



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY

ul. Głowackiego 28 , 10-448 OLSZTYN ☎ 089/522 79 00, fax. 522 79 01, e-mail: olwu@up.gov.pl

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE NA WARMII I MAZURACH W I PÓŁROCZU 2009 ROKU

OLSZTYN LIPIEC 2009

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	14
1.3. Bezrobotni według Polskiej Klasyfikacji Działalności	20
2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	22
2.1. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2009 roku	
2.2 Struktura ofert pracy według grup zawodów	25
2.3. Oferty pracy w układzie branżowym	30
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE	34
3.1. Zawody nadwyżkowe	35
3.2. Zawody zrównoważone	39
3.3. Zawody deficytowe	41
PODSUMOWANIE	45
ANEKS STATYSTYCZY	49

WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania stale zmieniających się zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących zwłaszcza kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym. Stanowi ono też podstawę do formułowania ocen, wniosków, a także prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala w szczególności na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy;
- planowanie odpowiednich szkoleń bezrobotnych i stworzenie bazy informacyjnej;
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego w szkołach;
- usprawnienie poradnictwa zawodowego;
- ułatwienie realizacji programów aktywizujących osoby długotrwale bezrobotne w celu promowania i motywowania ich do ponownego zatrudnienia.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzona w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z tymi zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Podstawowym źródłem informacji o zawodach deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko-mazurskim w I półroczu 2009 roku są dane statystyczne zawarte w:

- Załączniku 2 do sprawozdania MPiPS-01-„Bezrobotni według rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy i ofert pracy w I półroczu 2009 roku”
- Załączniku 3 do sprawozdania MPiPS-01- „ Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za I półrocze 2009 roku”.
- Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 roku w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008-Dz.U.Nr 210, poz.1521, z późn.zm.
- Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności - PKD (Dz.U. Nr 33, poz.289,z późn.zm.).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „**Klasyfikacją zawodów i specjalności**” wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. Nr 265, poz. 2644, z późn. zm.).

Zastosowane w opracowaniu określenia: zawód, zawody i specjalności, grupa zawodów wynika z nazewnictwa występującego w „**Klasyfikacji zawodów i specjalności**”. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy wielkie. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- 11 grup wielkich – kod jednocyfrowy,
- 1 333 zawody i specjalności tworzących grupy elementarne – kod sześciocyfrowy.

Struktura bezrobotnych jest sporządzona według zawodu (specjalności) w jakim poszukują oni pracy i do jej wykonania mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie.

Przyjęto następujące założenia dotyczące podziału grup zawodów według wykształcenia:

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

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.

Dla obliczenia wskaźnika intensywności **nadwyżki (deficytu)** w zawodzie k zastosowano następujący wzór:

$$W_{n,I}^k = \frac{\overline{O}_I^k}{\overline{B}_I^k}$$

gdzie: $\overline{O}_I^k$ to średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu

2009 roku, przy czym wielkość tą obliczono według wzoru: $\overline{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$ a $\overline{B}_I^k$ to średnia

miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2009 roku, przy czym wielkość

ta obliczono według wzoru: $\overline{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6}$ O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i -tym

miesiącu w zawodzie k .

Ustalono, 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 opracowanie zawiera:

- zalecenia metodyczne i mierniki wykorzystane w monitoringu zawodów;
- analizę bezrobotnych zarejestrowanych w I półroczu 2009 roku;
- strukturę ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009 roku;
- ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony w oparciu wskaźniki intensywności nadwyżki i deficytu zawodów

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

1. BEZROBOTNI W I PÓŁROCZU 2009 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 2009 roku w warmińsko-mazurskich urzędach pracy zarejestrowanych było 93 375 bezrobotnych. To o 12 518 osób, czyli 15,5% więcej niż w poprzednim czasookresie 2008 roku. Stopa bezrobocia w czerwcu '09 wzrosła do 17,8% i była wyższa o 2,1 pkt. proc. wobec I półrocza 2008 roku. Daje to nadal niechlubne, pierwsze miejsce w kraju.

Wśród ogółu bezrobotnych, którzy w I półroczu 2009 roku byli zarejestrowani w powiatowych urzędach pracy, blisko dwie trzecie (69,9%) z nich, tj. 65 227 osób, posiadało wyuczony zawód (specjalność). W porównaniu do I półrocza 2008 roku odnotowano wśród tej populacji wzrost o 11 349 osób, czyli o ponad jedną piątą (21,1%). Względny wzrost w zbiorowości bezrobotnych z wyuczonym zawodem/specjalnością był zatem silniejszy (o 5,6%), niż odnotowany w badanym okresie wzrost całej populacji bezrobotnych (15,5%).

Świadczyć może to o tym, iż 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 specjalności, tzw. „grupa bez zawodu” w I półroczu 2009 roku liczyła 28 148 osób i stanowiła jedną trzecią (30,1%) ogółu zarejestrowanych na Warmii Mazurach. W porównaniu z analizowanym czasookresem 2008 roku populacja ta wzrosła o 4,3%, czyli o 1 169 osób. Jednak udział osób bez zawodu wśród ogółu bezrobotnych w 2009 roku zmalał o 3,3 pkt. proc. (z 33,4% do 30,1%). Wśród bezrobotnych bez zawodów kobiety stanowią 59,1% (16 628 osób) ogółu tej populacji. W stosunku do poprzedniego czasookresu odnotowano ich spadek o 1 082 osoby, to jest o 6,1%.

Także w gronie ogółu bezrobotnych dominują **kobiety**. Ich populacja liczyła 49 556 osób i stanowiła ponad połowę (53,1%) ogółu. W I półroczu 2008 roku grupa ta składała się z 48 793 osoby tj. ponad trzy piąte (60,3%) wszystkich bezrobotnych. W odniesieniu do ubiegłego półrocza odnotowano niewielki, bo o 763 osoby, tj. o 1,7% wzrost bezrobotnych kobiet – **patrz tabela 1**. Natomiast poważnie, bo o blisko dwie piąte (39,7%), wzrosła, liczba (o 11 755 osób) bezrobotnych mężczyzn.

Tabela 1. Wybrane kategorie bezrobotnych w I półroczu lat 2008 - 2009

Bezrobotni – stan na 30.VI.	2008 r.	2009 r.	Zmiany w stosunku do 2008 roku		Udział do ogółu bezrobotnych w %	
			liczba	%	2008 r.	2009 r.
OGÓŁEM						
w tym według:	80 857	93 375	+ 12 518	+ 15,5	100,0	100,0
WYUCZONEGO ZAWODU	53 878	65 227	+ 11 349	+ 21,1	66,6	69,9
BEZ ZAWODU	26 979	28 148	+ 1 169	+ 4,3	33,4	30,1
WYKSZTAŁCENIA						
wyższym	4 370	5 626	+ 1256	+ 28,7	5,4	6,0
policealnym i średnim zawodowym	16 536	18 679	+ 2 143	+ 13,0	20,5	20,0
ogólnokształcącym	8 014	10 170	+ 2 156	+ 26,9	9,9	11,0
zasadniczym zawodowym	22 477	26 582	+ 4 105	+ 18,3	27,8	28,5
gimnazjalnym i niższym	29 460	32 318	+ 2 858	+ 9,7	36,4	34,6
PŁCI						
kobieta	48 793	49 556	+ 763	+ 1,7	60,3	53,1
mężczyzna	32 064	43 819	+ 11 755	+ 36,7	39,7	46,9
WIEKU						
18 - 24	16 073	20 794	+ 4 721	+ 29,4	19,9	22,3
25 – 34	22 080	26 654	+ 4 574	+ 20,7	27,3	28,5
35 – 44	15 582	17 439	+ 1 857	+ 11,9	19,2	18,7
45 - 54	20 685	21 389	+ 704	+ 3,4	25,5	22,9
55 - 59	5 671	6 224	+ 553	+ 9,8	7,1	6,7
60 - 64	766	875	+ 109	+ 14,2	1,0	0,9
MIEJSCA ZAMIESZKANIA						
miasto	40 313	48 219	+ 7 906	+ 19,6	49,9	51,6
wieś	40 544	45 156	+ 4 612	+ 11,4	50,1	48,4
STAŻU PRACY						
bez stażu	17 558	18 757	+ 1 199	+ 6,8	21,7	20,1
do 1 roku	11 897	13 046	+ 1 149	+ 9,7	14,7	14,0
1 - 5 lat	17 121	21 991	+ 4 870	+ 28,4	21,2	23,6
5 - 10 lat	11 595	13 658	+ 2 063	+ 17,8	14,3	14,6
10 - 20 lat	12 652	14 313	+ 1 661	+ 13,1	15,6	15,3
20 - 30 lat	8 564	9 636	+ 1 072	+ 12,5	10,6	10,3
30 i więcej lat	1 470	1 974	+ 504	+ 34,8	1,8	2,1
CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY						
do 1 miesiąca	8 650	10 508	+ 1 858	+ 21,5	11,0	11,3
1 – 3 miesiące	11 497	16 035	+ 4 538	+ 39,5	14,1	17,2
3 – 6 miesięcy	11 856	20 628	+ 8 772	+ 74,0	14,7	22,1
6 – 12 miesięcy	15 944	20 820	+ 4 876	+ 31,0	19,7	22,3
12 - 24 miesiące	11 103	11 040	- 63	- 0,6	13,5	11,8
pow. 24 miesięcy	21 807	14 344	- 7 463	- 34,2	27,0	15,4

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

Bezrobotni zamieszkali na wsi stanowili 48,4% ogółu zarejestrowanych (45 156 osób) wobec 50,1% (40 544 osoby) w I półroczu 2008 roku. Liczba bezrobotnych z tej kategorii wzrosła o 4 612 osób, tj. o ponad jedną dziesiątą (11,4%). Jednak ich udział do ogółu bezrobotnych zmalał z 50,1% w I półroczu 2008 roku do 48,4% w I półroczu 2009 roku, tj. o 1,7 pkt. proc.

W kategorii bezrobotnych do 25 roku życia w stosunku do I półroczu 2008 roku odnotowano wzrost o 4 721 osób, tj. o 29,4%. Podobnie jest, jeśli chodzi o udział tej populacji w ogólnej liczbie bezrobotnych: czerwiec 2009 – 22,3% a czerwiec 2008 – 19,9%. Udział kobiet w tej kategorii wyniósł 53,7%.

W rejestrach urzędów pracy na koniec I półroczu 2009 roku było 18 206 osób (w I półroczu 2008 roku - 16 995 osób) bezrobotnych powyżej 50 roku życia. Stanowili oni blisko jedną piątą (19,5%) ogółu bezrobotnych. Udział kobiet w tej kategorii wyniósł 42,9%.

Bez kwalifikacji zawodowych w końcu I półroczu 2009 roku pozostawało 28 148 osób (czerwiec 2008 – 26 979 osób), a ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł ponad jedną trzecią (30,3%). Udział kobiet w tej kategorii stanowił 59,1%.

Doświadczenia zawodowego nie posiadała jedna czwarta (25,6%) bezrobotnych, tj. 23 934 osoby - w czerwcu 2008 roku stanowili oni 27,2% (22 008 osób). Kobiet w tej grupie było 63,3% (15 142 osoby).

Bez wykształcenia średniego pozostawało, 58 9000 osób, tj. ponad trzy piąte (62,1%) ogółu bezrobotnych. To o 6 963 osoby (13,4%) więcej niż w I półroczu 2008 roku. Udział kobiet tej grupie wyniósł 46,6%.

W kategorii osób bezrobotnych niepełnosprawnych odnotowano przyrost w stosunku do czerwca 2008 roku o 922 osoby, tj. aż o jedną czwartą (25,2%). Czerwiec 2009 – 4 582 osoby, czerwiec 2008 – 3 660 osób. Kategoria ta stanowiła 4,9% ogółu bezrobotnych.

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%).

W strukturze bezrobotnych według wieku, największą grupę stanowiły osoby (26 654) w przedziale 25 – 34 lata (28,5%) i 45 – 54 lata (22,9%, 21 389 osób). W dalszej kolejności odsetek bezrobotnych w tej kategorii kształtował się następująco: 18 -24 lata (22,3%, 35 – 44 lata (18,7%), 55 – 59 lat (6,7%) i 60 – 64 lata (0,9%).

Coraz trudniej jest znaleźć pracę młodym ludziom. W ciągu I półroczu 2009 roku liczba młodych ludzi zwiększyła się o ponad połowę (50,1%), w tym: w wieku 18 - 24 lata o 29,4% a w wieku 25 -34 lata o 20,7%. W sumie w czerwcu 2009 roku w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 47 448 młodych osób bez pracy. To o aż o 9 295 osób więcej niż przed rokiem.

Wśród bezrobotnych, podobnie jak w latach poprzednich, przeważają osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i niższe - 34,6% oraz zasadnicze zawodowe – 28,5%. Łącznie 63,1% bezrobotnych legitymowało się takim wykształceniem. Co piąty (20,0%) bezrobotny legitymował się świadectwem ukończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej, a co dziesiąty (11,0%) średniej ogólnokształcącej. Szkołę wyższą ukończyło 6,0% bezrobotnych.

W stosunku do I półrocza 2008 roku we wszystkich tych grupach odnotowano wzrost bezrobocia. Relatywnie najwięcej bezrobotnych przybyło w gronie osób z wykształceniem:

- wyższym – o 28,7%, tj. o 1 256 osób;
- średnim ogólnokształcącym – o 26,9%, tj. o 2 156 osób;
- zasadniczym zawodowym – o 18,3%, tj. o 4 105 osób;
- policealnym i średnim zawodowym – o 13,0%, tj. o 2 143 osoby;
- gimnazjalnym i niższym – o 9,7%, tj. o 2 858 osób.

Badając staż pracy bezrobotnych należy zauważyć, że przytłaczająca większość z nich, tj. 74 618 osób, czyli cztery piąte (79,9%) wcześniej już pracowała. W stosunku do poprzedniego półrocza liczba bezrobotnych, którzy mieli jakiekolwiek doświadczenie zawodowe, wzrosła o 11 319 osób, tj. o 17,9%.

