



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY

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

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE NA WARMII I MAZURACH W I PÓŁROCZU 2006

OLSZTYN LIPIEC 2006

**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
I. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	6
1.1 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	10
1.2. Specjaliści	12
1.3. Technicy i inny średni personel	14
1.4. Pracownicy biurowi	16
1.5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	18
1.6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	20
1.7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22
1.8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	25
1.9. Pracownicy przy pracach prostych	27
1.10 Wykaz zawodów o największej liczbie bezrobotnych	29
II. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	32
2.1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy	36
2.2. Specjaliści	38
2.3. Technicy i inny średni personel	41
2.4. Pracownicy biurowi	44
2.5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	46
2.6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	48
2.7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	50
2.8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	53
2.9. Pracownicy przy pracach prostych	56
2.10. Wykaz zawodów i o największej liczbie ofert pracy	58
III. RANKING ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	60
3.1. Zawody nadwyżkowe	61
3.2. Zawody zrównoważone	63
3.3. Zawody deficytowe	65
ZAKOŃCZENIE	67
ANEKS	

WSTĘP

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

Monitoring zawodów to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno -zawodowym. Stanowi on podstawę do formułowania ocen, wniosków, a także prognoz niezbędnych dla m.in. prawidłowego funkcjonowania systemów kształcenia zawodowego. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych może być szczególnie przydatny dla lokalnych instytucji edukacyjnych oraz przy opracowywaniu programów szkoleniowych dla osób bezrobotnych.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala w szczególności na:

- > określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na wojewódzkim rynku pracy;
- > stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie regionalnym;
- > określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając ich większą efektywność;
- > bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego – dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcje szkół;
- > usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów szczególnie potrzebnych na lokalnym rynku pracy;
- > ułatwienie realizacji programów aktywizujących osoby długotrwale bezrobotne w celu promowania i motywowania ich do ponownego zatrudnienia.

Źródłem informacji do opracowania raportu: "Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach w I półroczu 2006 roku" są:

- > Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan na I półrocze 2006 roku”,
- > Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS -01 – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za półrocze 2006 roku”.

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

Analizą objęto grupy wielkie (kod 1-cyfrowy) i zawody oraz specjalności (kod 6 – cyfrowy).

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

Ranking obejmuje 1313 zawodów i specjalności, które zostały podzielone na 11 dużych grup. To rozróżnienie na wielkie grupy zawodów i specjalności ma charakter analityczny i służy uzyskaniu większej przejrzystości prezentowanego materiału.

Prezentowane opracowanie składa się z trzech uzupełniających się części. W części pierwszej przedstawiono bezrobotnych według grup zawodów: stan na 30.VI. 2006 roku. Druga część dotyczy struktury ofert pracy według grup zawodów w omawianym czasookresie. Zawodom deficytowym i nadwyżkowym poświęcono część trzecią. Całość rozważań zamyka zwięzłe zakończenie zawierające najważniejsze refleksje wynikające z przeprowadzonej analizy.

I. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Nieodłączną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest struktura i liczba bezrobotnych według zawodów i specjalności.

W końcu I półrocza 2006 roku wśród ogółu (132 513) zarejestrowanych bezrobotnych 106 703 osoby (81,0%) posiadało wyuczony zawód (specjalność).

W porównaniu do stanu z końca I półrocza 2005 roku w grupie tej odnotowano spadek o 17 823 osoby (14,3%). Względny spadek w zbiorowości bezrobotnych z wyuczonym zawodem/specjalnością był zatem silniejszy (o 2,1%) niż odnotowany w analogicznym okresie wśród całej populacji bezrobotnych (o 12,4%).

Bezrobotni nie posiadający zawodu/specjalności, tzw. „grupa bez zawodu” spadła z 26 621 osób (stan w końcu I półrocza 2005r.) do 25 810 osób (stan w końcu I półrocza 2006r.) czyli o 811 osób, tj. o 3,1%. Osoby bez zawodu stanowili w końcu I półrocza 2006 roku 19,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, a w końcu I półrocza 2005 roku było ich 17,6% – przyrost o 1.9 punktu procentowego.

Podobnie jak w poprzednich latach, największa grupa bezrobotnych posiadała wykształcenie gimnazjalne i niższe - 37,6 oraz zasadnicze zawodowe – 30,5%.% ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy. Co piąty (20,0%) bezrobotny legitymował się świadectwem zakończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej, a prawie co trzynasty (8,0%) średnim ogólnokształcących. Szkołę wyższą ukończyło 3,9% bezrobotnych.

W stosunku do I półrocza 2005 roku największy spadek bezrobotnych wystąpił wśród osób z wykształceniem; gimnazjalnym i niższym – o 7 605 osób, tj. o 13,3%; zasadniczym zawodowym – o 7 127 osób, tj. o 15,0% oraz policealnym średnim zawodowym – o 3 492 osoby, tj. o 11,8%.

Analizując staż pracy bezrobotnych należy zauważyć, że przytłaczająca większość z nich, tj. ponad dwie trzecie (77,2%), wcześniej już pracowała (w poprzednim czasookresie – 77,0%). Najliczniejszą grupę (21,0%) stanowią osoby o stażu pracy od 1 do 5 lat (w poprzednim czasokresie – 20,3%). Staż pracy od 10 do 20 lat posiadał co szósty(15,9%) bezrobotny(w poprzednim czasokresie – 16,0%). Znaczny jest też udział bezrobotnych ze stażem pracy od 5 do 10 lat -14,7% (w poprzednim czasokresie–14,8%). Osób pracujących do 1 roku było 14,0%(w poprzednim czasokresie – 14,4%). Co dziesiąty bezrobotny(11,8%), tak samo jak i w poprzednim czasokresie, przepracował 20 – 30 i więcej lat.

Na uwagę zasługuje fakt, iż ponad jedna piąta (22,8%) z bezrobotnych nie posiada żadnego stażu pracy/praktyki zawodowej(w poprzednim czasokresie – 22,8%).

Struktura bezrobotnych według stażu pracy w I półroczu 2006 roku nie uległa większym zmianom w stosunku do I półrocza 2005 roku.

Wśród ogółu bezrobotnych w regionie nadal przeważają (55,4%) kobiety, których łącznie jest 73 402 osoby. W I półroczu 2005 roku było ich 81 304 osób i stanowiły one 53,7% ogółu bezrobotnych. Nastąpił, o 7 902 osoby, tj. o 9,7% spadek bezrobocia wśród kobiet – jednak ich udział w strukturze bezrobotnych wzrósł.

Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w końcu I półrocza 2006 roku ponad połowa z nich (50,3%) oczekiwała na pracę powyżej 1 roku (w poprzednim czasokresie stanowili oni 52,3%). Ponad jedna trzecia z nich (34,3%) jest bez pracy powyżej 24 miesięcy (w poprzednim czasokresie – 34,0%).

W szczególnej sytuacji na warmińsko-mazurskim rynku pracy są długotrwale bezrobotni. Stanowią oni dwie trzecie(66,9%) ogółu bezrobotnych

Na długotrwale bezrobocie narażone są przede wszystkim kobiety. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet wynosi 71,6%, podczas gdy analogiczny wskaźnik dla mężczyzn kształtował się na poziomie 61,0%.

