64	343104	Sekretarz asystent	12	2	6,0000

65	311201	Kosztorysant budowlany	12	3	4,0000
66	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	11	5	2,2000
67	514104	Maniurzystka	11	8	1,3750
68	722402	Szlifierz ostrzarz	11	9	1,2222
69	315201	Diagnosta samochodowy	10	3	3,3333
70	241302	Doradca personalny	10	6	1,6667
71	515905	Ratownik wodny	9	5	1,8000
72	833202	Operator maszyn drogowych	9	5	1,8000
73	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	9	6	1,5000
74	241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	8	2	4,0000
75	241922	Specjalista ds programów UE	8	2	4,0000
76	322902	Instruktor terapii uzależnień	8	3	2,6667
77	214204	Inżynier budowy dróg	8	4	2,0000
78	342903	Organizator imprez sportowych	8	4	2,0000
79	812201	Operator/bróbka plastyczna	8	4	2,0000
80	822901	Operator maszyn do produkcji papy	8	4	2,0000
81	411401	Maszynistka	8	6	1,3333
82	212202	Statystyk	8	7	1,1429
83	214805	Inżynier geodeta/pomiary podstawowe	8	7	1,1429
84	214902	Inspektor dozoru technicznego	7	1	7,0000
85	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	7	1	7,0000
86	223401	Farmaceuta - farmacja apteczna	7	2	3,5000
87	725113	Instalator systemów alarmowych	7	2	3,5000
88	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	7	2	3,5000
89	314201	Bosman	6	1	6,0000
90	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	6	2	3,0000
91	311802	Kreślacz techniczny	6	4	1,5000
92	342290	Pozostali spedytorzy i pokrewni	6	4	1,5000
93	712907	Monter reklam	6	5	1,2000
94	827806	Operator urządzeń do produkcji wina	6	5	1,2000
95	932114	Pomocnik piekarza	6	5	1,2000
96	241301	Analitik pracy	5	0	Max

97	313112	Operator kamery	5	0	Max
98	312101	Konserwator systemów komputerowych	5	1	5,0000
99	214803	Inżynier geodeta/geodezja przemysłowa	5	2	2,5000
100	312290	Operator sprzętu komputerowego	5	2	2,5000
101	347502	Instruktor dyscypliny sportu	5	2	2,5000
102	631103	Wozak zrywkarz	5	2	2,5000
103	712904	Monter rusztowań	5	2	2,5000
104	742106	Suszarniowy drewna	5	2	2,5000
105	223190	Pozostali lekarze	5	3	1,6667
106	813190	Operator/przemysł szklarski	5	3	1,6667
107	915108	Kolporter	5	3	1,6667
108	413201	Planista produkcyjny	5	4	1,2500
109	223909	Specjalista terapii uzależnień	4	0	Max
110	322201	Optyk okularowy	4	0	Max
111	742304	Strugacz drewna	4	0	Max
112	713202	Parkieciarz	4	1	4,0000
113	734305	Montażysta reprodukcji	4	1	4,0000
114	612910	Opiekun zwierząt domowych	4	2	2,0000
115	347103	Projektant mody	4	3	1,3333
116	522102	Bukieciarz	4	3	1,3333
117	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	4	3	1,3333
118	828113	Monter układów hydraulicznych	4	3	1,3333
119	915103	Dostawca potraw	4	3	1,3333
120	223156	Lekarz rehabilitant	3	0	Max
121	244403	Psychoterapeuta	3	0	Max
122	313121	Operator/wózkarz	3	0	Max
123	344203	Urzędnik podatkowy	3	0	Max
124	347104	Stylista	3	0	Max
125	515909	Strażnik ochrony środowiska	3	0	Max
126	522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej	3	0	Max
127	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	3	0	Max
128	833303	Maszynista kolei linowych	3	0	Max
129	235102	Nauczyciel instruktor	3	1	3,0000
130	241904	Kontroler wewnętrzny	3	1	3,0000
131	734303	Kopista poligraficzny	3	1	3,0000

132	734601	Drukarz sitodrukowy	3	1	3,0000
133	813110	Szlifierz polerowacz szkła	3	1	3,0000
134	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	3	1	3,0000
135	233101	Nauczyciel etyki w szkole podstawowej	3	2	1,5000
136	245107	Redaktor wydawniczy	3	2	1,5000
137	348102	Asystent archiwalny	3	2	1,5000
138	214206	Inżynier geotechnik	2	0	Max
139	242905	Referendarz sądowy	2	0	Max
140	313111	Operator dźwięku	2	0	Max
141	322904	Protetyk słuchu	2	0	Max
142	713605	Studniarz	2	0	Max
143	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	2	0	Max
144	828402	Monter rowerów i wózków	2	0	Max
145	833306	Operator mostu zwodzonego	2	0	Max
146	214501	Inżynier mechanik/obróbka metali	2	1	2,0000
147	245204	Artysta rzeźbiarz	2	1	2,0000
148	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	2	1	2,0000
149	412101	Asystent ds. statystyki	2	1	2,0000
150	513901	Laborant sekcyjny	2	1	2,0000

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