Najliczniejszą grupę -21 991 osób, tj. 23,6% - stanowią osoby o stażu pracy od 1 do 5 lat. W I półroczu 2008r. zbiorowość ta liczyła 17 121 osób i stanowiła 21,2% ogółu. Wystąpił więc wzrost bezrobotnych o 4 870 osób, czyli o 28,4%. Zwiększył się, o 2,4 pkt. proc., też ich udział do całej populacji bezrobotnych.

Ponad jedna piąta (20,1%) bezrobotnych (18 757 osób) nie posiadała żadnego stażu pracy. W poprzednim czasookresie było ich 17 558 osób, tj. 21,7% ogółu. W grupie tej nastąpił wzrost bezrobotnych o 1 199 osób, tj. o 6,8%. Niemniej jednak ich udział do ogółu spadł o 1,6 pkt. proc.

Znaczny udział mieli też bezrobotni ze stażem pracy do 1 roku. Zbiorowość ta liczyła 13 046 osób i stanowiła 14,0% ogółu. W I półroczu 2008 roku było ich 11 897 osób, tj. 14,7% całej populacji. Zmalał, o 0,7 pkt. proc., ich udział do ogółu bezrobotnych.

Populacja trzech wymienionych grup stanowiła łącznie 57,7% bezrobotnych. Są to w większości ludzie młodzi dopiero wchodzący na rynek pracy i nieposiadający większego doświadczenia zawodowego i potrzebnych kwalifikacji.

Staż pracy od 10 do 20 lat posiadało 14 313 osób, czyli co szósty (15,3%) bezrobotny. W ubiegłym półroczu było ich 12 652 osoby, tj. 15,6% ogółu. Również w tej grupie nastąpił, o 1 661 osób, tj. o 13,1%, wzrost liczby bezrobotnych. Jednak ich udział do ogółu zmalał o 0,3 pkt. proc.

Bezrobotnych ze stażem pracy od 5 do 10 lat było 13 658 osób, czyli 14,6% ogółu. W ubiegłym półroczu grupa ta liczyła 11 595 osób, tj. 14,3%. Odnotowano zatem wzrost liczby bezrobotnych o 2 063 osoby, czyli o 17,8%. Wzrósł także, o 0,3 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

Jedna dziesiąta (10,3%) bezrobotnych (9 636 osób) pracowała od 20 do 30 lat. W pierwszym półroczu 2008r. było ich 8 564 osoby, tj. 10,6%. Nastąpił więc wzrost liczby spadek bezrobotnych o 1 072 osoby, tj. o 12,5%. Jednak ich udział do ogółu zmalał o 0,3 pkt. proc.

Najmniej liczna (1 974 osoby) była grupa bezrobotnych (2,1%) o stażu pracy 30 i więcej lat. W ubiegłym półroczu liczyła ona 1 470 osób i stanowiła 1,8% ogółu. W populacji tej wystąpił wzrost liczby bezrobotnych o 504 osoby, czyli aż o ponad jedną trzecią (34,8%). Wzrósł również, o 0,3 pkt. proc. ich udział do ogółu bezrobotnych.

W otoczeniu bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w końcu I półrocza 2009 roku najliczniejszą grupę (20 820 osób, tj. 22,3% ogółu) tworzyły osoby będące na bezrobociu od 6 do 12 miesięcy. W ubiegłym półroczu zbiorowość ta liczyła 15 944 osoby i stanowiła 19,7% ogółu. W populacji tej nastąpił wzrost liczby bezrobotnych o 4 876 osób, tj. aż o ponad jedną trzecią (o 31,0%). Zwiększył się, o 2,6 pkt. proc., także ich udział do ogółu bezrobotnych.

Co piąty (22,1%) bezrobotny (20 628 osób) pozostawał bez pracy od 3 do 6 miesięcy. W odniesieniu do I półrocza 2008 roku w zbiorowości tej odnotowano wzrost bezrobotnych o 8 772 osoby, tj. aż o trzy czwarte (74,0%). Znacznie, bo aż o 7,4 pkt. proc. zwiększył się ich udział do ogółu bezrobotnych.

Rośnie udział bezrobotnych pozostających bez pracy do 1 od 1 do 3 miesięcy. Grupa ta liczyła łącznie 26 543 osoby, tj. 28,5% ogółu i w stosunku do I półrocza 2008 roku zwiększyła się o 6 394 osoby, tj. aż o trzy piąte (61,0%). Zwiększył się, o 3,4 pkt. proc., tej populacji do ogółu bezrobotnych udział

Mimo odczuwalnego spadku nadal w szczególnej sytuacji na warmińsko-mazurskim rynku pracy są długotrwale bezrobotni. Populacja bezrobotnych pozostających w rejestrze urzędów pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy liczyła 25 384 osoby, tj. 27,2% ogółu. W odniesieniu do pierwszego półrocza 2008 roku grupa ta zmniejszyła się o 7 526 osób, tj. aż o ponad jedną trzecią (34,8%). składała się z 32 910 osób i stanowiła dwie piąte (40,5%) ogółu bezrobotnych. Jednak udział osób długotrwale bezrobotnych w stosunku do ogółu zwiększył się aż o 13,3 pkt. proc.

Na długotrwale bezrobocie narażone są dużo częściej kobiety. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet wyniósł 53,6%, podczas gdy analogiczny wskaźnik dla mężczyzn kształtował się na poziomie 33,9%.

W badanym okresie kobiet pozostających bez pracy 12 i więcej miesięcy było 26 553 osoby, tj. 64,1% ogółu długoterminowych bezrobotnych.. W I półroczu 2008 roku grupa długotrwale bezrobotnych kobiet liczyła 31 641 osób, tj. 66,7% populacji długotrwale bezrobotnych. W stosunku do ubiegłego czasookresu zarejestrowano więc spadek długotrwale bezrobotnych kobiet o 5 088 osób, tj. o 16,1%.

Wśród powiatów największy przyrost w liczbie bezrobotnych – **patrz tabela 2** – w odniesieniu do I półrocza 2008 roku odnotowano w:

- Olsztynie Grodzkim – o 63,2%, tj. o 1 862 osoby;
- Działdowie – o 38,3%, tj. o 1 525 osób;
- Ostródzie – o 28,6%, tj. o 1 823 osoby;

Tabela 2. Bezrobotni według powiatów w I półroczu 2008 - 2009.

Powiat	Liczba bezrobotnych Stan na 30.06.		Wzrost/Spadek w stosunku do 2008 roku		Procentowy udział do ogółu bezrobotnych	
	2008 r.	2009 r.	liczba	%	2008 r.	2009 r.
Bartoszyce	6 223	7 158	+ 935	+ 15,0	7,7	7,7
Braniewo	4 238	4 095	- 143	- 3,4	5,2	4,4
Działdowo	3 979	5 504	+ 1 525	+ 38,3	4,9	5,9
Elbląg Grodzki	5 363	5 894	+ 531	+ 9,9	6,6	6,3
Elbląg Ziemski	3 727	4 434	+ 707	+ 19,0	4,6	4,7
Elk	5 512	6 638	+ 1 126	+ 20,4	6,8	7,1
Gizycko	2 782	2 772	- 10	- 0,4	3,4	3,0
Gołdap	2 197	2 054	- 143	- 6,5	2,7	2,2
Iława	3 414	4 028	+ 614	+ 18,0	4,2	4,3
Kętrzyn	4 172	4 919	+ 747	+ 17,9	5,2	5,3
Lidzbark Warmiński	3 714	3 894	+ 180	+ 4,8	4,6	4,2
Mragowo	3 132	3 432	+ 300	+ 9,6	3,9	3,7
Nidzica	1 874	2 029	+ 155	+ 8,3	2,3	2,2
Nowe Miasto Lubawskie	2 451	2 395	- 56	- 2,3	3,0	2,6
Olecko	2 490	2 746	+ 256	+ 10,3	3,1	2,9
Olsztyn Grodzki	2 948	4 810	+ 1 862	+ 63,2	3,6	5,2
Olsztyn Ziemski	5 141	6 130	+ 989	+ 19,2	6,4	6,6
Ostróda	6 381	8 204	+ 1 823	+ 28,6	7,9	8,8
Pisz	4 373	4 991	+ 618	+ 14,1	5,4	5,3
Szczytno	4 686	5 366	+ 680	+ 14,5	5,8	5,7
Węgorzewo	2 060	1 882	- 178	- 8,6	2,5	2,0
Województwo	80 857	93 375	+ 12 518	+ 15,5	100,0	100,0

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

Bezrobocie zmalało w pięciu powiatach. Największy spadek wystąpił w:

- Węgorzewie o 8,6%, tj. o 178 osób;
- Gołdapi – o 6,5%, tj. o 143 osoby
- Braniewie – o 3,4%, tj. o 143 osoby;

Największy udział w liczbie bezrobotnych mają takie powiaty jak:

- Ostróda - 8,8% ogółu bezrobotnych;
- Bartoszyce - 7,7%;
- Elk - 7,1%;
- Olsztyn Ziemiński - 6,6%;
- Elbląg Grodzki - 6,3%.

Bezrobotni w wymienionych pięciu powiatach stanowiły blisko dwie piąte (36,5%) wojewódzkiej populacji w końcu czerwca 2009 roku.

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 zawodowych w latach 2007 i 2008 przedstawia **tabela 3**.

Tabela 3. Bezrobotni według grup zawodów w I półroczu lat 2008 – 2009

Grupy zawodowe	Bezrobotni w I półroczu:					
	2008 rok		2009 rok		Wzrost do 2008 roku	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Ogółem, z tego:	80 857	100	93 375	100	+ 12 518	+ 15,5
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	145	0,18	172	0,20	+ 27	+ 18,6
Specjaliści	4 472	5,5	5 498	5,9	+ 1 026	+ 22,9
Technicy i inny średni personel	11 060	13,7	12 053	12,9	+ 993	+ 9,0
Pracownicy biurowi	2 332	2,9	2 528	2,7	+ 196	+ 8,4
Pracownicy usług osobistych/sprzedawcy	11 149	13,8	11 851	12,7	+ 702	+ 6,3
Rolnicy, leśnicy, ogrodnicy i rybacy	3 917	4,8	3 952	4,2	+ 35	+ 0,9
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	17 683	21,9	22 531	24,1	+ 4 848	+ 27,4
Operatorzy maszyn i urządzeń	3 111	3,8	4 282	4,6	+ 1 171	+ 37,6
Pracownicy przy pracach prostych	7 773	9,6	8 913	9,5	+ 1 140	+ 14,7
Siły zbrojne	12	0,02	16	0,02	+ 4	+ 33,3
Bez zawodu	19 203	23,7	21 579	23,1	+ 2 376	+ 12,4

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

W analizowanym okresie nastąpił wzrost liczby bezrobotnych we wszystkich wielkich grupach zawodów, przy czym najsilniejszy względny przyrost miał miejsce wśród:

- operatorów maszyn i urządzeń – wzrost o 37,6%, tj. o 1 171 osób;
- robotników przemysłowych i rzemieślników – wzrost o 27,4%, tj. o 4 848 osób;
- specjalistów o wzrost o 22,9%, tj. o 1 026 osób.

Łącznie w tych trzech wyżej wymienionych grupach zawodów bezrobocie wzrosło o blisko trzy piąte (56,2%), tj. o 7 045 osób.

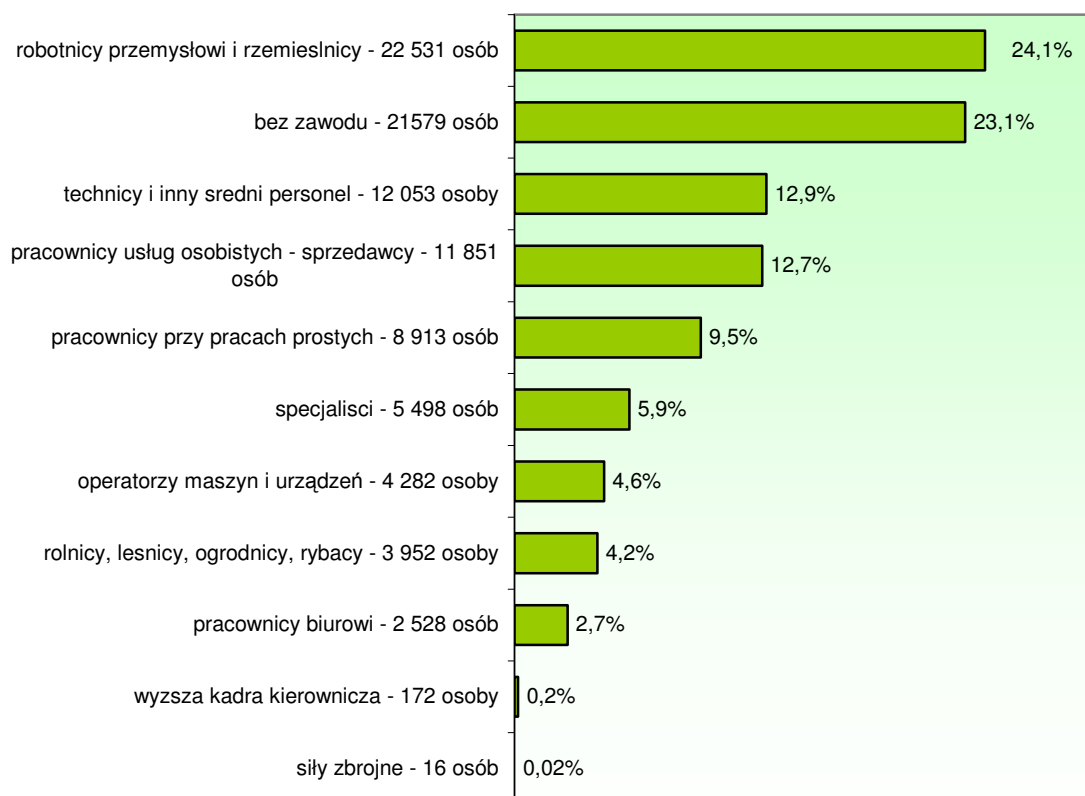
Od kilku lat grupami zawodów o najwyższym udziale w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych pozostają:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 24,1% ogółu, tj. wzrost o 2,2 pkt. proc.;
- bezrobotni bez zawodu – 23,1% ogółu pozostających bez pracy, tj. mniej o 0,6 pkt. proc.;
- technicy i inny średni personel - 12,9%, tj. spadek o 0,8 pkt. proc.;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 12,7%, spadek o 1,1 pkt. proc.;
- pracownicy przy pracach prostych – 9,5%, tj. spadek o 0,1 pkt. proc.