Z analizy wynika, iż udział bezrobotnych zamieszkałych na wsi (65 799 osób) do ogólnej liczby bezrobotnych (132 513 osób) stanowi 49,7% W I półroczu 2005 roku odsetek ten wynosił 49,0%. Okazuje się, że coraz większą liczbę bezrobotnych zamieszkałych na wsi stanowią osoby żyjące w rodzinach nie posiadających gospodarstw rolnych.

Nieco ponad jedną czwartą (27,0%), tj. 35 830 osób to bezrobotni w wieku 25-34 lata. Drugie miejsce przypada bezrobotnym w wieku 45 – 54 lata .Jest ich 32 945 osób, tj. 24,9% ogółu. Pozycję trzecią zajęli młodzi bezrobotni do 25 roku życia, których było 29 363 osoby, tj. 22,2% ogółu. Co piąty(20,9%) bezrobotny był w wieku 35 - 44 lata, w sumie było ich 27 676 osób. Najmniej bezrobotnych jest w wieku 55 i więcej lat – w sumie było ich 6 699 osób, tj. 5,0% ogółu.

Należy podkreślić, iż w stosunku do I półrocza 2005 roku, **największy spadek bezrobocia odnotowano w grupie ludzi młodych - do 25 roku życia: o 5 882 osoby, tj. o 16,7%** i w grupie osób w wieku 35 – 44 lata: o 5 012 osób, tj. o 15,3%.

Tabela 1. Struktura socjodemograficzna bezrobotnych.

Kategoria bezrobotnych		I półrocze 2005 roku		I półrocze 2006 roku		Wzrost / Spadek do 2005 roku	
Ogółem		Ogółem zarejestrowani	% do ogółu	Ogółem zarejestrowani	% do ogółu	w liczbach	w %
		15 1147	100,0	132 513	100,0	-18 634	-12,3
Wykształcenie	-wyższe	5 252	3,5	5 138	3,9	-114	-2,2
	-policealne i średnie zawodowe	29 980	19,8	26 488	20,0	-3 492	-11,6
	- ogólnokształcące	10 946	7,2	10 650	8,0	-296	-2,7
	- zasadnicze zawodowe	47 604	31,5	40 477	30,5	-7 127	-15,0
	- gimnazjalne i poniżej	57 365	38,0	49 760	37,6	-7 605	-13,3
Wiek bezrobotnych	-18-24	35 245	23,3	29 363	22,2	-5 882	-16,7
	-25-34	41 017	27,1	35 830	27,0	-5 187	-12,6
	-35-44	32 688	21,6	27 676	20,9	-5 012	-15,3
	-45-54	36 086	23,9	32 945	24,9	-3 141	-8,7
	-55-59	5 472	3,6	5 980	4,5	508	9,3
	-60-64	639	0,4	719	0,5	80	12,5
Czas pozostawania bez pracy	do 1-go miesiąca	11 554	7,6	9 834	7,4	-1 720	-14,9
	1-3 miesięcy	14 499	9,6	13 722	10,4	-777	-5,4
	3-6 miesięcy	18 022	11,9	17 157	12,9	-865	-4,8
	6-12 miesięcy	27 772	18,4	25 169	19,0	-2 603	-9,4
	12-24 miesięcy	24 957	16,5	21 174	16,0	-3 783	-15,2
	Pow.24 miesięcy	54 363	36,0	45 457	34,3	-8 906	-16,4

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 i pracownicy bez zawodu.

Na podstawie danych przedstawionych w tabeli 2 można zauważyć, że w porównanym okresie spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano w 10 –ciu z 11-stu wielkich grup zawodowych..

Najsilniejszy względny spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych miał miejsce w grupie robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 18,4% tj. o 7 460 osób); w grupie operatorzy maszyn i urządzeń (o 18,3% tj. o 1 256 osób); w grupie pracownicy biurowi (o 16,3% tj. o 786 osób) oraz w grupie pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 14,4% czyli o 3 170 osób).

Grupy zawodowe robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, operatorzy maszyn i urządzeń, pracownicy biurowi oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy były populacjami charakteryzującymi się najsilniejszym spadkiem napływu do bezrobocia.

Ponad ośmiomikrotny wzrost bezrobocia odnotowano w grupie zawodowej siły zbrojne – zwyczajka o 199 osób.

TABELA 2. Liczba bezrobotnych według dużych grup zawodów w I półroczu 2006 r.

Grupy zawodowe	Bezrobotni I półrocze				wzrost/spadek do 2005 roku	
	2005r.		2006r.		osoby	%
	osoby	%	osoby	%		
Ogółem, z tego:	151 147	100	132 513	100	-18 833	- 12,3
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	324	0,2	291	0,2	- 33	-10,2
Specjaliści	6 314	4,2	5 724	4,3	- 590	- 9,4
Technicy i inny średni personel	18 618	12,3	17 121	12,9	- 1 497	- 8,1
Pracownicy biurowi	4 816	3,2	4 030	3,0	- 786	-16,3
Pracownicy usług osobistych/sprzedawcy	21 941	14,5	18 771	14,2	- 3 170	-14,4
Rolnicy, leśnicy ogrodnicy i rybacy	8 002	5,3	6 987	5,2	- 1 015	-12,7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	40 523	26,8	33 063	24,9	- 7 460	-18,4
Operatorzy maszyn i urządzeń	6 870	4,6	5 614	4,2	- 1 256	-18,3
Pracownicy przy pracach prostych	17 090	11,3	14 875	11,2	- 2 215	-13,0
Siły zbrojne	28	0,02	227	0,2	+199	+811,0
Bez zawodu	26 621	17,6	25 810	19,5	- 811	- 3,0

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

1.1 GRUPA ZAWODOWA: PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY

Populacja ta obejmuje zawody, w których podstawowymi zadaniami są: planowanie, określenie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych. W tabeli 3 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w tej grupie.

Bezrobotni zaliczani do grupy zawodowej przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy zajmują ostatnie, tj. **dziesiąte** miejsce pod względem liczebności - 0,2% ogółu w regionie.

Pod koniec I półrocza 2006 r. było zarejestrowanych 291 osób z omawianej grupy i w odniesieniu do stanu z I półrocza 2005r. liczebność tej kategorii bezrobotnych spadła o 33 osoby, tj. o 10,2%.

Kobiet w tej grupie zawodowej było 130 osób, tj. 44,7% ogółu w tej populacji.

Ponad połowę (51,8%) bezrobotnych (151 osób) stanowili kierownicy małych przedsiębiorstw, takich jak: handlu hurtowego i detalicznego, obsługi biznesu, rolnictwa, leśnictwa i rybołówstwa, gastronomii, hotelarstwa i turystyki i przemysłu przetwórczego. W grupie tej było 79 kobiet, tj. 52,3%.

Na drugim miejscu uplasowali się kierownicy wewnętrznej jednostki działalności podstawowej – 59 osób, tj. 20,3% dotyczy to zwłaszcza handlu hurtowego i detalicznego, rolnictwa, łowiectwa i rybołówstwa, budownictwa, gospodarki magazynowej, transportu i łączności oraz usług osobistych. W grupie tej blisko dwie trzecie (67,7%, tj. 40 osób) stanowią kobiety.