W układzie klasyfikacyjnym grupy zawodów „siły zbrojne” oraz „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” odgrywają marginesową rolę w strukturze bezrobotnych.

Strukturę bezrobotnych według grup wielkich ilustruje wykres 1.

Wykres 1. Struktura bezrobotnych według grup zawodów w I półroczu 2009 roku.



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

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w porównywanym czasookresie odnotowano wzrost tej liczby, który oscylował w przedziale od 0,9% w grupie rolników, leśników i ogrodników do 37,6% w grupie operatorów maszyn i urządzeń.

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 0,6 pkt. proc., to nadal zajmują oni czołowe miejsce pod względem ich liczebności w regionie – wzrost o 2 326 osób.

Wnikliwa analiza bezrobotnych według dużych grup zawodów pozwoliła na sporządzenie rankingu. Znalazła się w nim grupa pierwszych trzydziestu najliczniej występujących bezrobotnych.

Grupa bezrobotnych posiadająca zawody - **patrz tabeli 4** – liczyła 40 972 osoby i stanowiła ponad dwie piąte (43,9%) populacji zarejestrowanych w urzędach pracy.

Najwięcej bezrobotnych odnotowano w zawodzie:

- sprzedawca – 7 223 osoby;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – 2 499 osób;
- krawiec – 2 188 osób;
- asystent ekonomiczny/technik ekonomista - 2 111 osób;
- ślusarz – 1 876 osób;
- murarz – 1 821 osób;
- robotnik budowlany – 1 654 osoby;
- robotnik gospodarczy – 1 577 osób;
- kucharz – 1 535 osób;
- mechanik pojazdów samochodowych – 1 524 osoby.

Zdecydowana większość z zawodów (27), w których zarejestrowano najwięcej bezrobotnych to zawody nadwyżkowe. Tylko 3 z nich były zawodami deficytowymi, tj. robotnik gospodarczy; technik prac biurowych i pracownik administracyjny

W prezentowanym wykazie najwięcej zawodów należało do dwóch wielkich grup zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12 zawodów) oraz technicy i inny średni personel (6 zawodów). Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: siły zbrojne oraz wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Wśród 30 zawodów, w których zarejestrowanych było najwięcej bezrobotnych w I półroczu 2009 roku, spadek wobec I półrocza 2008 roku odnotowano w 16 zawodach. Największy spadek dotyczył takich zawodów jak:

- kucharz - o 30,8%, tj. o 683 osoby;
- krawiec - o 27,8%, tj. o 842 osoby;
- sprzedawca - o 19,3%, tj. o 1 729 osób;
- szwaczka - o 19,1%, tj. o 297 osób;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – o 583 osoby, tj. o 18,9%.

Tabela 4. Ranking 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych w I półroczu 2009r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni w I półroczu 2008 r.	Bezrobotni w I półroczu 2009 r.	Zmiana	
					Liczba	%
1	522107	Sprzedawca	8 952	7 223	- 1 729	- 19,3
2	613190	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	3 082	2 499	- 583	- 18,9
3	743304	Krawiec	3 030	2 188	- 842	- 27,8
4	341902	Asystent ekonomiczny	2 558	2 111	- 447	- 17,5
5	722204	Ślusarz	990	1 876	+ 886	+ 89,5
6	712102	Murarz	1 898	1 821	- 77	- 4,1
7	931301	Robotnik budowlany	1 459	1 654	+ 195	+ 13,4
8	914103	Robotnik gospodarczy	1 653	1 577	- 76	- 4,6
9	512201	Kucharz	2 218	1 535	- 683	- 30,8
10	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	1 652	1 524	- 128	- 7,7
11	742204	Stolarz	990	1 382	+ 392	+ 39,6
12	913207	Sprzątaczką	1 326	1 268	- 58	- 4,4
13	743604	Szwaczka	1 554	1 257	- 297	- 19,1
14	321208	Technik rolnik	1 342	1 234	- 108	- 8,0
15	311502	Technik mechanik	1 269	1 073	- 196	- 15,4
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 271	1 029	- 242	- 19,0
17	419101	Pracownik biurowy	1 198	981	- 217	- 18,1
18	241102	Ekonomista	753	934	+ 181	+ 24,0
19	341501	Handlowiec	725	923	+ 198	+ 27,3
20	741203	Piekarz	876	799	- 77	- 8,8
21	742207	Stolarz meblowy	496	762	+ 266	+ 53,6
22	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	517	740	+ 223	+ 43,1
23	722304	Tokarz	486	633	+ 147	+ 30,2
24	723306	Mechanik maszyn rolniczych	526	619	+ 93	+ 17,7
25	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	418	578	+ 160	+ 38,3
26	741201	Cukiernik	549	574	+ 25	+ 4,6
27	311204	Technik budownictwa	484	571	+ 87	+ 18,0
28	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	544	562	+ 18	+ 3,3
29	413103	Magazynier	414	536	122	+ 29,5
30	343101	Pracownik administracyjny	1 043	508	- 535	- 51,3
Razem:			44 634	40 971	- 3 663	- 8,2
Procent do ogółu bezrobotnych:			55,2%	43,9%	x	x
Ogółem			80 857	93 375	+ 12 518	+ 15,5

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

W 14 zawodach wystąpił wzrost liczby bezrobotnych, największy w zawodach:

- ślusarz – o 89,5%, tj. o 886 osób;
- stolarz meblowy – o 53,6%, tj. o 266 osób;
- kierowca samochodu ciężarowego – o 43,1%, tj. o 223 osoby;
- stolarz – o 39,6%, tj. o 392 osoby;
- monter instalacji wodno-kanalizacyjnych – o 38,3%, tj. o 160 osób;

W populacji osób legitymujących się wykształceniem wyższym najwięcej bezrobotnych było wśród:

- ekonomistów - 934 bezrobotnych, tj. więcej o 181 osób, czyli o 24,0% wobec I półrocza 2008 roku;
- pedagogów – 469 bezrobotnych, tj. więcej o 120 osób, czyli o 34,4%% wobec I półrocza 2008 roku;
- specjalistów administracji publicznej – 448 bezrobotnych, tj. więcej o 72 osoby, czyli o 19,1% wobec I półrocza 2008 roku;
- specjalistów ds. marketingu i handlu – 247 bezrobotnych, tj. więcej o 22 osoby, czyli o 9,8% wobec I półrocza 2008 roku;
- politologów – 154 bezrobotnych, tj. więcej o 37 osób, czyli o 31,6% wobec I półrocza 2008 roku;
- socjologów – 102 bezrobotnych, tj. więcej o 43 osoby, czyli o 72,9% wobec I półrocza 2008 roku.

Na czele klasyfikacji zawodów i specjalności bezrobotnych w I półroczu 2009 roku - podobnie jak w poprzednich czasokresach - znalazły się osoby posiadające niskie kwalifikacje zawodowe.

W rankingu zawodów bezrobotnych niezmiennie pierwsze miejsce pod względem liczebności zajmują: sprzedawcy; rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej; krawcy; asystenci ekonomiczni; ślusarze; murarze; robotnicy budowlani; robotnicy gospodarczy; kucharze; mechanicy pojazdów samochodowych; stolarze; sprzątaczkę; szwaczki; technicy rolnicy; technicy mechanicy; robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym; pracownicy biurowi; handlowcy; piekarze; stolarze meblowi; kierowcy samochodów ciężarowych; tokarze; mechanicy maszyn rolniczych; monterzy instalacji wodno-kanalizacyjnych; cukiernicy; technicy budownictwa; kierowcy ciągników rolniczych; magazynierzy; pracownicy administracyjni.

Na uwagę zasługuje fakt, iż w rankingu 30 zawodów o największej liczbie bezrobotnych znalazły się osoby legitymujące się wykształceniem wyższym ekonomicznym.

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, nauczyciel przedszkola, inżynier rolnictwa).
- 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 rodzaj prowadzonej działalności według PKD – patrz tabela 5 – najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w:

- przemyśle przetwórczym – 17,8% ogółu, tj. 16 614 osób;
- handlu – 11,1% ogółu, tj. 10 419 osób;
- działalności usługowej, komunalnej i społecznej – 7,2% ogółu, tj. 6 801 osób;
- administracji publicznej – 5,7% ogółu, tj. 5 303 osoby;
- budownictwie – 5,6% ogółu, tj. 5 203 osoby;
- rolnictwie – 5,4% ogółu, tj. 5 041 osób;
- transporcie, gospodarce magazynowej i łączności – 4,4% ogółu, tj. 4 124 osoby.

Tabela 5. Bezrobotni według sekcji PKD w I półroczu 2008 - 2009

Sekcje PKD	Bezrobotni w I półroczu				Wzrost/Spadek wobec I półrocza 2008 roku	
	2008 r.		2009 r.			
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	5 168	6,4	5 041	5,4	- 127	- 2,5
Górnictwo i wydobywanie	116	0,14	165	0,2	+ 49	+ 42,2
Przetwórstwo przemysłowe	13 471	16,7	16 614	17,8	+ 3 143	+ 23,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz oraz wodę	409	0,5	276	0,3	- 133	- 32,5
Budownictwo	4 539	5,6	5 203	5,6	+ 664	+ 14,6
Handel hurtowy i detaliczny	10 726	13,3	10 419	11,1	- 307	- 2,9
Hotele i restauracje	1 873	2,3	2 011	2,2	+ 138	+ 7,4
Transport, gospodarka magazynowa i łącznie	1 727	2,1	4 124	4,4	+ 2 397	+ 138,8
Pośrednictwo finansowe	619	0,8	716	0,8	+ 97	+ 15,7
Obsługa nieruchomości	2 356	2,9	2 512	2,7	+ 156	+ 6,6
Administracja publiczna	5 627	7,0	5 303	5,7	- 324	- 5,8
Edukacja	1 517	1,9	1 660	1,8	+ 143	+ 9,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2 113	2,6	1 434	1,5	- 679	- 32,1
Działalność usługowa, komunalna, społeczno-kulturalna	3 667	4,5	6 801	7,2	+ 3 134	+ 85,4
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	475	0,6	261	0,3	- 214	- 45,1
Działalność niezidentyfikowana	8 896	11,0	11 778	12,6	+ 2 882	+ 32,4
Dotychczas niepracujący	17 558	21,7	18 757	20,1	+ 1 199	+ 6,8
Razem:	80 857	100	93 375	100	+ 12 518	+ 15,5

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

Co ósmy (12,6%) bezrobotny wywodził się z niezidentyfikowanego sektora, a co piąty (20,1%) w ogóle nie pracował.

Z uzyskanych danych wynika, iż liczba bezrobotnych, w stosunku do analogicznego czasookresu 2008 roku, zmniejszyła się w sześciu sektorach ekonomicznych. Największy spadek wystąpił w:

- gospodarstwach domowych zatrudniających pracowników – o 45,1%, tj. o 214 osób;
- energetyce – spadek o 32,5%, tj. o 133 osoby;
- opiece zdrowotnej i pomocy społecznej – spadek o 32,1%, tj. o 679 osób;
- administracji publicznej – spadek o 5,8%, tj. o 324 osoby;
- handlu – spadek o 2,9%, tj. o 307 osób;
- rolnictwie – spadek o 2,5%, tj. o 127 osób.

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

- transporcie, gospodarce magazynowej i łączności – wzrost o 138,8%, tj. o 2 397 osób;
- działalności usługowej, komunalnej i społecznej – wzrost o 85,4%, tj. o 3 134 osoby;
- górnictwie – wzrost o 42,2%, tj. o 49 osób;
- przemyśle przetwórczym – wzrost o 23,3%, tj. o 3 143 osoby;
- pośrednictwie finansowym – wzrost o 15,7%, tj. o 97 osób;
- budownictwie – wzrost o 14,6%, tj. o 664 osoby;
- edukacji – wzrost o 9,4%, tj. o 143 osoby;
- hotelach i restauracjach – wzrost o 7,4%, tj. o 138 osób;
- obsłudze nieruchomościami – wzrost o 6,6%, tj. o 156 osób

Podkreślenia wymaga fakt, iż wzrosła także liczba bezrobotnych w sektorze niezidentyfikowanym – wzrost o 32,4%, tj. o 2 882 osoby, a także wśród dotychczas niepracujących – wzrost o 6,8%, tj. o 1 199 osób.

2. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

2.1. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W I PÓŁROCZU 2009 ROKU

W pierwszym półroczu 2009 roku pracodawcy zgłosili do służb zatrudnienia 24 707 nowych ofert pracy, to jest o 3 473 oferty mniej niż w porównywalnym czasookresie 2008 roku – spadek o 12,3%.

Z analizy danych – **patrz tabela 6** - wynika, iż liczba ofert pracy zmalała aż w **17** powiatach, przy czym najwięcej ubyło ich w:

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| - olsztyńskim/grodzkim | - spadek o 38,2%, tj. o 1 129 ofert; |
| - bartoszyckim | - spadek o 25,8%, tj. o 441 ofert; |
| - giżyckim | - spadek o 25,7%, tj. o 355 ofert; |
| - działdowskim | - spadek o 24,9%, tj. o 323 oferty; |
| - olsztyńskim/ziemskim | - spadek o 19,3%, tj. o 370 ofert. |

Tylko w **czterech** powiatach nastąpił przyrost ofert pracy - największy miał miejsce w:

- | | |
|-----------------|-------------------------------------|
| - piskim | - wzrost o 24,9%, tj. o 424 oferty; |
| - kętrzyńskim | - wzrost o 9,6%, tj. o 125 ofert; |
| - szczycieńskim | - wzrost o 6,1%, tj. o 65 ofert; |
| - oleckim | - wzrost o 5,7%, tj. o 30 ofert. |

Największy udział w liczbie ofert pracy mają takie powiaty jak: Olsztyn Grodzki (10,4%); Elbląg Grodzki (8,8%); Pisz (6,8%); Olsztyn Ziemski (6,7%) Ostróda (5,8%). W wymienionych pięciu powiatach stanowią one blisko dwie piąte (38,5%) ogółu ofert pracy zgłoszonych w 2008 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 2008 roku ofert subwencjonowanych było 16 664, co stanowiło trzy piąte (57,8%) wszystkich. Natomiast w pierwszym półroczu 2009 roku ofert pracy dofinansowanych z FP i EFS, było 17 709, to jest niespełna trzy czwarte (71,7%) ogółu. Zatem liczba ofert dotowanych wrosła o 1 045, czyli o 6,3%.