Trzecia lokata przypadła kierownikom działu marketingu i sprzedaży-10,0%, tj. 29 osób., w tym 14 osoby to kobiety(10,8%).

Tabela 3. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
I	10	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, w tym najliczniej reprezentowani byli:	291	0,2	130	44,7
1	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	58	19,9	31	23,8
2	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	32	11,0	24	18,5
3	123301	Kierownik działu marketingu/sprzedaży	29	10,0	14	10,8
4	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	25	8,6	16	12,3
5	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowanej	21	7,2	6	4,6
6	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	14	4,8	2	1,5
7	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	12	4,1	7	5,4
8	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	12	4,1	1	0,8
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	12	4,1	3	2,3
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej	10	3,4	1	0,8
11	121102	Dyrektor wykonawczy	9	3,1	1	0,8
12	121103	Prezes	8	2,7	2	1,5
13	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	8	2,7	3	2,3
14	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	7	2,4	4	3,1
15	122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie i rybołówstwie	6	2,1	2	1,5
16	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	5	1,7	2	1,5
17	123201	Kierownik działu osobowego	4	1,4	4	3,1
18	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	4	1,4	1	0,8

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

1.2 GRUPA ZAWODOWA: SPECJALIŚCI

Zbiorowość ta obejmuje ludzi o zawodach wymagających posiadanie wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich głównymi zadaniami są: wdrażanie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie.

W tabeli 4 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w grupie specjalistów.

Bezrobotni zaliczani do grupy specjalistów zajmują **szóste** miejsce pod względem liczebności. bezrobotnych. W I półroczu 2006 roku bezrobotnych o najwyższych kwalifikacjach zawodowych legitymujących się dyplomami wyższych uczelni było 5 724 osoby, co stanowi 4,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w regionie. W odniesieniu do I półrocza 2005r. liczebność tej kategorii zmalała o 590 osób, tj. o 9,4%.

W zbiorowości tej było 4 130 kobiet, stanowiły one prawie trzy czwarte (72,2%) ogółu bezrobotnych specjalistów.

W grupie bezrobotnych specjalistów najwięcej było:

- > ekonomistów - 1005 osób, tj. 17,6%, w tym 814 osób (19,7%) to bezrobotne kobiety;
- > specjalistów administracji publicznej – 360 osób, tj. 6,3%, w tym 260 osób (6,3%) to kobiety
- > pedagogów – 338 osób, tj. 5,9%, w tym 280 osób (6,8%) to kobiety
- > specjalistów do spraw marketingu i handlu – 287 osób, tj. 5,0%, w tym 201 osób (4,9%) to kobiety
- > pielęgniarek – 281 osób, tj. 4,9%, w tym wszystkie kobiety
- > nauczycieli nauczania początkowego – 153 osoby, tj. 2,7%, w tym 137 (3,3%) osób to kobiety
- > inżynierów rolnictwa – 139 osób, tj. 2,4%, w tym 75 osób (1,8%) to kobiety
- > nauczycieli przedszkola – 132 osoby, tj. 2,3%, w tym wszystkie kobiety
- > politologów – 127 osób, tj. 2,2%, w tym 74 osoby (1,8%) to kobiety.

Tabela 4. Specjaliści – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
II	20	Specjaliści, w tym najliczniej reprezentowani byli:	5 724	4,3	4 130	72,2
1	241102	Ekonomista	1 005	17,6	814	19,7
2	247901	Specjalista administracji publicznej	360	6,3	260	6,3
3	244104	Pedagog	338	5,9	280	6,8
4	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	287	5,0	201	4,9
5	224101	Pielęgniarka	281	4,9	281	6,8
6	241990	Pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania	165	2,9	119	2,9
7	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	153	2,7	137	3,3
8	222105	Inżynier rolnictwa	139	2,4	75	1,8
9	233201	Nauczyciel przedszkola	132	2,3	132	3,2
10	244204	Politolog	127	2,2	74	1,8
11	241915	Specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	122	2,1	98	2,4
12	213903	Specjalista zastosowań informatyki	80	1,4	21	0,5
13	244105	Socjolog	74	1,3	54	1,3
14	222107	Inżynier zootechniki	72	1,3	47	1,1
15	232109	Nauczyciel języka polskiego	67	1,2	61	1,5
16	235907	Pedagog szkolny	65	1,1	51	1,2
17	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	63	1,1	16	0,4
18	232108	Nauczyciel języka obcego	61	1,1	53	1,3
19	232120	Nauczyciel religii	58	1,0	44	1,1
20	241203	Specjalista bankowości	58	1,0	47	1,1
21	242990	Pozostali prawnicy	56	1,0	33	0,8
22	222202	Inżynier technologii żywności	55	1,0	43	1,0
23	242904	Prawnik legislator	55	1,0	26	0,6
24	214203	Inżynier budownictwa/budownictwo ogólne	53	0,9	13	0,3
25	241204	Specjalista do spraw finansów	50	0,9	42	1,0
26	232106	Nauczyciel historii	49	0,9	30	0,7
27	243201	Bibliotekoznawca	44	0,8	42	1,0
28	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych	43	0,8	38	0,9
29	224201	Położna	42	0,7	42	1,0
30	211301	Chemik	40	0,7	35	0,8

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

1.3 GRUPA ZAWODOWA: TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnego do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania. Są tu także ci, którzy prowadzą nauczanie w zakresie praktycznej nauki zawodów lub spełniają rolę instruktorów. Wykonywane zadania obejmują zwykle: współuczestniczenie i realizowanie działań technicznych, związanych z badaniami i zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych nauk, zajmujących się nieożywioną formą energii, włączając w to technikę i technologię, jak też nauki o życiu, włączając w to medycynę, rolnictwo oraz nauki społeczno – ekonomiczne.

W tabeli 5 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w grupie techników i innego średniego personelu.

Bezrobotni zaliczani do grupy techników i innego średniego personelu zajmują **trzecie** miejsce pod względem liczebności. W I półroczu 2006 roku było ich 17 121 osób, co stanowi 12,9% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005 roku liczebność tej kategorii zmalała o 1 497 osób, tj. o 8,1%. W populacji tej kobiety stanowią 62,9% ogółu bezrobotnych.

W grupie tej najwięcej bezrobotnych było wśród asystentów ekonomicznych -2 963 osoby tj.17,3% ogółu bezrobotnych w tej zbiorowości, w tym 2 550 osób (23,7%) to bezrobotne kobiety. Drugie miejsce przypadło technikom rolnikom - 2 119 osób, tj.12,4%, w tym 1 589 osób (14,8%) to kobiety.