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

Powiat	Liczba ofert pracy w I półroczu		Wzrost/spadek w stosunku do I półrocza 2008 roku		Udział do ogółu ofert pracy – dane w %	
	2008 r.	2009 r.	liczba	%	2008 r.	2009 r.
Bartoszyce	1709	1 268	- 441	- 25,8	6,1	5,1
Braniewo	1161	1 113	- 48	- 4,1	4,1	4,5
Działdowo	1299	976	- 323	- 24,9	4,6	3,9
Elbląg Grodzki	2410	2 052	- 358	- 14,9	8,6	8,3
Elbląg Ziemski	1341	1 221	- 120	- 8,9	4,8	4,9
Elk	1542	1 255	- 287	- 18,6	5,5	5,1
Gizycko	1382	1 027	- 355	- 25,7	4,9	4,2
Gołdap	760	730	- 30	- 3,9	2,7	3,0
Ława	1353	1 075	- 278	- 20,5	4,8	4,4
Kętrzyn	1306	1 431	+ 125	+ 9,6	4,6	5,8
Lidzbark Warmiński	683	645	- 38	- 5,6	2,4	2,6
Mragowo	975	952	- 23	- 2,4	3,5	3,9
Nidzica	791	759	- 32	- 4,0	2,8	3,1
Nowe M. Lubawskie	645	609	- 36	- 5,6	2,3	2,5
Olecko	528	558	+ 30	+ 5,7	1,9	2,3
Olsztyn Grodzki	2957	1 828	- 1129	- 38,2	1,0	7,4
Olsztyn Ziemski	1915	1 545	- 370	- 19,3	6,8	6,3
Ostróda	1733	1 594	- 139	- 8,0	6,1	6,5
Pisz	1701	2 125	+ 424	+ 24,9	6,0	8,6
Szczytno	1072	1 137	+ 65	+ 6,1	3,8	4,6
Węgorzewo	917	807	- 110	- 12,0	3,3	3,3
Województwo	28 180	24 707	- 3 473	- 12,3	100	100

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

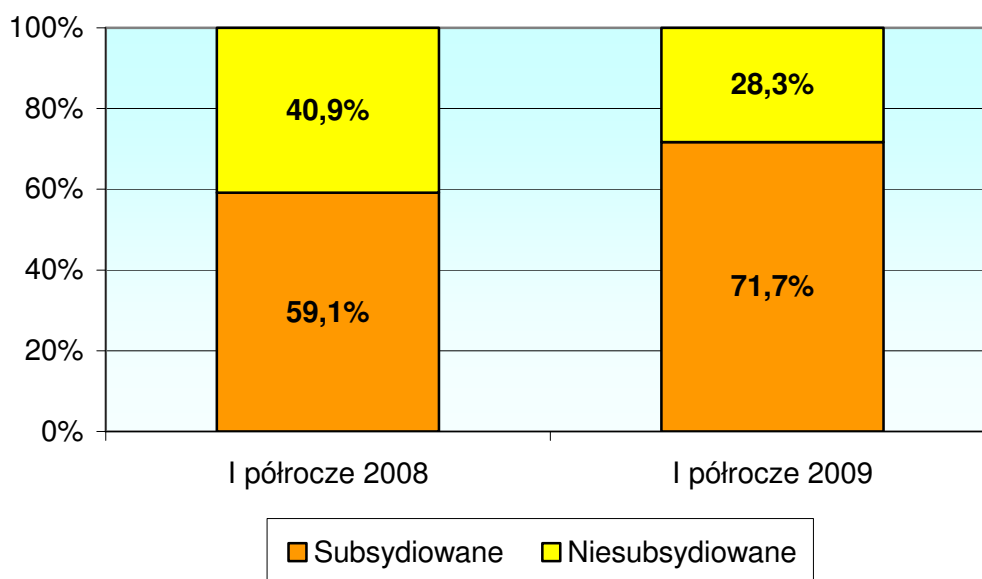
Największy udział subsydiowanych ofert pracy występował w powiatach:

- elblądzkim/ziemskim - 90,1,2%, tj. 1 100 ofert subsydiowane;
- kętrzyńskim - 88,1%, tj. 1 261 ofert;
- piskim - 79,2%, tj. 1 682 oferty
- elblądzkim/grodzkim - 76,8%, tj. 1 575 ofert ;
- olsztyńskim/ziemskim - 72,4%, tj. 1 118 ofert

Najmniejszy odsetek dotowanych ofert pracy miał miejsce w powiatach:

- ławskim - 44,0%, tj. 474 ofert subwencjonowanych;
- węgorzewskim - 54,1%, tj. 613 ofert;
- lidzbarskim - 61,0%, tj. 394 ofert
- ostródzkim - 65,1%, tj. 412 ofert;

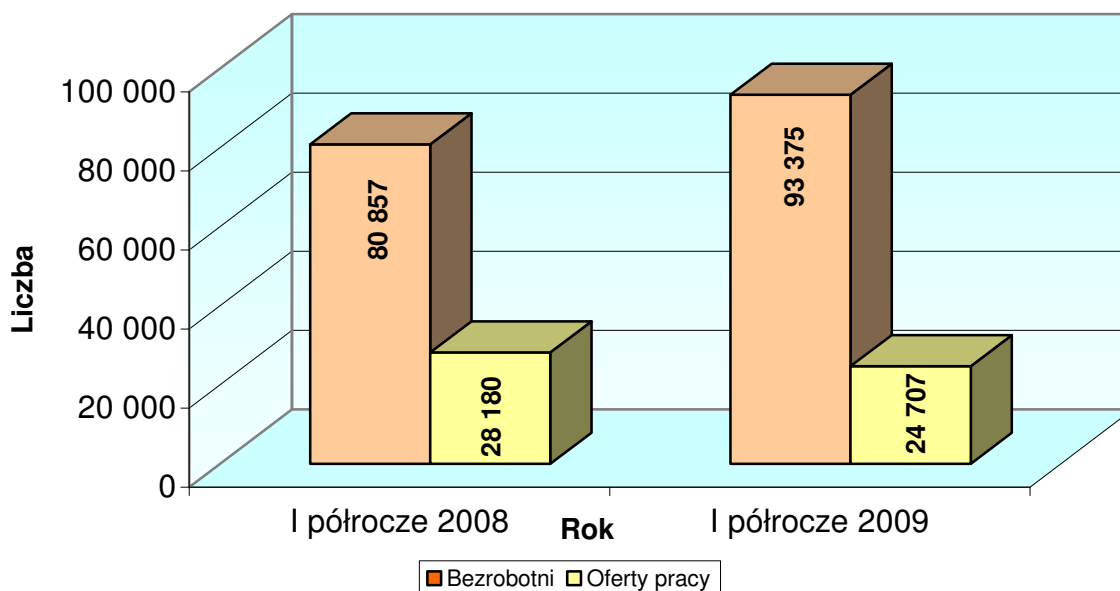
Wykres 2. Udział subsydiowanych ofert do ogółu ofert pracy w I półroczu 2008/2009



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

Na warmińsko-mazurskim rynku pracy – **patrz wykres 3** – wciąż mamy do czynienia ze zjawiskiem, w którym liczba ofert pracy (24 707) nie pokrywa zapotrzebowania wynikającego z liczby bezrobotnych (93 375).

Wykres 3. Bezrobotni i oferty pracy w I półroczu 2008 – 2009

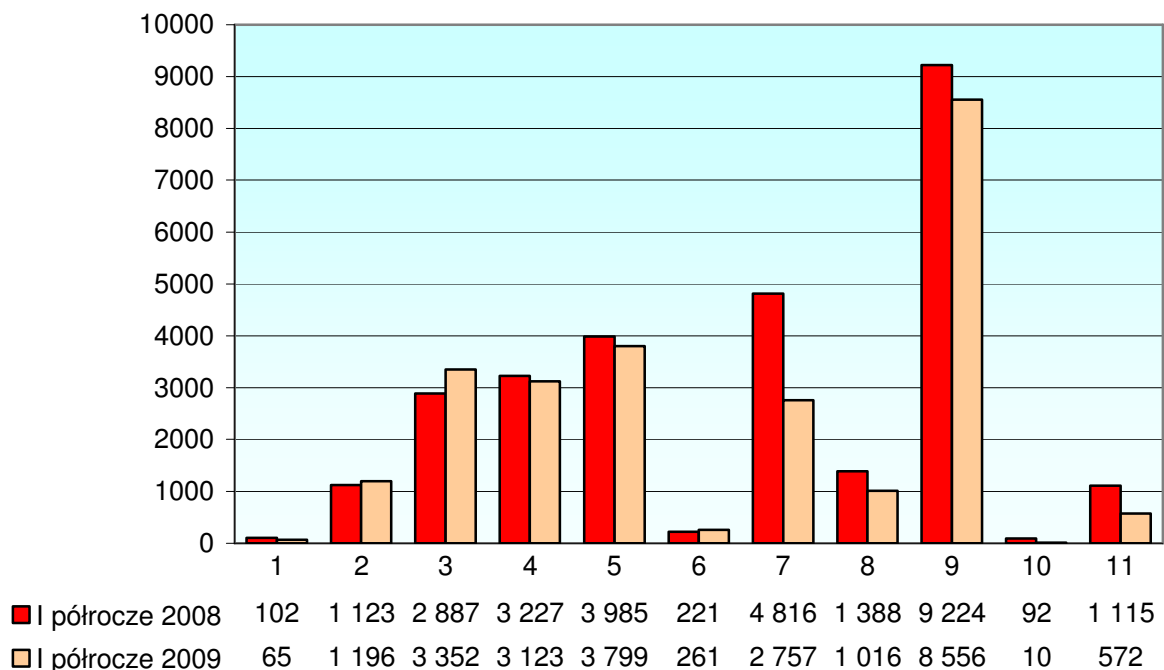


Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS - 01.

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 2008-2009.



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 ofert pracy według dużych grup zawodów wskazuje, że w pierwszym półroczu 2009 roku największy w nich udział mają:

- pracownicy przy pracach prostych – 34,6%, tj. 8 556 zgłoszonych ofert;
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 15,4%, tj. 3 799 ofert;
- technicy i inny średni personel – 13,6%, tj. 3 352 oferty;
- pracownicy biurowi – 12,6%, tj. 3 123 oferty.

Oferty pracy zgłoszone dla tych czterech wielkich grup zawodów stanowiły więcej niż trzy czwarte (76,2%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych w I półroczu 2009 roku.

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 2008/2009.

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu:					
	2008 rok		2009 rok		Wzrost/spadek do 2008 roku	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
OGÓŁEM, z tego:	28 180	100	24 707	100	- 3 473	- 12,3
Wyżsi urzędnicy i kierownicy	102	0,4	65	0,3	- 37	- 36,3
Specjaliści	1 123	4,0	1 196	4,8	+ 73	+ 6,5
Technicy i inny średni personel	2 887	10,2	3 352	13,6	+ 465	+ 16,1
Pracownicy biurowi	3 227	11,5	3 123	12,6	- 104	- 3,2
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	3 985	14,1	3 799	15,4	- 186	- 4,7
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	221	0,8	261	1,1	+ 40	+ 18,1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4 816	17,1	2 757	11,2	- 2 059	- 42,8
Operatorzy maszyn i urządzeń	1 388	4,9	1 016	4,1	- 372	- 26,8
Pracownicy przy pracach prostych	9 224	32,7	8 556	34,6	- 668	- 7,2
Siły zbrojne	92	0,3	10	0,04	- 82	- 89,1
Bez zawodu	1 115	4,0	572	2,3	- 543	- 48,7

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

Wzrost liczby ofert pracy odnotowano tylko w trzech grupach zawodowych, tj. wśród:

- rolników, ogrodników i leśników – zwiększa o 18,1%, tj. o 40 ofert;
- techników i innego średniego personelu – zwiększa o 16,1%, tj. o 465 ofert;
- specjalistów, tj. osób z wykształceniem wyższym – wzrost o 6,5%, czyli o 73 oferty.

Biorąc pod uwagę liczbę zgłoszonych ofert pracy w porównywanym czasookresie odnotowano spadek tej liczby aż w ośmiu grupach zawodowych, który oscylował w przedziale od 3,2% w grupie pracowników biurowych do 89,1% w grupie siły zbrojne.

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:

- w grupach, w których odnotowano względnie niski wzrost liczby bezrobotnych, tj. specjaliści; technicy i inny średni personel oraz rolnicy, ogrodnicy i rybacy zanotowano także stosunkowo wysokie wskaźniki wzrostu liczby ofert pracy:
- nadal relatywnie duże zapotrzebowanie jest na bezrobotnych rekrutujących się z grupy:
 - pracownicy przy pracach prostych (8 556 osób);
 - pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (3 799 osób);
 - technicy i inny średni personel (3 352 osoby);
 - pracownicy biurowi (3 123 osoby).
- zmalało zapotrzebowanie na robotników przemysłowych i rzemieślników oraz na operatorów maszyn i urządzeń. Jednak pracodawcy nadal zgłaszają dla nich dość dużo ofert pracy.

Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zgłaszano największą liczbę ofert pracy, to przede wszystkim zawody związane z czynnościami możliwymi do wykonywania przez osoby, które 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 2009 roku zgłoszono dla:

- robotników gospodarczych – 5 756 ofert, co stanowi 23,3% ogółu;
- pracowników biurowych - 2 178, tj. 8,8%;
- sprzedawców - 2 163, tj. 8,7%;
- pracowników administracyjnych - 1 230 ofert, tj. 5,0%;
- robotników budowlanych - 711 ofert, tj. 2,9%;
- sprzątaczek - 411 ofert, tj. 1,7%;
- kuchrzy - 379 ofert, tj. 1,5%;
- robotników drogowych - 377 ofert, tj. 1,5%;
- pomocników kucharzy - 345 ofert, tj. 1,4%;
- handlowców - 297 ofert, tj. 1,2%.

Prezentowany ranking obejmuje 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy. Stanowiły one niewiele ponad dwie trzecie (70,1%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych zgłoszonych w I półroczu 2009 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: agent ubezpieczeniowy; robotnik gospodarczy; sekretarka; pracownik biurowy; pracownik administracyjny; pracownik ochrony mienia i osób; recepcjonista; operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna i robotnik drogowy

W pozostałych 21 zawodach, dla których było stosunkowo dużo ofert pracy, występowały zawody nadwyżkowe tym: ślusarz; murarz; szwaczka; sprzedawca; kucharz; mechanik samochodowy; księgowy; stolarz; kierowca samochodu ciężarowego; robotnik w przemyśle przetwórczym; kierowca samochodu osobowego; kelner; magazynier; opiekunka domowa; fryzjer i sprzątaczką.

Najwięcej ofert pracy z prezentowanej listy należało do czterech wielkich grup zawodów: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (**7** zawodów); pracownicy przy pracach prostych (**6**); robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (**6**); technicy i inny średni personel (**4**). Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: rolnicy; specjaliści, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Tabela 8. Ranking 30 zawodów o największej liczbie ofert pracy w I półroczu 2009 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w I półroczu 2008 oku	Oferty pracy w I półroczu 2009 roku	Zmiana	
					Liczba	%
1	914103	Robotnik gospodarczy	5 240	5 756	+ 516	+ 9,8
2	419101	Pracownik biurowy	2 114	2 178	+ 64	+ 3,0
3	522107	Sprzedawca	2 467	2 163	- 304	- 12,3
4	343101	Pracownik administracyjny	1 043	1 230	+ 187	+ 17,9
5	931301	Robotnik budowlany	1 119	711	- 408	- 36,5
6	913207	Sprzątaczką	555	411	- 144	- 25,9
7	512201	Kucharz	381	379	- 2	- 0,5
8	931203	Robotnik drogowy	490	377	- 113	- 23,1
9	913204	Pomoc kuchenna	430	345	- 85	- 19,8
10	341501	Handlowiec	166	297	+ 131	+ 78,9
11	512302	Kelner	213	276	+ 63	+ 29,6
12	742204	Stolarz	464	250	- 214	- 46,1
13	413103	Magazynier	315	229	- 86	- 27,3
14	343201	Księgowy [samodzielny]	183	225	+ 42	+ 23,0
15	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	204	223	+ 19	+ 9,3
16	712102	Murarz	492	217	- 275	- 55,9
17	341201	Agent ubezpieczeniowy	63	208	+ 145	+ 230,2
18	723106	Mechanik samochodowy	166	202	+ 36	+ 21,7
19	743604	Szwaczka	491	179	- 312	- 63,5
20	514102	Fryzjer	131	179	+ 48	+ 36,6
21	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	372	159	- 213	- 57,3
22	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	266	159	- 107	- 40,2
23	411101	Sekretarka	140	148	+ 8	+ 5,7
24	513102	Opiekunka dziecięca	100	147	+ 47	+ 47,0
25	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	54	116	+ 62	+ 114,8
26	712501	Meliorant	130	110	- 20	- 15,4
27	722204	Ślusarz	211	109	- 102	- 48,3
28	513301	Opiekunka domowa	148	109	- 39	- 26,4
29	832101	Kierowca samochodu osobowego	161	108	- 53	- 32,9
30	422201	Recepcjonista	108	107	- 1	- 0,9
Razem:			18 417	17 307	- 1 110	- 6,1
Procent do ogółu ofert pracy:			63,4	70,1	x	x
Ogółem			28 180	24 707	- 3 473	- 12,3

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

W rankingu 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy w I półroczu 2009 roku, w 17 zawodach (56,6%) odnotowano, wobec analogicznego okresu 2008 roku, ich spadek. Najwięcej ofert pracy ubyło w takich zawodach jak:

- szwaczka - o 63,5%, tj. o 312 ofert;
- robotnik w przemyśle przetwórczym – o 57,3%, tj. o 213 ofert;
- murarz – o 55,9%, tj. o 275 ofert;

- ślusarz – o 48,3%, tj. o 102 oferty;
- stolarz – o 461%, tj. o 214 ofert;
- kierowca samochodu ciężarowego – o 40,2%, tj. o 107 ofert;
- robotnik budowlany – spadek o 36,5%, tj. o 408 ofert;
- Kierowca samochodu osobowego – o 32,9%, tj. o 53 oferty.

W pozostałych 13 zawodach wystąpił wzrost liczby ofert pracy, największy wśród:

- agentów ubezpieczeniowych - o 230,2%, tj. o 145 ofert;
- operatorów maszyn do produkcji wyrobów z drewna – o 114,8%, tj. o 62 oferty;
- handlowców – o 78,9%, tj. o 131 ofert;
- fryzjerów – o 36,6%, tj. o 48 ofert;
- kelnerów – o 29,6%, tj. o 63 oferty;
- księgowych – o 23,0%, tj. o 42 oferty;
- mechaników samochodowych – o 21,7%, tj. o 36 ofert.

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

- specjalistów administracji publicznej – 86 ofert, tj. mniej o 46 ofert wobec 2008 roku;
- wychowawców w placówkach oświatowo-wychowawczych – 84 oferty, tj. mniej o 98 ofert wobec 2008 roku;
- specjalistów ds. marketingu i handlu – 73 oferty, tj. mniej o 51 ofert wobec 2008 roku;
- nauczycieli przedszkolnych – 72 oferty, tj. mniej o 2 oferty wobec 2008 roku;
- doradców rolniczych – 67 ofert, tj. więcej o 22 oferty wobec 2008 roku;
- fizjoterapeutów – 58 ofert, tj. mniej o 69 ofert wobec 2008 roku;
- informatyków – 38 ofert, tj. mniej o 12 ofert wobec 2008 roku;

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w I półroczu 2009 roku 28 739 osób podjęło pracę, tj. o 5 852 osoby (16,9%) mniej niż w analogicznym okresie 2008 roku. W populacji tej 24 707 osób, tj. więcej niż ponad cztery piąte (85,9%) dokonało tego za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy – spadek o 3 473 oferty (o 12,3%). Wynika z tego, że 4 032 bezrobotnych (14,0%) znalazło pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy. W porównaniu z I półroczem 2008 roku zmalała o blisko dwie piąte (37,1%), tj. o 2 379 osób liczba bezrobotnych, którzy uzyskali pracę bez pośrednictwa służb zatrudnienia.

2.3. OFERTY PRACY W UKŁADZIE BRANŻOWYM

Uwzględniając rodzaj prowadzonej działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) – **patrz tabela 9** – najwięcej ofert pracy zgłoszono w:

- administracji publicznej – 7 499 ofert, tj. 30,4% ogółu;
- handlu hurtowym i detalicznym – 3 447 ofert, tj. 13,9% ogółu;
- przetwórstwie przemysłowym – 2 572 oferty, tj. 10,4%;

W tych 3 sektorach gospodarczych liczba ofert pracy (13 518) stanowiła ponad połowę (54,7%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych w I półroczu 2009 roku na Warmii i Mazurach.

Tabela 9. Oferty pracy według sekcji PKD w I półroczu 2008 - 2009

Sekcje PKD	Oferty pracy w I półroczu				Wzrost/Spadek wobec I półrocza 2008 roku	
	2008 roku		2009 roku			
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	727	2,6	557	2,3	- 170	- 23,4
Górnictwo i wydobywanie	20	0,1	18	0,07	- 2	- 10,0
Przetwórstwo przemysłowe	4 768	16,9	2 572	10,4	- 2196	- 46,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz oraz wodę	119	0,4	370	1,5	+ 251	+ 210,9
Budownictwo	2 468	8,8	1 755	7,1	- 713	
Handel hurtowy i detaliczny	4 420	15,7	3 447	13,9	- 973	- 22,0
Hotele i restauracje	1 087	3,9	972	3,9	- 115	- 10,6
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	812	2,9	595	2,4	- 217	- 26,7
Pośrednictwo finansowe	605	2,1	789	3,2	+ 184	+ 30,4
Obsługa nieruchomości	1 826	6,5	1 871	7,6	+ 45	+ 2,5
Administracja publiczna	6 927	24,6	7 499	30,4	+ 572	+ 8,3
Edukacja	1 075	3,8	1 148	4,6	+ 73	+ 6,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 671	5,9	1 689	6,8	+ 18	+ 1,1
Działalność usługowa, komunalna, społeczno-kulturalna	1 645	5,8	1 417	5,7	- 228	- 13,9
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	10	0,04	8	0,03	- 2	- 20,0
Razem:	28 180	100	24 707	100	- 3473	- 12,3

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

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

- energetyce - o 210,9%, tj. o 251 ofert;
- pośrednictwie finansowym – o 30,4%, tj. o 184 oferty;
- administracji publicznej – o 8,3%, tj. o 572 oferty;
- edukacji – o 6,8%, tj. o 73 oferty;
- obsłudze nieruchomości – o 2,5%, tj. o 45 ofert.

W dziewięciu sektorach ekonomicznych nastąpił spadek liczby ofert pracy. Największy miał miejsce w:

- przetwórstwie przemysłowym – aż o 46,1%, tj. o 2 196 ofert pracy;
- transporcie, gospodarce magazynowej i łączności – o 26,7%, tj. o 217 ofert;
- rolnictwie – o 23,4%, tj. o 170 ofert;
- handlu hurtowym i detalicznym – o 22,0%, tj. o 973 oferty.

W I półroczu 2009 roku w czterech sekcjach PKD pracodawcy zgłosili więcej ofert pracy niż liczba rejestrujących się w tym czasie bezrobotnych – **patrz tabela 10.**

Tabela 10. Oferty pracy i osoby bezrobotne wg sekcji PKD w I półroczu 2009 roku

Sekcje PKD	Liczba		Luka w zatrudnieniu plus/minus	
	Bezrobotnych	Ofert pracy	liczba	%
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	5 041	557	-4 484	- 89,0
Górnictwo i wydobywanie	165	18	-147	- 89,1
Przetwórstwo przemysłowe	16 614	2 572	- 14 042	- 84,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz oraz wodę	276	370	+ 94	+ 34,1
Budownictwo	5 203	1 755	- 3 448	-66,3
Handel hurtowy i detaliczny	10 419	3 447	- 6 972	- 66,9
Hotele i restauracje	2 011	972	- 1 039	- 51,7
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	4 124	595	- 3 529	- 85,6
Pośrednictwo finansowe	716	789	73	+ 10,2
Obsługa nieruchomości	2 512	1 871	- 641	- 25,5
Administracja publiczna	5 303	7 499	+ 2 196	+ 41,4
Edukacja	1 660	1 148	- 512	- 30,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 434	1 689	+ 255	+ 17,8
Działalność usługowa, komunalna, społeczno-kulturalna	6 801	1 417	- 5 384	- 79,2
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	261	8	- 253	- 96,9
Działalność niezidentyfikowana	11 778	-	-	-
Dotychczas niepracujący	18 757	-	-	-
Razem:	93 375	24 707	- 68 668	- 73,5

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

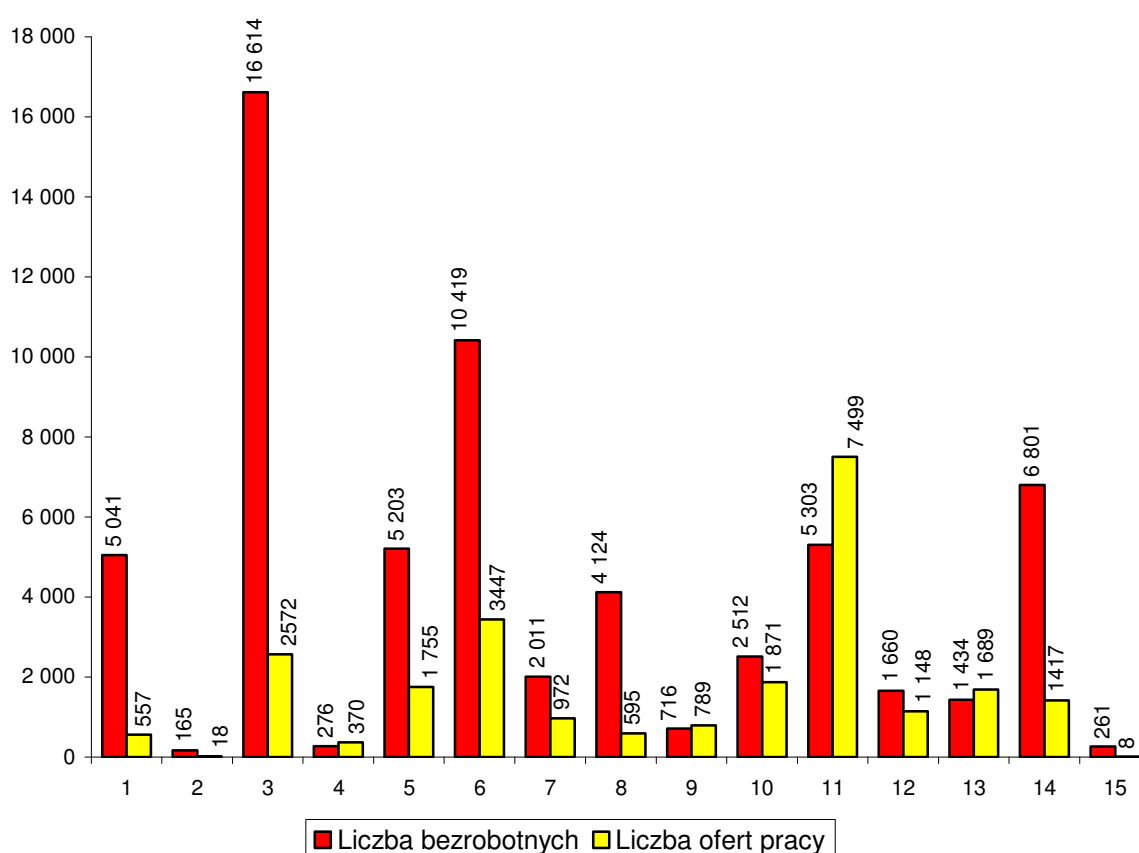
W administracji publicznej liczba ofert pracy była o 2 196 większa niż liczba bezrobotnych. Oznacza to, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 41,4 %.