Na dalszych miejscach znaleźli się:

- technicy mechanicy – 1 567 osób, tj. 9,2% w tym 81 osób to kobiety;
- handlowcy – 848 osób, tj. 5,0% w tym 698 bezrobotnych to kobiety;
- technicy budownictwa -843 osoby, tj. 4,9% w tym 202 bezrobotnych to kobiety;
- technicy żywienia - 692 osoby tj. 4,0% w tym 567 bezrobotnych to kobiety;
- technicy technologii odzieży – 563 osoby, tj.3,3%, w tym 559 bezrobotnych to kobiety;
- technicy administracyjni - 536 osób tj.3,1%, w tym 467 bezrobotnych to kobiety;
- samodzielni księgowi - 497 osób, tj. 2,9% w tym 490 bezrobotnych to kobiety;
- technicy technologii drewna – 386, tj. 2,3%, w tym 71 bezrobotnych to kobiety;
- technicy informatycy - 376 osób, tj. 2,2% w tym 185 bezrobotnych to kobiety;
- technicy elektrycy -303 osoby tj. 1,8%, w tym 9 bezrobotnych to kobiety.

Tabela 5. Technicy i inny średni personel – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
III	30	Technicy i inny średni personel, w tym najliczniej reprezentowani byli:	17 121	12,9	10 763	62,9
1	341902	Asystent ekonomiczny: technik ekonomista	2 963	17,3	2 550	23,7
2	321208	Technik rolnik	2 119	12,4	1 589	14,8
3	311502	Technik mechanik	1 567	9,2	81	0,8
4	341501	Handlowiec	848	5,0	698	6,5
5	311204	Technik budownictwa	843	4,9	202	1,9
6	321402	Technik żywienia i gospod.domowego	692	4,0	567	5,3
7	311913	Technik technologii odzieży	563	3,3	559	5,2
8	343101	Technik administracji	536	3,1	467	4,3
9	343201	Księgowy (samodzielny)	497	2,9	490	4,6
10	311911	Technik technologii drewna	386	2,3	71	0,7
11	312102	Technik informatyk	376	2,2	185	1,7
12	311302	Technik elektryk	303	1,8	9	0,1
13	321206	Technik ogrodnik	256	1,5	189	1,8
14	341503	Przedstawiciel handlowy	240	1,4	112	1,0
15	321204	Technik hodowca zwierząt	225	1,3	189	1,8
16	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	208	1,2	10	0,1
17	311401	Technik elektronik	205	1,2	23	0,2
18	341903	Organizator agrobiznesu	189	1,1	125	1,2
19	346104	Pracownik socjalny	171	1,0	156	1,4
20	341404	Organizator usług hotelarskich	168	1,0	143	1,3
21	311590	Pozostali technicy mechanicy	165	1,0	9	0,1
22	321390	Pozostali technicy technologii żywności	154	0,9	115	1,1
23	341601	Zaopatrzeniowiec	143	0,8	28	0,3
24	311209	Technik ochrony środowiska	139	0,8	97	0,9
25	341401	Organizator obsługi turystycznej	133	0,8	110	1,0
26	311101	Laborant chemiczny	125	0,7	121	1,1
27	321308	Technik technologii żywności/ przetwórstwo mięsne	114	0,7	75	0,7
28	321205	Technik leśnik	108	0,6	13	0,1
29	311402	Technik telekomunikacji	78	0,5	13	0,1
30	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	76	0,4	27	0,3

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

1.4 GRUPA ZAWODOWA: PRACOWNICY BIUROWI

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnego do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu. Pracownicy biurowi analizują dokumenty i informacje, niezbędne do podejmowania decyzji oraz sprawnego funkcjonowania urzędów, administracji, organizacji lub przedsiębiorstw oraz wykonują szereg obowiązków związanych z przyjmowaniem petentów.

W tabeli 6 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w grupie pracowników biurowych..

Bezrobotni zaliczani do pracowników biurowych zajmują ósme miejsce pod względem liczebności bezrobotnych w regionie. W I półroczu 2006 roku było ich 4 030 osób, co stanowi 3,0% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półroczu 2005 roku liczebność tej kategorii zmalała o 786 osób, tj. o 16,3%.

Ponad cztery piąte (80,4%) bezrobotnych w tej populacji zawodowej stanowią kobiety.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: techników prac biurowych – 1 569, tj. 38,9% ogółu w tej grupie, w tym 1 447 bezrobotnych, tj. 44,7% to kobiety. Drugie miejsce przypadło magazynierom - 742 osoby, tj. 18,4% ogółu, w tym 291 bezrobotnych, tj. 9,0% to kobiety.

Na dalszych miejscach znaleźli się:

- asystenci rachunkowości - 500 osób, tj. 12,4% w tym 464 bezrobotnych, tj. 14,3% to kobiety;
- telefonistki - 139 osób, tj. 3,4%, w tym 136 bezrobotnych, tj. 4,2% to kobiety;
- kasjerzy handlowi - 135 osób, tj. 3,3%, w tym 127 bezrobotnych, tj. 3,9% to kobiety;
- sekretarki - 133 osoby, tj. 3,3%, w tym wszystkie kobiety;
- listonosze - 91 osób, tj. 2,3%, w tym 37 bezrobotnych, tj. 1,1% to kobiety;
- recepcjonistki - 85 osób, tj. 2,1%, w tym 75 bezrobotnych, tj. 2,3% to kobiety;
- pracownicy ds. transportu - 67 osób, tj. 1,7%, w tym 35 bezrobotnych, tj. 1,1% to kobiety;
- rejestratorki medyczne - 47 osób, tj. 1,2%, w tym wszystkie to kobiety;
- pracownicy ds. osobowych - 46 osób, tj. 1,1%, w tym wszystkie to kobiety;

- asystenci usług pocztowych – 43 osoby, tj. 1,1%, w tym 40 bezrobotnych to kobiety.

Tabela 6. Grupa zawodowa: Pracownicy biurowi – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
IV	40	Pracownicy biurowi, w tym najliczniej reprezentowani byli:	4 030	3,0	3 240	80,4
1	419101	Technik prac biurowych	1 569	38,9	1 447	44,7
2	413103	Magazynier	742	18,4	291	9,0
3	412102	Asystent rachunkowości	500	12,4	464	14,3
4	422301	Telefonistka	139	3,4	136	4,2
5	421102	Kasjer handlowy	135	3,3	127	3,9
6	411101	Sekretarka	133	3,3	133	4,1
7	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	103	2,6	87	2,7
8	414101	Listonosz	91	2,3	37	1,1
9	422201	Recepcjonista	85	2,1	75	2,3
10	413390	Pracownik do spraw transportu	67	1,7	35	1,1
11	422202	Rejestratorka medyczna	47	1,2	47	1,5
12	419103	Pracownik do spraw osobowych	46	1,1	45	1,4
13	421301	Asystent usług pocztowych	43	1,1	40	1,2
14	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	32	0,8	31	1,0
15	411401	Maszynistka	30	0,7	27	0,8
16	421101	Kasjer biletowy	30	0,7	29	0,9
17	422103	Pracownik biura podróży	29	0,7	26	0,8
18	421201	Kasjer bankowy	28	0,7	25	0,8
19	422104	Pracownik informacji turystycznej	28	0,7	22	0,7
20	422101	Informator handlowy	27	0,7	23	0,7
21	411301	Operator wprowadzania danych	18	0,4	17	0,5
22	414102	Ekspedient pocztowy	17	0,4	6	0,2
23	413201	Planista produkcyjny	16	0,4	13	0,4
24	421202	Kasjer walutowy	13	0,3	9	0,3
25	421190	Kasjer/sprzedawca biletów	10	0,2	10	0,3
26	421503	Pracownik kolektury	8	0,2	5	0,2
27	413102	Inwentaryzator	7	0,2	5	0,2
28	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	6	0,1	6	0,2
29	421401	Inkasent	6	0,1	4	0,1
30	414201	Ankieter	5	0,1	5	0,2

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

1.5 GRUPA ZAWODOWA: PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony osób i mienia; usług dla ludności związanych m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa, dostarczeniem żywności, opieką socjalno-medyczną. Pracownicy usług osobistych oraz strażacy, strażnicy i policjanci świadczący usługi porządkowe, opiekuńcze i ochronne związane z utrzymaniem czystości i porządku, turystyką, podróżami oraz hotelarstwem.

W tabeli 7 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców.

Bezrobotni zaliczani do pracowników usług osobistych i sprzedawców zajmują **drugie** miejsce pod względem liczebności bezrobotnych w regionie. W I półroczu 2006 roku ich 18 771 osób, co stanowi 14,2 % ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005 roku w grupie tej nastąpił spadek bezrobotnych o 3 170 osób, tj. o 14,4%.

W tej populacji zawodowej przeważającą większość (89,8%) bezrobotnych stanowią kobiety.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: sprzedawców - 11 130 osób, tj. 59,3% ogółu w tej grupie zawodowej; w tym 10 323 bezrobotnych (92,7%) to kobiety. Drugie miejsce przypadło kucharzom - 2 771 osób, tj. 14,8%, w tym 2 419 bezrobotnych (92,7%) to kobiety..

Na dalszych miejscach znaleźli się:

- kelnerzy - 825 osób, tj. 4,4% ogółu, w tym 741 (89,8%) bezrobotnych to kobiety;
- opiekunki domowe - 706 osób, tj. 3,8% ogółu, w tym 691 (97,8%) bezrobotnych to kobiety;
- fryzjerzy - 656 osób, tj. 3,5% ogółu, w tym 623 (95,0%) bezrobotnych to kobiety;
- opiekunki dziecięce - 446 osób, tj. 2,4% ogółu, w tym 440 (98,7%) to bezrobotne kobiety;
- pracownicy usług domowych - 356 osób, tj. 1,9%, w tym 257 (72,2%) bezrobotne kobiety;
- pracownicy ochrony mienia i osób - 261 osób, tj. 1,4%, w tym 21 (0,1%) bezrobotnych to kobiety;
- bufetowi i barmani - 258 osób, tj. 1,4%, w tym 223 (86,4%) bezrobotne kobiety;
- kucharze małej gastronomii - 209 osób, tj. 1,1%, w tym 132 (63,2%) bezrobotne kobiety;
- siostry PCK - 158 osób, tj. 0,8%, w tym wszystkie kobiety.

Tabela 7. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
V	50	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, w tym najliczniej reprezentowani byli:	18 771	14,2	16 861	89,8
1	522107	Sprzedawca	11 130	59,3	10 323	61,2
2	512201	Kucharz	2 771	14,8	2 419	14,3
3	512302	Kelner	825	4,4	741	4,4
4	513301	Opiekunka domowa	706	3,8	691	4,1
5	514102	Fryzjer	656	3,5	623	3,7
6	513102	Opiekunka dziecięca	446	2,4	440	2,6
7	522190	Pozostali sprzedawcy	370	2,0	337	2,0
8	512190	Pracownik usług domowych	356	1,9	257	1,5
9	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	261	1,4	21	0,1
10	512301	Bufetowy (barman)	258	1,4	223	1,3
11	512202	Kucharz małej gastronomii	209	1,1	132	0,8
12	513302	Siostra PCK	158	0,8	158	0,9
13	513203	Sanitariusz szpitalny	122	0,6	89	0,5
14	513103	Opiekunka dziecięca domowa	115	0,6	115	0,7
15	514103	Kosmetyczka	66	0,4	66	0,4
16	511202	Konduktor	46	0,2	24	0,1
17	513202	Pomoc dentystyczna	44	0,2	44	0,3
18	512101	Gospodyni	30	0,2	30	0,2
19	513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	30	0,2	30	0,2
20	513902	Pomoc farmaceutyczna	18	0,1	18	0,1
21	512103	Intendent	16	0,1	13	0,1
22	515101	Strażak	11	0,1	0	0,0
23	515908	Strażnik miejski	11	0,1	0	0,0
24	514190	Pozostali fryzjerzy i kosmetyczki	10	0,1	10	0,1
25	522106	Księgarz	10	0,1	10	0,1
26	514104	Manikiurzystka	9	0,0	9	0,1
27	514302	Żałobnik	9	0,0	0	0,0
28	513903	Pracownik deratyzacji i dezynfekcji	8	0,0	2	0,0
29	515906	Strażnik leśny	8	0,0	1	0,0
30	511201	Kierownik pociągu	6	0,0	0	0,0

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

1.6 GRUPA ZAWODOWA: ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY

Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy planują i wykonują niezbędne prace przy uprawie i zbieraniu płodów rolnych; uprawiają i zbierają owoce z drzew i krzewów; uprawiają drzewa, krzewy ozdobne i kwiaty; zbierają również dzikie owoce i rośliny; hodują, doglądają zwierzęta lub polują na dziką zwierzynę; pielęgnują i eksploatują lasy; hodują i odławiają ryby oraz inne organizmy wodne celem sprzedaży na targowisku lub regularnej dostawy do handlu hurtowego czy organizacji handlowych.

W tabeli 8 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w tej grupie.

Tabela 8. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
VI	60	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, w tym najliczniej reprezentowani byli:	6 987	5,3	4 450	63,7
1	611190	Rolnik produkcji roślinnej	1 707	24,4	1 054	23,6
2	613101	Rolnik produkcji zwierzęcej	1 622	23,2	1 279	28,7
3	631102	Robotnik leśny	588	8,4	218	4,9
4	612990	Hodowcy zwierząt i pokrewni	540	7,7	353	7,9
5	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	410	5,9	316	7,1
6	611104	Rolnik upraw polowych	408	5,8	281	6,3
7	621190	Ogrodnik producent warzyw	375	5,4	317	7,1
8	631101	Drwal	363	5,2	0	0
9	621201	Ogrodnik terenów zieleni	340	4,9	236	5,3
10	611103	Rolnik upraw mieszanych	228	3,3	167	3,7
11	621105	Ogrodnik/uprawa warzyw polowych	103	1,5	86	1,9
12	632201	Rybak śródlądowy	79	1,1	1	0
13	621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	29	0,4	23	0,5
14	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	25	0,4	24	0,5
15	612101	Hodowca bydła	22	0,3	16	0,4
16	611101	Rolnik łąkarz	14	0,2	11	0,2
17	612904	Hodowca zwierząt domowych	14	0,2	11	0,2
18	621301	Rolnik chmielarz	13	0,2	10	0,2
19	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy	13	0,2	11	0,2
20	621106	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	12	0,2	11	0,2
21	612104	Hodowca trzody chlewnej	11	0,2	7	0,2
22	612201	Hodowca drobiu	11	0,2	8	0,2
23	632102	Rybak stawowy	9	0,1	0	0
24	612190	Hodowca wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	0,1	2	0
25	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	7	0,1	4	0,1

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

Bezrobotni zaliczani do rolników, ogrodników, leśników i rybaków zajmują **piąte** miejsce pod względem liczebności bezrobotnych w regionie. W I półroczu 2006 roku 2005 roku było ich 6 987 osób, co stanowi 5,3,% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005 roku, w tej grupie zawodowej odnotowano spadek liczby bezrobotnych.o 1 015 osób, tj. o 12,7%,

W tej populacji zawodowej przeważającą większość (63,7% bezrobotnych stanowią kobiety.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: rolników produkcji roślinnej – 1 707 osób, tj. 24,4% ogółu w tej grupie zawodowej, w tym 1 054 (61,8%) bezrobotnych to kobiety. Drugie miejsce przypadło rolnikom produkcji zwierzęcej - 1 622 osoby, tj. 23,2%, ogółu, w tym 1 279 (78,9%) bezrobotnych to kobiety..