W ochronie zdrowia nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych wynosiła 255, a luka zatrudnienia stanowiła 17,8%.

W energetyce nadwyżka ofert pracy nad liczbą bezrobotnych wynosiła 94, a luka zatrudnienia stanowiła 34,1%.

W pośrednictwie finansowym nadwyżka ofert wynosiła 543, luka zatrudnienia stanowiła 10,2%.

Wykres 5. Oferty pracy i bezrobotni wg sekcji PKD w I półroczu 2009 roku



1-Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; 2-Górnictwo i wydobywanie; 3-Przetwórstwo przemysłowe; 4-Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz oraz wodę; 5-Budownictwo; 6-Handel hurtowy i detaliczny; 7-Hotele i restauracje; 8-Transport, gospodarka magazynowa i łączność; 9- Pośrednictwo finansowe; 10-Obługa nieruchomości; 11-Administracja publiczna; 12-Edukacja; 13-Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; 14-Działalność usługowa, komunalna, społeczno-kulturalna; 15-Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników

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

W pozostałych jedenastu sektorach – **patrz wykres 5** - wystąpiła odwrotna sytuacja. Tam liczba rejestrujących się bezrobotnych przewyższała liczbę zgłoszonych ofert pracy.

Największy rozdział między zarejestrowanymi bezrobotnymi a zgłoszonymi ofertami pracy wystąpił w:

- rolnictwie, gdzie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 4 484, a luka zatrudnienia utworzyła się na poziomie 89,0%;
- transporcie, gospodarce magazynowej i łączności, gdzie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 3 529, a luka zatrudnienia utworzyła się na poziomie 85,6%;
- przetwórstwie przemysłowym, gdzie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych aż o 14 042, a luka zatrudnienia utworzyła się na poziomie 84,5%;
- działalności usługowej i komunalnej, gdzie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 5 384, a luka zatrudnienia utworzyła się na poziomie 79,2%;
- handlu hurtowym i detalicznym, gdzie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 6 972, a luka zatrudnienia utworzyła się na poziomie 66,9%;
- budownictwie, gdzie podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 3 448, a luka zatrudnienia utworzyła się na poziomie 66,3%.

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 zapotrzebowania na pracę – 572 ofert adresowane do bezrobotnych nie mających żadnego zawodu.

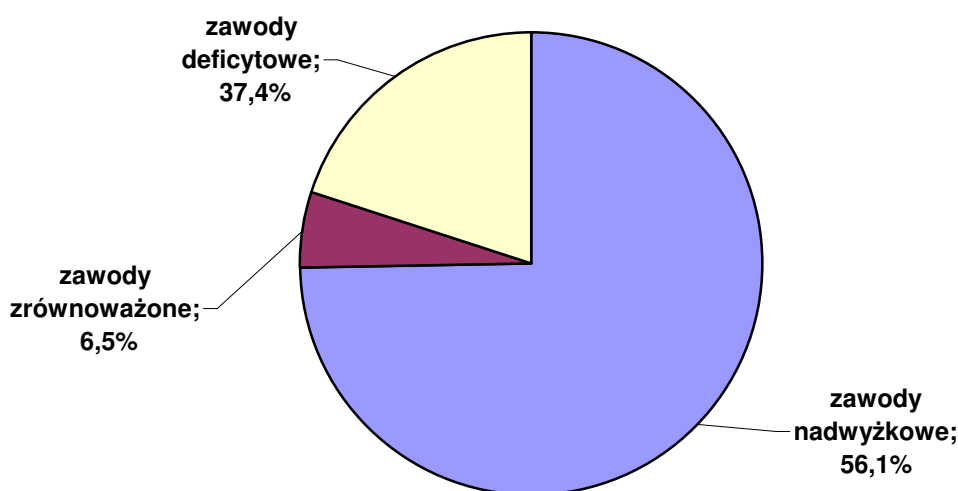
3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Nierównowaga między popytem a podażą na rynku pracy powoduje występowanie zawodów, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców tj.

- **zawodów nadwyżkowych**, na które jest niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie; tzn. występuje przewaga bezrobotnych nad ofertami pracy. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki mniejszym od 0,9.
- **zawodów zrównoważonych**, na które liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, tzn. wykazują one równowagę na rynku pracy. Przyjęto, że zawody zrównoważone to zawody o wskaźniku większym od 0,9 i mniejszym od 1,1.
- **zawodów deficytowych**, na które jest wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad bezrobotnymi. Przyjęto, że zawody deficytowe to zawody o wskaźniku intensywności deficytu większym od 1,1.

W I półroczu 2009 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano 1 074 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. W grupie tej było 803 zawodów nadwyżkowych, 215 zawodów deficytowych oraz 56 zawodów zrównoważonych. Strukturę zawodów nadwyżkowych i deficytowych ilustruje **wykres 6**.

Wykres 6. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2009 r.



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

3.1. ZAWODY NADWYŻKOWE

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w pierwszym półroczu 2009 roku sklasyfikowano 88 242 osoby pozostające bez pracy, co stanowi aż 94,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

W poprzednim czasookresie 2008 roku grupa ta liczyła 77 715 osób i stanowiła ponad trzy czwarte (76,4%) wszystkich bezrobotnych. Zatem w zbiorowości tej nastąpił o blisko jedną piątą (18,1%) wzrost zawodów nadwyżkowych.

W grupie zawodów nadwyżkowych wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,1322 przy 11 666 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadało sześciu bezrobotnych.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 803 zawody nadwyżkowe o intensywności nadwyżki zawodów od 0,00 do 0,90 – co stanowi blisko trzy czwarte (74,8%) z 1 074 zawodów występujących w województwie. W tym:

- 407 zawodów (51,0%) nadwyżkowych było o wskaźniku < od zera i > od 0,9;
- 396 zawodów (49,0%) nadwyżkowych o wskaźniku = zero i nie przekraczającym zera, gdzie nie zgłoszono żadnej oferty pracy natomiast zarejestrowali się bezrobotni.

Są to zawody maksymalnie nadwyżkowe, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi zero. Oznacza to, że napływowi bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy.

Z uzyskanych danych – **patrz tabela 11** – wynika, iż zawodami najbardziej nadwyżkowym były:

- technik technologii odzieży – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0027 przy jednej ofercie pracy i 373 zarejestrowanych bezrobotnych;
- politolog – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0065 przy jednej ofercie pracy i 154 bezrobotnych;
- technik mechanizacji rolnictwa – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0075 przy jednej ofercie pracy i 132 bezrobotnych;
- technik mechanik - wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0093 przy 10 ofertach pracy i 1 073 zarejestrowanych bezrobotnych;
- technik rolnik – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0097 przy 12 ofertach pracy i 1 234 bezrobotnych;
- socjolog – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0098 przy jednej ofercie pracy i 102 bezrobotnych;
- mechanik maszyn rolniczych – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0129 przy 8 ofertach pracy i 619 bezrobotnych;

- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0129 przy 37 ofertach pracy i 2 499 zarejestrowanych bezrobotnych.
- pedagog – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0235 przy 11 ofertach pracy i 469 bezrobotnych;
- ekonomista – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,0246 przy 23 ofertach pracy i 934 bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami nadwyżki charakteryzowały się również zawody: technik budownictwa; technik żywienia i gospodarstwa domowego; krawiec; asystent ekonomiczny; tokarz; kierowca ciągnika rolniczego; ślusarz; stolarz meblowy; piekarz; monter instalacji wodno-kanalizacyjnej; cukiernik; murarz; mechanik pojazdów samochodowych; szwaczka; robotnik w przemyśle przetwórczym; stolarz; specjalista administracji publicznej; kierowca samochodu ciężarowego; kierowca samochodu osobowego.

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

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 17 zawodów, tj. blisko trzy piąte (56,6%) ogółu;
- technicy i inny średni personel - 7 zawodów, tj. blisko jedna czwarta (23,3%);
- specjaliści - 4 zawody, tj. ponad jedna dziesiąta (13,3%).

Prezentowany ranking obejmuje 30 zawodów, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki równał się zero, bądź nieznacznie przekraczał zero. Stanowiły one blisko jedną trzecią (29,8%) wszystkich zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w I półroczu 2009 roku na Warmii i Mazurach.

Tabela 11. Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2009 roku		Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	311913	Technik technologii odzieży	1	373	0,0027
2	244204	Politolog	1	154	0,0065
3	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	1	132	0,0075
4	311502	Technik mechanik	10	1 073	0,0093
5	321208	Technik rolnik	12	1 234	0,0097
6	244105	Socjolog	1	102	0,0098
7	723306	Mechanik maszyn rolniczych	8	619	0,0129
8	613101	Rolnik	37	2 499	0,0148
9	244104	Pedagog	11	469	0,0235
10	241102	Ekonomista	23	934	0,0246
11	311204	Technik budownictwa	16	571	0,0280
12	321402	Technik żywienia	12	427	0,0281
13	743304	Krawiec	71	2 188	0,0324
14	341902	Asystent ekonomiczny	73	2 111	0,0346
15	722304	Tokarz	23	633	0,0363
16	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	26	562	0,0463
17	722204	Ślusarz	109	1 876	0,0581
18	742207	Stolarz meblowy	67	762	0,0879
19	741203	Piekarz	73	799	0,0914
20	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	56	578	0,0969
21	741201	Cukiernik	64	574	0,1115
22	714101	Malarz budowlany	55	470	0,1170
23	712102	Murarz	217	1 821	0,1192
24	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	202	1 524	0,1325
25	743604	Szwaczka	179	1 257	0,1424
26	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	159	1 029	0,1545
27	742204	Stolarz	250	1 382	0,1809
28	247901	Specjalista administracji publicznej	86	448	0,1920
29	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	159	740	0,2149
30	832101	Kierowca samochodu osobowego	108	461	0,2343
Suma			2 110	27 802	X
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			8,5	29,8	X
Razem oferty pracy/ bezrobotni			24 707	93 375	X

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

Nadwyżka podaży siły roboczej dotyka zawody o różnym poziomie wykształcenia. W zaprezentowanym rankingu zawodów nadwyżkowych znalazły się zarówno zawody:

- a)** wymagające przygotowania zasadniczego zawodowego jak: rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, kierowca ciągnika rolniczego; mechanik maszyn rolniczych, tokarz; szwaczka; stolarz meblowy; ślusarz; krawiec, murarz; cukiernik; piekarz;
- b)** wymagające wykształcenia średniego zawodowego np.: technik technologii żywności, technik hodowca zwierząt, technik rolnik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik technologii odzieży, technik mechanik, technik ogrodnik, organizator usług gastronomicznych, technik leśnik, asystent ekonomiczny, technik budownictwa, technik ochrony środowiska, organizator usług hotelarskich;
- c)** wymagające wykształcenia wyższego takie jak: politolog; socjolog; ekonomista; pedagog; specjalista administracji publicznej.

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 2009 roku było 795 osób pozostających bez pracy, tj. 0,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 1,0276 przy 817 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadał jeden bezrobotny.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 56 zawodów zrównoważonych, co stanowi 5,2% z 1 074 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.

Z uzyskanych danych wynika, iż zdecydowanie najliczniejszym zrównoważonym zawodem był pracownik ochrony mienia i osób – wskaźnik intensywności równowagi wyniósł 1,0421 przy 223 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 214 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: kasjer handlowy; pokojowa (w hotelu); nauczyciel przedszkola; fizjoterapeuta; operator koparek; rejestratorka medyczna; informatyk; lekarz weterynarii i wulkanizator.

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

- specjaliści – 13 zawodów, tj. ponad dwie piąte (43,3%) ogółu;
- technicy i inny średni personel – 4 zawody, tj. ponad jedna dziesiąta (13,3%);
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 5 zawodów, tj. 16,6%;
- pracownicy biurowi – 3 zawody, tj. jedna dziesiąta (10,0%).

W I półroczu 2009 roku udział zawodów zrównoważonych (5,2%), w stosunku do analogicznego czasookresu 2008 roku, w którym to okresie stanowiły one 4,8% ogółu, zwiększył się o 0,4 pkt. proc.

Tabela 12. Ranking 30 zawodów zrównoważonych o największej liczbie równowagi

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2009 r.		Wskaźnik intensywności równowagi zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	223	214	1,0421
2	421102	Kasjer handlowy	98	105	0,9333
3	913203	Pokojowa [w hotelu]	81	76	1,0658
4	233201	Nauczyciel przedszkola	72	69	1,0435
5	223903	Fizjoterapeuta	58	56	1,0357
6	811102	Operator koparek i zwalówek	52	53	0,9811
7	422202	Rejestratorka medyczna	37	38	0,9737
8	213990	Informatyk	38	35	1,0857
9	223301	Lekarz weterynarii	23	24	0,9583
10	823104	Wulkanizator	20	18	1,1111
11	342204	Spedytor	11	11	1,0000
12	828502	Monter wyrobów z drewna	10	11	0,9091
13	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	11	10	1,1000
14	513902	Pomoc farmaceutyczna	9	9	1,0000
15	331102	Instruktor nauki jazdy	6	6	1,0000
16	411301	Operator wprowadzania danych	6	6	1,0000
17	348101	Archiwista zakładowy	5	5	1,0000
18	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	5	5	1,0000
19	243202	Specjalista informacji naukowej	3	3	1,0000
20	932112	Pomocnik ciastkarza	3	3	1,0000
21	235901	Nauczyciel bibliotekarz	2	2	1,0000
22	235912	Lektor języka angielskiego	2	2	1,0000
23	241903	Doradca podatkowy	2	2	1,0000
24	241910	Specjalista analizy rynku	2	2	1,0000
25	831212	Ustawiacz	2	2	1,0000
26	312202	Technik teleinformatyk	1	1	1,0000
27	232103	Nauczyciel etyki	1	1	1,0000
28	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1	1	1,0000
29	241904	Kontroler wewnętrzny	1	1	1,0000
30	244102	Etnograf	1	1	1,0000
Suma			786	772	X
Procent z ogółu ofert pracy/ bezrobotnych			3,2	0,8	X
Razem oferty pracy/bezrobotni			24 707	93 375	X

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

3.3. ZAWODY DEFICYTOWE

W grupie zawodów deficytowych w pierwszym półroczu 2009 roku było 4 338 osób pozostających bez pracy, tj. 4,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności deficytu w zawodzie wyniósł 2,8178 przy 12 224 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na trzy oferty pracy przypadał jeden bezrobotny.

W omawianym okresie udział zawodów deficytowych, w stosunku do I półrocza 2008 roku, w którym to okresie stanowiły one blisko jedną piątą (18,2%) ogółu, zmniejszył się aż o 13,4 pkt. proc.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 215 zawodów deficytowych, co stanowi jedną piątą (20,0%) z 1 074 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 niej 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.

Zawodami o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu – **patrz tabela 13** - były:

- doradca rolniczy – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 67,0000 przy jednym zarejestrowanym bezrobotnym i 67 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 67 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- funkcjonariusz służby penitencjarnej - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 40,0000 przy jednym zarejestrowanym bezrobotnym i 40 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 40 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- doradca inwestycyjny - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 23,2500 przy 4 zarejestrowanych bezrobotnych i 93 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 23 oferty pracy przypadał jeden bezrobotny;
- sekretarz asystent - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 12,0000 przy jednym zarejestrowanym bezrobotnym i 12 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 12 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;

- sekretarz sądowy - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 11,0000 przy 2 zarejestrowanych bezrobotnych i 22 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 11 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- nauczyciel w szkole specjalnej - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 9,0000 przy jednym zarejestrowanym bezrobotnym i 9 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 9 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- florysta - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 9,0000 przy jednym zarejestrowanym bezrobotnym i 9 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 9 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- specjalista ds. rodziny/familiolog - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 8,3333 przy trzech zarejestrowanych bezrobotnych i 25 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 8 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- agent ubezpieczeniowy - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 8,3200 przy 25 zarejestrowanych bezrobotnych i 208 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 8 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny;
- sekretarka medyczna - wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 6,0000 przy 8 zarejestrowanych bezrobotnych i 48 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 6 ofert pracy przypadał jeden bezrobotny.

Jednak najliczniej reprezentowane były takie zawody deficytowe jak:

- robotnik gospodarczy – gdzie wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 3,6500 przy 1 577 zarejestrowanych bezrobotnych i 5 756 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na blisko 4 oferty pracy przypadał jeden bezrobotny;
- pracownik administracyjny - gdzie wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 2,4213 przy 508 zarejestrowanych bezrobotnych i 1 230 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 2 oferty pracy przypadał jeden bezrobotny;
- pracownik biurowy - gdzie wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 2,2202 przy 981 zarejestrowanych bezrobotnych i 2 178 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 2 oferty pracy przypadał jeden bezrobotny;
- robotnik drogowy - gdzie wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 1,8390 przy 205 zarejestrowanych bezrobotnych i 377 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na blisko 2 oferty pracy przypadał jeden bezrobotny.

Wysokimi wskaźnikami intensywności deficytu charakteryzowały się również takie zawody jak: animator kultury; ekspedient pocztowy; asystent bankowości; grafik komputerowy; archiwista; opiekunka środowiskowa; recepcjonistka; konserwator budynków; opiekun w domu pomocy społecznej; wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych; brukarz i konserwator części

Tabela 13. Ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2009 r.		Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
			Oferty pracy	Bezrobotni	
1	222101	Doradca rolniczy	67	1	67,0000
2	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	40	1	40,0000
3	341102	Doradca inwestycyjny	93	4	23,2500
4	343104	Sekretarz asystent	12	1	12,0000
5	343107	Sekretarz sądowy	22	2	11,0000
6	234190	Nauczyciel w szkole specjalnej	9	1	9,0000
7	347101	Florysta	9	1	9,0000
8	244503	Familiolog	25	3	8,3333
9	341201	Agent ubezpieczeniowy	208	25	8,3200
10	343102	Sekretarka medyczna	48	8	6,0000
11	348202	Pracownik biblioteki i informacji naukowej	86	16	5,3750
12	914103	Robotnik gospodarczy	5 756	1 577	3,6500
13	347601	Animator kultury	54	16	3,3750
14	414102	Ekspedient pocztowy	47	14	3,3571
15	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	40	13	3,0769
16	343101	Pracownik administracyjny	1 230	508	2,4213
17	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	116	51	2,2745
18	419101	Pracownik biurowy	2 178	981	2,2202
19	341901	Asystent bankowości	60	28	2,1429
20	311801	Grafik komputerowy	25	12	2,0833
21	243101	Archiwista	29	14	2,0714
22	346103	Opiekunka środowiskowa	72	35	2,0571
23	411101	Sekretarka	148	76	1,9474
24	931203	Robotnik drogowy	377	205	1,8390
25	422201	Recepcjonista	107	69	1,5507
26	712901	Konserwator budynków	97	65	1,4923
27	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	94	63	1,4921
28	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych	84	57	1,4737
29	712401	Brukarz	99	86	1,1512
30	932101	Konserwator części	41	36	1,1389
Suma			11 273	3 969	X
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			45,6		X
Razem oferty pracy/bezrobotni			24 707	93 375	X

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

W rankingu 30 zawodów o największym poziomie deficytu najliczniej reprezentowane były takie grupy wielkie jak: technicy i inny średni personel - 12 zawodów, tj. dwie piąte

(40,0%) ogółu; specjaliści - 5 zawodów, tj. 16,7%; oraz pracownicy biurowi - 4 zawody, tj. 13,3%.

Na liście elementarnych zawodów deficytowych znalazły się przede wszystkim zawody:

a). wymagające wykształcenia średniego zawodowego jak:

pracownik biurowy; technik administracji; sekretarka; doradca inwestycyjny; sekretarz asystent; sekretarz sądowy; agent ubezpieczeniowy; animator kultury; asystent bankowości;

b). wymagające wykształcenia wyższego takie jak:

doradca rolniczy, nauczyciel upośledzonych umysłowo, specjalista do spraw rodziny; archiwista; wychowawca w placówkach oświatowo – wychowawczych,

c). wymagające przygotowania fachowego jak:

konserwator budynków; operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna; brukarz.

d). wymagające prostych umiejętności jak:

robotnik gospodarczy; robotnik budowlany; robotnik drogowy; pracownik pomocniczy obsługi hotelowej; konserwator części.

Taki stan rzeczy może wynikać ze specyfiki ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców do służb zatrudnienia. Przedsiębiorcy zgłaszają oferty pracy przede wszystkim na wspomniane już zawody. W urzędach pracy są też oferty pracy dla specjalistów z wykształceniem wyższym z uwagi na to, że tacy właśnie specjaliści równie często pojawiają się w rejestrach bezrobotnych.

ZAKOŃCZENIE

Sytuacja na warmińsko – mazurskim rynku pracy w I półroczu 2009 roku, w stosunku do analogicznego czasookresu 2008 roku, znacznie się pogorszyła. Bez wątpienia jest to spowodowane m.in. kryzysem gospodarczym, którego skutki mocno odczuwane są także w naszym regionie.

W analizowanym okresie liczba bezrobotnych wzrosła do 93 375 osób. To o 12 518 bezrobotnych, czyli o ponad jedną dziesiątą (15,5%%) więcej niż w I półroczu 2008 roku.

Stopa bezrobocia wzrosła o 2,1 punktu procentowego. W tym czasie wzrost stopy bezrobocia dla całego kraju wyniósł 1,2 punktu procentowego. Obserwujemy, zatem większą dynamikę wzrostu wskaźnika stopy bezrobocia w regionie niż w kraju. Niestety bezrobocie w regionie nadal jest najwyższe w kraju.

Bezrobocie wzrosło w 16 powiatach. Relatywnie największy wzrost liczby bezrobotnych wystąpił w powiatach: Olsztyn Grodzki; Działdowo; Ostróda; Elk; Olsztyn Ziemiński i Elbląg Ziemiński.

Jedynie w pięciu powiatach odnotowano zmniejszenie liczby bezrobotnych. Relatywnie największy spadek miał miejsce w: Węgorzewie; Gołdapi i Braniewie.

Sześć powiatów, tj. Ostróda, Bartoszyce, Elk; Olsztyn Ziemiński, Elbląg Grodzki i Pisz skupiało łącznie ponad dwie piąte (41,8%) wojewódzkiej populacji bezrobotnych.

Wzrost liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano we wszystkich grupach zawodowych, przy czym najsilniejszy przyrost miał miejsce wśród: operatorów maszyn i urządzeń; robotników przemysłowych i rzemieślników oraz specjalistów, tj. osób z wykształceniem wyższym. Te trzy grupy zawodowe były też populacjami charakteryzującymi się silnym spadkiem napływu do bezrobocia.

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

Obserwując sytuację na warmińsko-mazurskim rynku pracy można stwierdzić, iż od kilku lat bezrobocie dotyka w przeważającej większości robotników przemysłowych i rzemieślników; ludzi bez zawodu, techników i innego średniego personelu. oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców.

Największe jednak trudności ze znalezieniem zatrudnienia mają przede wszystkim bezrobotni bez zawodu – stanowią oni niespełną jedną czwartą (23,1%) ogółu. Mimo, iż ich udział do ogółu bezrobotnych, w odniesieniu do I półrocza 2008 roku, zmniejszył się o 0,6 pkt. proc., to nadal zajmują oni czołowe miejsce pod względem liczebności w regionie - wzrost o 2 376 osób.

Dla co szóstego (17,8%) bezrobotnego ostatnim miejscem pracy był sektor przetwórstwa przemysłowego, natomiast ponad jedna dziesiąta (11,1%) pracowała w handlu hurtowym i detalicznym. Najmniej zarejestrowanych bezrobotnych pracowało poprzednio w: branży wytwarzającej i zaopatrującej w energię elektryczną, gaz oraz wodę (0,3%), ochronie zdrowia (1,5%) i edukacji (1,8%).

W populacji warmińsko-mazurskich bezrobotnych ciągle przeważają kobiety. Stanowią one ponad połowę (53,1%) ogółu. Mają one też większy udział w grupie osób bez zawodu. Stąd częściej są narażone na długotrwałe bezrobocie. Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych to zawody wykonywane przede wszystkim przez kobiety. Zalicza się do nich między innymi takie profesje jak: sprzedawca; krawiec; asystent ekonomiczny; kucharz; sprzątaczką; szwaczka; technik prac biurowych; ekonomista; technik administracji; pedagog.

Zmalał, o 1,7 pkt. proc., udział bezrobotnych zamieszkałych na wsi w ogólnej liczbie bezrobotnych: z 50,1% w pierwszym półroczu 2008 roku do 48,4%% w I półroczu 2009 roku.

W grupie zawodów o największej liczbie bezrobotnych dominują: sprzedawca, rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, krawiec, technik ekonomista, ślusarz; murarz; robotnik budowlany; kucharz; mechanik pojazdów samochodowych; stolarz; szwaczka; technik rolnik i technik mechanik.

W I półroczu 2009 roku pracodawcy zgłosili 24 707 nowych ofert pracy, tj. o 12,3% mniej niż w poprzednim czasookresie. Spadek ofert pracy wobec I półrocza 2008 roku był spowodowany trudną sytuacją ekonomiczną regionu, konsekwencją czego zmalało zapotrzebowanie na pracowników zwłaszcza w powiatach Olsztyn Grodzki, Bartoszyce; Gizycko; Działdowo i Olsztyn Ziemiński.

W badanym okresie oferty pracy skierowane były przede wszystkim do takich wielkich grup zawodów jak: pracownicy przy pracach prostych (34,6% wszystkich); pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (15,4%); technicy i inny średni personel (13,6%) i pracownicy biurowi (12,6%). W sumie dla tych czterech grup zawodów było 18 830 ofert pracy, co stanowiło ponad trzy czwarte (76,2%) ogółu propozycji zatrudnieniowych w województwie.

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 więcej niż połowę (54,7%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych.

Najmniej wolnych miejsc pracy zaoferowano w następujących sekcjach gospodarki: ochrona zdrowia i opieka społeczna; obsługa nieruchomości i firm; edukacja; transport, gospodarka magazynowa i łączność oraz hotele i restauracje.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według elementarnych zawodów największa ich liczba przypadła dla: robotników gospodarczych; pracowników biurowych; sprzedawców pracowników administracyjnych; robotników budowlanych; sprzątaczek; kucharzy; robotników drogowych i handlowców.

Zgłoszone oferty pracy wystarczyłyby tylko dla co czwartego 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. Wiadomo też, że informacje dotyczące wolnych miejsc pracy, które zgłaszane są do służb zatrudnienia nie stanowią wszystkich ofert pracy, jakie pojawiły się na wojewódzkim rynku. Brak jest jednak szacunków, jakiej części ofert pracy to dotyczy. Stąd przedstawiona analiza oparta jest na ograniczonym zakresie danych i obejmuje wyłącznie informacje posiadane przez powiatowe urzędy pracy.

Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala na określenie aktualnych potrzeb rynku pracy. Należy jednak podkreślić, że skupiają się one nie tylko na konkretnych kwalifikacjach zawodowych, zdobytych w systemie szkolnym czy doszkalającym, ale na dodatkowych umiejętnościach o charakterze uniwersalnym, takich jak: planowanie ścieżki własnego rozwoju zawodowego, elastycznego podejścia do oczekiwań pracodawców, uwzględnienia konieczności kilkakrotnych reorientacji zawodowych. Częstym zjawiskiem jest też podejmowanie pracy nie w zawodzie wyuczonym, ale pokrewnym.

Przedstawiony raport stanowi tylko częściowe źródło wiedzy na temat rynku pracy na Warmii i Mazurach. 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

Z meldunków powiatowych służb zatrudnienia wynika, że na wszystkich lokalnych rynkach pracy sytuacja pozostaje wciąż trudna gdyż nadal utrzymuje się zdecydowana przewaga zawodów nadwyżkowych nad deficytowymi i zrównoważonymi.

Sposobem na zahamowanie narastających niekorzystnych trendów mogą okazać się inwestycje infrastrukturalne, w tym budowanie dróg, modernizacja linii kolejowych, lotniska, itp. Współfinansowane ze środków Unii Europejskiej. Sensowne zainwestowanie tych środków mogłoby pomóc koniunkturze gospodarczej i powstrzymać wzrost bezrobocia.