Na dalszych miejscach znaleźli się:

- robotnicy leśni - 588 osób, tj. 8,4% ogółu, w tym 218 (37,1%) bezrobotnych to kobiety;
- hodowcy zwierząt - 540 osób, tj. 7,7% ogółu, w tym 353 (65,4%) bezrobotnych to kobiety;
- rolnicy pracujący na własne potrzeby – 410 osób, tj. 5,9% ogółu, w tym 316 (77,10%) bezrobotnych to kobiety;
- rolnicy upraw polowych - 408 osób, tj. 5,8% ogółu, w tym 281(68,9%) to bezrobotne kobiety;
- drwale - 363 osoby, tj. 5,2%, w tym sami mężczyźni;
- ogrodnicy terenów zieleni - 340 osób, tj.4,9%, w tym 236 (69,4%) bezrobotnych to kobiety;
- rolnicy upraw mieszanych - 228 osób, tj.3,3%, w tym 167 (73,2%) bezrobotnych to kobiety;
- ogrodnicy/uprawa warzyw polowych - 103 osoby, tj. 1,5%,1%, w tym 86(83,5%) bezrobotnych to kobiety;
- rybacy śródlądowi –79 osób, tj. 1,1%, w tym sami mężczyźni.

1.7 GRUPA ZAWODOWA: ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY

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

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy pracują w m.in. w budownictwie, w tym w zakresie robót stanu surowego, jak i prac wykończeniowych; odlewają metale i dokonują ich obróbki oraz produkują i montują, utrzymują w ruchu i reperują maszyny, urządzenia i aparaturę, w tym również urządzenia precyzyjne; formują i zdobią wyroby ceramiczne i szklane, z drewna i galanterijne oraz przetwarzają artykuły spożywcze.

Praca jest wykonywana głównie narzędziami ręcznymi, ale także używane są inne narzędzia i urządzenia oraz maszyny celem zmniejszenia wysiłku fizycznego i czasu niezbędnego dla wykonania określonego zadania i w celu poprawienia jakości wyrobów. Kwalifikacje polegają na znajomości wszystkich faz procesu produkcyjnego, materiałów i używanych narzędzi oraz charakteru i celu produktu finalnego

W tabeli 9 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w tej grupie.

Bezrobotni zaliczani do robotników przemysłowych i rzemieślników zajmują **pierwsze** miejsce pod względem liczebności w regionie. W I półroczu 2006 roku było ich 33 063 osoby, co stanowi prawie jedną czwartą (24,9%) ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005r. liczebność tej kategorii zmalała o 7 460 osób, tj. o 18,4%.

Nieco ponad jedną czwartą (27,5%) bezrobotnych w tej grupie zawodowej stanowią kobiety. Najwięcej bezrobotnych było wśród: krawców – 3 511 osób, tj. 10,6% ogółu w tej grupie zawodowej, w tym 3 469 (38,2%) bezrobotnych to kobiety. Drugie miejsce przypadło murarzom - 2 775 osób, tj. 23,2%, ogółu, w tym 9 (0,1%) bezrobotnych to kobiety.

Na dalszych miejscach znaleźli się:

- ślusarze – 2 305 osób, tj. 7,0% ogółu, w tym 54 (2,3%) bezrobotnych to kobiety;
- szwaczki – 1 989 osób, tj. 6,0% ogółu, w tym 1 978 (99,4%) bezrobotnych to kobiety;
- mechanicy samochodów osobowych – 1 568 osób, tj. 4,7% ogółu, w tym 5 bezrobotnych (0,3%) to kobiety;
- stolarze meblowi – 1 349 osób, tj. 4,1% ogółu, w tym 66 (4,9%) bezrobotnych to kobiety;
- piekarze – 1 274 osoby, tj. 3,9% ogółu, w tym 262 (20,6%) bezrobotnych to kobiety;
- stolarze – 1 232 osoby, tj. 3,7% ogółu, w tym 34 (2,8%) bezrobotnych to kobiety;
- mechanicy samochodowi – 1 081 osób, tj. 3,3% ogółu, w tym 12 (1,1%) bezrobotnych to kobiety;
- cukiernicy – 931 osób, tj. 2,8% ogółu, w tym 713 (76,6%) bezrobotnych to kobiety;
- tokarze – 879 osób, tj. 2,7% ogółu, w tym 124 (14,1%) bezrobotnych to kobiety;
- mechanicy pojazdów rolniczych – 832 osoby, tj. 2,5% ogółu, w tym 5 (0,6%) bezrobotnych to kobiety;
- malarze budowlani – 790 osób, tj. 2,4%, ogółu, w tym 140(17,7%) bezrobotnych to kobiety;
- monterzy instalacji wodno – kanalizacyjnych – 755 osób, tj. 2,3% ogółu, w tym 4 (0,5%) bezrobotnych to kobiety;
- stolarze budowlani – 636 osób, tj. 1,9% ogółu, w tym 6 (0,9%) bezrobotnych to kobiety;
- elektromonterzy/elektrycy zakładowi – 488 osób, tj. 1,5% ogółu, w tym 16 (3,3%) bezrobotnych to kobiety.

TABELA 9. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
VII	70	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w tym najliczniej reprezentowani byli:	33 063	25,0	9 084	27,5
1	743304	Krawiec	3 511	10,6	3 469	38,2
2	712102	Murarz	2 775	8,4	9	0,1
3	722204	Ślusarz	2 305	7,0	54	0,6
4	743604	Szwaczka	1 989	6,0	1 978	21,8
5	723105	Mechanik samochod. osobowych	1 568	4,7	5	0,1
6	742207	Stolarz meblowy	1 349	4,1	66	0,7
7	741203	Piekarz	1 274	3,9	262	2,9
8	742204	Stolarz	1 232	3,7	34	0,4
9	723190	Pozostali mechanicy samochodowi	1 081	3,3	12	0,1
10	741201	Cukiernik	931	2,8	713	7,8
11	722304	Tokarz	879	2,7	124	1,4
12	723306	Mechanik pojazd. rolniczych	832	2,5	5	0,1
13	714101	Malarz budowlany	790	2,4	140	1,5
14	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	755	2,3	4	0,0
15	712302	Stolarz budowlany	636	1,9	6	0,1
16	724201	Elektromonter/elektryk zakładowy	488	1,5	16	0,2
17	723304	Mechanik maszyn przemysłowych	449	1,4	22	0,2
18	723390	Pozostali mechanicy maszyn/urządzeń	446	1,3	24	0,3
19	744202	Kaletnik	412	1,2	353	3,9
20	741104	Rzeźnik/ wędliniarz	375	1,1	110	1,2
21	743702	Tapicer	314	0,9	50	0,6
22	742190	Robotnik przygotowujący drewno	310	0,9	71	0,8
23	712501	Meliorant	304	0,9	0	0,0
24	743202	Dziewiarz	288	0,9	284	3,1
25	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	287	0,9	0	0,0
26	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	273	0,8	5	0,1
27	712301	Cieśla	267	0,8	1	0,0
28	712201	Betoniarz	242	0,7	4	0,0
29	721202	Spawacz ręczny gazowy	228	0,7	1	0,0
30	721303	Blacharz samochodowy	207	0,6	0	0,0

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

1.8 GRUPA ZAWODOWA: OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ

Grupa ta obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnego do prowadzenia pojazdów i innego sprzętu ruchomego, nadzorowania, kontroli i obserwacji pracy maszyn i urządzeń przemysłowych na miejscu lub przy pomocy zdalnego sterowania oraz do montowania produktów z komponentów według ścisłych norm i metod. Wykonywanie zadań wymaga głównie posiadania wiedzy i zrozumienia zasad funkcjonowania obsługiwanych urządzeń.

Praca w tym obszarze zawodowym wymaga nie tylko znajomości obsługiwanych i nadzorowanych maszyn, urządzeń, aparatów, instalacji i linii produkcyjnych, ale także konieczności dostosowania się do określonego etapu tempa pracy oraz umiejętności adaptowania się do innowacji technologicznych.

W tabeli 10 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w tej grupie.

Bezrobotni zaliczani do operatorów i monterzy maszyn i urządzeń zajmują **ósmie** miejsce pod względem liczebności w regionie. W I półroczu 2006 roku było ich 5 614 osób, co stanowi 4,2% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005r. liczebność tej kategorii zmalała o 1 256 osób, tj. o 18,3%.

Wśród operatorów maszyn i urządzeń ponad jedną piątą (21,0%) stanowiły bezrobotne kobiety.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: kierowców ciągników rolniczych – 1 058, tj. 18,8% ogółu tej zbiorowości, w tym 1 osoba (0,1%) to bezrobotne kobiety. Na drugim miejscu uplasowali się kierowcy samochodów ciężarowych – 846 osób, tj. 15,1% ogółu, w tym 2 (0,2%) to bezrobotne kobiety.

Dalsze pozycje uzyskali:

- kierowcy samochodów osobowych – 724 osoby, tj. 12,9% ogółu, w tym 14 (1,9%) to bezrobotne kobiety;
- maszyniści silników i kotłów parowych – 477 osób, tj. 8,5% ogółu, w tym 21 (4,4%) to bezrobotne kobiety;
- operatorzy maszyn i urządzeń przetwarzających owoce i warzywa – 284 osoby, tj. 5,1% ogółu, w tym 269 (94,7%) bezrobotnych to kobiety;
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich – 189 osób, tj. 3,4% ogółu, w tym 160 (84,7%) bezrobotnych to kobiety.

Tabela 10. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – bezrobotni o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
VIII	80	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń w tym najliczniej reprezentowani byli:	5 614	4,2	1 169	21,0
1	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 058	18,8	1	0,1
2	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	846	15,1	2	0,2
3	832101	Kierowca samochodu osobowego	724	12,9	14	1,2
4	816290	Maszynista silników, kotłów parowych	477	8,5	21	1,8
5	827590	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo- warzywnego	284	5,1	269	23,0
6	827290	Operator maszyn do produkcji wyrobów mleczarskich	189	3,4	160	13,7
7	833401	Kierowca/operator wózków jezdniowych	124	2,2	2	0,2
8	814190	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	117	2,1	26	2,2
9	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	111	2,0	1	0,1
10	823290	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	97	1,7	26	2,2
11	821190	Operator maszyn do obróbki metali	92	1,6	16	1,4
12	815490	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów	84	1,5	67	5,7
13	832201	Kierowca autobusu	77	1,4	0	0,0
14	828401	Konfektor wyrobów gumowych	65	1,2	45	3,8
15	833390	Maszynista urządzeń dźwigowo-transpor.	64	1,1	28	2,4
16	811102	Operator koparek i zwalówek	61	1,1	5	0,4
17	825390	Operator maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	54	1,0	11	0,9
18	827190	Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	46	0,8	20	1,7
19	829190	Operator maszyn gdzie indziej niesklasyfikowany	46	0,8	23	2,0
20	828303	Monter podzespołów elektrycznych	45	0,8	35	3,0
21	831204	Nastawniczy	40	0,7	23	2,0
22	827101	Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	39	0,7	25	2,1
23	816190	Elektroenergetyk i pokrewni	36	0,6	1	0,1
24	827490	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	36	0,6	32	2,7
25	828206	Monter sprzętu oświetleniowego	36	0,6	23	2,0
26	823104	Wulkanizator	35	0,6	0	0,0
27	833103	Operator maszyn rolniczych	35	0,6	1	0,1
28	821290	Operator maszyn do produkcji betonu	31	0,6	3	0,3
29	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	29	0,5	2	0,2
30	831201	Dróżnik przejazdowy	27	0,5	21	1,8

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

1.9. GRUPA ZAWODOWA: PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH

Grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnej do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie oraz ocenie. W niektórych przypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego. Szereg zawodów tej grupy ma charakter pomocniczy w stosunku do zawodów o wyższych poziomach kwalifikacji.

W tabeli 11 przedstawione zostały zawody i specjalności najliczniej reprezentowane w tej grupie.

Bezrobotni zaliczani do pracowników zatrudnianych przy pracach prostych zajmują **piąte** miejsce pod względem liczebności w regionie. W I półroczu 2006 roku było ich 14 875 osób, co stanowi 11,2% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005 r. liczebność tej kategorii zmalała o 2 215 osób, tj. o 13,0%.

Wśród pracowników przy pracach prostych blisko połowę (46,4%) stanowiły bezrobotne kobiety.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: sprzątaczek - 2 586 osób, tj. 14,5% ogółu w tej grupie, w tym 2 557 (98,9%) to bezrobotne kobiety. Na drugim miejscu uplasowali się robotnicy budowlani - 2 352 osoby, tj. 13,2% ogółu, w tym 34 (1,4%) to bezrobotne kobiety.