W warunkach trudnej sytuacji gospodarczej należy sprostać pogłębianiu się dysproporcji pomiędzy popytem a podażą rynku pracy. Stąd istnieje potrzeba:

- aktywnego pozyskiwania ofert pracy przez służby zatrudnienia,
- elastycznego reagowania na pojawiające się oczekiwania pracodawców,
- kształcenia i przekwalifikowania pod przyszłe zapotrzebowanie rynku pracy,
- zwiększenia mobilności zawodowo – przestrzennej,
- pobudzania bezrobotnych do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

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
W I PÓŁROCZU 2009 ROKU**

Tabela 1. Lista 100 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2009 roku		Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
			Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	
1	522107	Sprzedawca	7 223	2 163	0,2995
2	613101	Rolnik	2 499	37	0,0148
3	743304	Krawiec	2 188	71	0,0324
4	341902	Asystent ekonomiczny	2 111	73	0,0346
5	722204	Ślusarz	1 876	109	0,0581
6	712102	Murarz	1 821	217	0,1192
7	931301	Robotnik budowlany	1 654	711	0,4299
8	512201	Kucharz	1 535	379	0,2469
9	723106	Mechanik samochodowy	1 524	202	0,1325
10	742204	Stolarz	1 382	250	0,1809
11	913207	Sprzątaczką	1 268	411	0,3241
12	743604	Szwaczka	1 257	179	0,1424
13	321208	Technik rolnik	1 234	12	0,0097
14	311502	Technik mechanik	1 073	10	0,0093
15	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	1 029	159	0,1545
16	241102	Ekonomista	934	23	0,0246
17	341501	Handlowiec	923	297	0,3218
18	741203	Piekarz	799	73	0,0914
19	742207	Stolarz meblowy	762	67	0,0879
20	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	740	159	0,2149
21	722304	Tokarz	633	23	0,0363
22	723306	Mechanik maszyn rolniczych	619	8	0,0129
23	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	578	56	0,0969
24	741201	Cukiernik	574	64	0,1115
25	311204	Technik budownictwa	571	16	0,0280
26	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	562	26	0,0463
27	413103	Magazynier	536	229	0,4272
28	621103	Ogrodnik	507	104	0,2051
29	512302	Kelner	485	276	0,5691
30	714101	Malarz budowlany	470	55	0,1170
31	244104	Pedagog	469	11	0,0235
32	832101	Kierowca samochodu osobowego	461	108	0,2343
33	247901	Specjalista administracji publicznej	448	86	0,1920
34	512202	Kucharz małej gastronomii	439	46	0,1048
35	512190	Pracownik usług domowych	430	0	0,0000
36	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	427	12	0,0281
37	913204	Pomoc kuchenna	410	345	0,8415
38	915202	Dozorca	407	68	0,1671
39	514102	Fryzjer	389	179	0,4602
40	312102	Technik informatyk	376	59	0,1569
41	723304	Mechanik maszyn przemysłowych	374	16	0,0428

42	311913	Technik technologii odzieży	373	1	0,0027
43	513301	Opiekunka domowa	357	109	0,3053
44	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	357	45	0,1261
45	631102	Robotnik leśny	354	95	0,2684
46	742190	Robotnik przygotowujący drewno	352	43	0,1222
47	612990	Hodowca zwierząt	309	10	0,0324
48	916201	Robotnik placowy	307	25	0,0814
49	343201	Księgowy [samodzielny]	287	225	0,7840
50	412102	Asystent rachunkowości	277	90	0,3249
51	712302	Stolarz budowlany	268	6	0,0224
52	723390	Monter maszyn i urządzeń	263	6	0,0228
53	743702	Tapicer	249	44	0,1767
54	311911	Technik technologii drewna	249	14	0,0562
55	341404	Organizator usług hotelarskich	249	4	0,0161
56	241912	Specjalista ds.marketingu i handlu	247	73	0,2955
57	741104	Rzeźnik wędliniarz	242	9	0,0372
58	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	241	47	0,1950
59	913206	Salowa	230	26	0,1130
60	913202	Palacz pieców zwykłych	230	12	0,0522
61	744202	Kaletnik	230	4	0,0174
62	721102	Formierz odlewnik	226	11	0,0487
63	631101	Drwal	226	7	0,0310
64	721303	Blacharz samochodowy	216	13	0,0602
65	932103	Pakowacz	211	87	0,4123
66	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	210	42	0,2000
67	311302	Technik elektryk	210	17	0,0810
68	921101	Pomocniczy robotnik polowy	203	21	0,1034
69	712301	Cieśla	199	50	0,2513
70	321204	Technik hodowca zwierząt	179	0	0,0000
71	721202	Spawacz ręczny gazowy	178	71	0,3989
72	311401	Technik elektronik	177	7	0,0395
73	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	176	1	0,0057
74	743202	Dziewiarz	173	0	0,0000
75	513102	Opiekunka dziecięca	170	147	0,8647
76	933104	Robotnik magazynowy	165	54	0,3273
77	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	165	0	0,0000
78	742302	Pilarz	161	44	0,2733
79	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	155	59	0,3806
80	244204	Politolog	154	1	0,0065
81	224101	Pielęgniarka	151	19	0,1258
82	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	150	57	0,3800
83	833401	Kierowca wózków jezdniowych	145	32	0,2207
84	512301	Bufetowy [barman]	142	96	0,6761
85	712202	Betoniarz zbrojarz	141	2	0,0142

86	712501	Meliorant	138	110	0,7971
87	321206	Technik ogrodnik	133	2	0,0150
88	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	132	0	0,0000
89	346104	Pracownik socjalny	130	72	0,5538
90	712201	Betoniarz	130	19	0,1462
91	241915	Specjalista/organizator usług gastronomiczno-hotelarskich	128	12	0,0938
92	341401	Organizator obsługi turystycznej	125	5	0,0400
93	713101	Dekarz	124	43	0,3468
94	341903	Organizator agrobiznesu	124	2	0,0161
95	743101	Przędzacz	113	0	0,0000
96	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	111	4	0,0360
97	321390	Technik technologii żywności	110	1	0,0091
98	816206	Palacz kotłów parowych	103	10	0,0971
99	244105	Socjolog	102	0	0,0000
100	311209	Technik ochrony środowiska	100	0	0,0000

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

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE
NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE RÓWNOWAGI
W I PÓŁROCZU 2009 ROKU**

Tabela 2. Lista 40 zawodów o najwyższym poziomie równowagi

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2009 rok		Wskaźnik równowagi zawodu
			Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	
1	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	214	223	1,0421
2	421102	Kasjer handlowy	105	98	0,9333
3	913203	Pokojowa [w hotelu]	76	81	1,0658
4	233201	Nauczyciel przedszkola	69	72	1,0435
5	223903	Fizjoterapeuta	56	58	1,0357
6	811102	Operator koparek i zwałowarek	53	52	0,9811
7	422202	Rejestratorka medyczna	38	37	0,9737
8	213990	Informatyk	35	38	1,0857
9	223301	Lekarz weterynarii	24	23	0,9583
10	419103	Pracownik ds. osobowych	24	24	1,0000
11	342204	Spedytor	11	11	1,0000
12	828502	Monter wyrobów z drewna	11	10	0,9091
13	814107	Operator strugarek do drewna	10	11	1,1000
14	411401	Maszynistka	10	9	0,9000
15	513902	Pomoc farmaceutyczna	9	9	1,0000
16	331102	Instruktor nauki jazdy	6	6	1,0000
17	411301	Operator wprowadzania danych	6	6	1,0000
18	348101	Archiwista zakładowy	5	5	1,0000
19	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	5	5	1,0000
20	243202	Specjalista informacji naukowej	3	3	1,0000
21	828114	Monter urządzeń chłodniczych	3	3	1,0000
22	932112	Pomocnik ciastkarza	3	3	1,0000
23	235901	Nauczyciel bibliotekarz	2	2	1,0000
24	235912	Lektor języka angielskiego	2	2	1,0000
25	241903	Doradca podatkowy	2	2	1,0000
26	241910	Specjalista analizy rynku	2	2	1,0000
27	831212	Ustawiacz	2	2	1,0000
28	232103	Nauczyciel etyki	1	1	1,0000
29	233107	Nauczyciel muzyki	1	1	1,0000
30	241904	Kontroler wewnętrzny	1	1	1,0000
31	244102	Etnograf	1	1	1,0000
32	312202	Technik teleinformatyk	1	1	1,0000
33	331104	Instruktor tańca	1	1	1,0000
34	347208	Sufler	1	1	1,0000
35	347701	Asystent kierownika produkcji	1	1	1,0000
36	348102	Asystent archiwalny	1	1	1,0000
37	511303	Przewodnik turystyczny miejski	1	1	1,0000
38	515909	Strażnik ochrony środowiska	1	1	1,0000
39	742303	Polerowacz wyrobów z drewna	1	1	1,0000
40	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	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
W I PÓŁROCZU 2009 ROKU**

Tabela 3. Lista 100 zawodów o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	I półrocze 2009 rok		Wskaźnik deficytu zawodu
			Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	
1	222101	Doradca rolniczy	1	67	67,0000
2	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	40	40,0000
3	341102	Doradca inwestycyjny	4	93	23,2500
4	343104	Sekretarz asystent	1	12	12,0000
5	343107	Sekretarz sądowy	2	22	11,0000
6	234190	Nauczyciel w szkole specjalnej	1	9	9,0000
7	347101	Florysta	1	9	9,0000
8	244503	Specjalista ds. rodziny/Familiolog	3	25	8,3333
9	341201	Agent ubezpieczeniowy	25	208	8,3200
10	712907	Monter reklam	1	7	7,0000
11	343102	Sekretarka medyczna	8	48	6,0000
12	915108	Kolporter	2	11	5,5000
13	348202	Pracownik biblioteki i informacji naukowej	16	86	5,3750
14	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	5	5,0000
15	419104	Pracownik kancelaryjny	4	18	4,5000
16	915105	Goniec	6	26	4,3333
17	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	8	34	4,2500
18	242901	Asystent prawny	6	24	4,0000
19	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	6	24	4,0000
20	314201	Bosman	2	8	4,0000
21	414103	Ekspedytor pocztowy	2	8	4,0000
22	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	2	8	4,0000
23	214204	Inżynier budowy dróg	1	4	4,0000
24	233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	4	4,0000
25	414104	Kurier	1	4	4,0000
26	413304	Dyspozytor radio taxi	3	11	3,6667
27	914103	Robotnik gospodarczy	1 577	5 756	3,6500
28	721304	Blacharz budowlany	6	21	3,5000
29	347601	Animator kultury	16	54	3,3750
30	414102	Ekspedient pocztowy	14	47	3,3571
31	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	13	40	3,0769
32	121103	Prezes	2	6	3,0000
33	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	2	6	3,0000
34	241911	Specjalista ds.konsultingu	2	6	3,0000
35	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych	2	6	3,0000
36	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	2	6	3,0000
37	223901	Diagnosta laboratoryjny	1	3	3,0000
38	313111	Operator dźwięku	1	3	3,0000
39	313123	Technik dźwięku	1	3	3,0000
40	322201	Optyk okularowy	1	3	3,0000

41	826501	Operator agregatów natryskowych	1	3	3,0000
42	214805	Inżynier geodeta - pomiary podstawowe i satelitarne	4	11	2,7500
43	915203	Parkingowy	6	16	2,6667
44	823103	Operator urządzeń przetwórstwa surowców gumowych	3	8	2,6667
45	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	6	15	2,5000
46	241302	Doradca personalny	4	10	2,5000
47	342903	Organizator imprez sportowych	4	10	2,5000
48	241922	Specjalista ds. projektów/programów unijnych	2	5	2,5000
49	347503	Instruktor odnowy biologicznej	2	5	2,5000
50	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	7	17	2,4286
51	343101	Pracownik administracyjny	508	1 230	2,4213
52	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	51	116	2,2745
53	921103	Robotnik przy konserwacji terenów zieleni	12	27	2,2500
54	825303	Operator maszyn do produkcji papieru	4	9	2,2500
55	419101	Pracownik biurowy	981	2 178	2,2202
56	341901	Asystent bankowości	28	60	2,1429
57	311801	Grafik komputerowy	12	25	2,0833
58	243101	Archiwista	14	29	2,0714
59	346103	Opiekunka środowiskowa	35	72	2,0571
60	411101	Sekretarka	76	148	1,9474
61	341504	Telemarketer	7	13	1,8571
62	931203	Robotnik drogowy	205	377	1,8390
63	241307	Specjalista ds. kadr	6	11	1,8333
64	244401	Psycholog	9	16	1,7778
65	931205	Robotnik torowy	15	25	1,6667
66	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	3	5	1,6667
67	829190	Pozostali operatorzy maszyn	29	48	1,6552
68	515101	Strażak	8	13	1,6250
69	243102	Muzealnik	5	8	1,6000
70	311201	Kosztorysant budowlany	5	8	1,6000
71	515905	Ratownik wodny	5	8	1,6000
72	322301	Asystentka stomatologiczna	7	11	1,5714
73	422201	Recepcjonista	69	107	1,5507
74	914202	Operator myjni	11	17	1,5455
75	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	8	12	1,5000
76	914201	Czyściciel pojazdów	6	9	1,5000
77	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	4	6	1,5000
78	933105	Robotnik na rampie	4	6	1,5000
79	121101	Dyrektor generalny	2	3	1,5000
80	123901	Kierownik innej wewnętrznej jednostki organizacyjnej	2	3	1,5000
81	712901	Konserwator budynków	65	97	1,4923

82	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	63	94	1,4921
83	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych	57	84	1,4737
84	011101	Żołnierz zawodowy	7	10	1,4286
85	522106	Księgarz	8	11	1,3750
86	421503	Pracownik kolektury	3	4	1,3333
87	522102	Bukieciarz	3	4	1,3333
88	713502	Monter żaluzji	3	4	1,3333
89	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	3	4	1,3333
90	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	8	10	1,2500
91	916103	Sortowacz surowców wtórnych	4	5	1,2500
92	421401	Inkasent	9	11	1,2222
93	241917	Specjalista ds.reklamy	14	17	1,2143
94	345301	Funkcjonariusz służby ochrony	5	6	1,2000
95	213201	Programista	6	7	1,1667
96	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	6	7	1,1667
97	932114	Pomocnik piekarza	6	7	1,1667
98	712401	Brukarz	86	99	1,1512
99	932101	Konserwator części	36	41	1,1389
100	823104	Wulkanizator	18	20	1,1111

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