Na dalszych miejscach znaleźli się:

- robotnicy gospodarczy - 2 217 osób, tj. 12,4% ogółu, w tym 943 osoby (42,50%) to kobiety;
- robotnicy w przemyśle przetwórczym - 1 818 osób, tj. 10,2% ogółu, w tym 1 250 osób (68,8%) to kobiety;
- dozorczy - 820 osób, tj. 4,6% ogółu, w tym 456 osób (55,6%) to kobiety;
- pomoce kuchenne - 777 osób, tj. 4,3% ogółu, w tym 755 osób (97,3%) to kobiety;
- robotnicy placowi - 517 osób, tj. 2,9% ogółu, w tym 221 osób (42,7%) to kobiety;
- palacze pieców zwykłych - 444 osoby, tj. 2,5% ogółu, w tym 53 osoby (11,9%) to kobiety;
- salowe - 394 osoby, tj. 2,2% ogółu, w tym wszystkie kobiety;
- pakowacze - 214 osób, tj. 1,2%, w tym 180 osób (84,1%) to kobiety;
- robotnicy pomocniczy w przemyśle - 214 osób, tj. 1,2% ogółu, w tym 143 osoby (66,8%) to kobiety;
- pomoce domowe - 200 osób, tj. 1,1% ogółu, w tym wszystkie kobiety;
- robotnicy magazynowi - 198 osób, tj. 1,1% ogółu, w tym 65 osób (32,8%) to kobiety.

Tabela 11. Pracownicy przy pracach prostych – bezrobotni o najwyższej liczbie

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			Liczba	%	Liczba	%
IX	90	Pracownicy przy pracach prostych, w tym najliczniej reprezentowani byli:	17 875	13,5	8 290	46,4
1	913207	Sprzątaczką	2 586	14,5	2 557	98,9
2	931301	Robotnik budowlany	2 352	13,2	34	1,4
3	914103	Robotnik gospodarczy	2 217	12,4	943	42,5
4	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 818	10,2	1 250	68,8
5	915202	Dozorca	820	4,6	456	55,6
6	913204	Pomoc kuchenna	777	4,3	755	97,3
7	916201	Robotnik placowy	517	2,9	221	42,7
8	913202	Palacz pieców zwykłych	444	2,5	53	11,9
9	931203	Robotnik drogowy	405	2,3	42	10,4
10	913206	Salowa	394	2,2	393	99,7
11	932103	Pakowacz	214	1,2	180	84,1
12	932190	Robotnik pomocniczy w przemyśle	214	1,2	143	66,8
13	913101	Pomoc domowa	200	1,1	197	98,5
14	933104	Robotnik magazynowy	198	1,1	65	32,8
15	933102	Ładowacz	163	0,9	0	0,0
16	913203	Pokojowa (w hotelu)	162	0,9	162	2,0
17	931201	Kopacz	159	0,9	0	0,0
18	915206	Woźny	143	0,8	132	92,3
19	921190	Robotnik pomocniczy w rolnictwie	128	0,7	80	62,5
20	913302	Praczką	105	0,6	105	0,0
21	913303	Prasowaczką (ręczną)	103	0,6	95	92,2
22	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	91	0,5	50	54,9
23	921101	Pomocniczy robotnik polowy	82	0,5	48	58,5
24	915204	Portier	71	0,4	46	64,8
25	932106	Sortowacz	54	0,3	41	75,9
26	915106	Konwojent	51	0,3	3	5,9
27	916202	Zamiatacz	51	0,3	37	74,0
28	914101	Gospodarz domu	50	0,3	44	88,0
29	932101	Konserwator części	39	0,2	3	7,7
30	913102	Sprzątaczką domową	30	0,2	25	83,3

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

1.10. WYKAZ ZAWODÓW O NAJWIEKSZEJ LICZBIE BEZROBOTNYCH

Bezrobotni bez zawodu zajmują **drugie** miejsce pod względem liczebności w regionie. W I półroczu 2006 roku było ich 25 810 osób, co stanowi 19,5% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005 roku liczba bezrobotnych w tej kategorii zmniejszyła się o 811 osób, tj. o 3,0%.

Wśród bezrobotnych bez zawodu 15 277 osób (59,2%) stanowiły kobiety. W odniesieniu do I półrocza 2005 roku liczba bezrobotnych kobiet w tej grupie zawodowej zmniejszyła się o 11 344 osoby, tj. o 57,4%.

Ogółem w I półroczu 2006 r. było 132 513 bezrobotnych. W odniesieniu do I półrocza 2005 r. liczebność tej kategorii zmniejszyła się o 18 833 osoby, tj. o 12,3%.

W I półroczu 2006 roku było 73 402 (55,4%) bezrobotnych kobiet. W odniesieniu do I półrocza 2005 roku liczba bezrobotnych kobiet zmniejszyła się o 7 902 osoby, tj. o 9,7%.

W I półroczu 2006 roku, po raz pierwszy w historii naszego województwa odnotowano, w odniesieniu do I półrocza 2005 roku, spadek bezrobocia we wszystkich powiatach. Najwięcej bezrobotnych ubyło w takich powiatach jak:

- > Olsztyn Grodzki - spadek o 1 947 osób, tj. o 23,0%;
- > Działdowo - spadek o 1 670 osób, tj. o 22,1%;
- > Nidzica - spadek o 838 osób, tj. o 22,0%.

Najmniej zaś w powiatach:

- > Olecko - o 43 osoby, tj. o 1,2%;
- > Nowe Miasto Lubawskie – o 242 osoby, tj. o 5,3%;
- > Braniewo - o 395 osób, tj. o 6,3%.

Wnikliwa analiza bezrobotnych według dużych grup zawodów pozwoliła na sporządzenie rankingu zawodów o największej liczbie bezrobotnych.

Tabela 12. Wykaz zawodów o największej liczbie bezrobotnych w I półroczu 2006 roku.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI		w tym kobiety	
			liczba	%	liczba	%
1	522107	Sprzedawca	11 130	11,10	10 323	18,9
2	743304	Krawiec	3 511	3,50	3 469	6,4
3	341902	Asystent ekonomiczny: technik ekonomista	2 963	3,00	2 550	4,7
4	712102	Murarz	2 775	2,80	9	0,0
5	512201	Kucharz	2 771	2,80	2 419	4,4
6	913207	Sprzątaczką	2 586	2,60	2 557	4,7
7	931301	Robotnik budowlany	2 352	2,30	34	0,1
8	722204	Ślusarz	2 305	2,30	54	0,1
9	914103	Robotnik gospodarczy	2 217	2,20	943	1,7
10	321208	Technik rolnik	2 119	2,10	1 589	2,9
11	743604	Szwaczka	1 989	2,00	1 978	3,6
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 818	1,80	1 250	2,3
13	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1 707	1,70	1 054	1,9
14	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1 622	1,60	1 279	2,3
15	419101	Technik prac biurowych	1 569	1,60	1 447	2,7
16	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 568	1,60	5	0,0
17	311502	Technik mechanik	1 567	1,60	81	0,1
18	742207	Stolarz meblowy	1 349	1,30	66	0,1
19	741203	Piekarz	1 274	1,30	262	0,5
20	742204	Stolarz	1 232	1,20	34	0,1
21	723190	Pozostali mechanicy samochodowi	1 081	1,10	12	0,0
22	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 058	1,10	1	0,0
23	241102	Ekonomista	1 005	1,00	814	1,5
24	741201	Cukiernik	931	0,90	713	1,3
25	722304	Tokarz	879	0,90	124	0,2
26	341501	Handlowiec	848	0,80	698	1,3
27	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	846	0,80	2	0,0
28	311204	Technik budownictwa	843	0,80	202	0,4
29	723306	Mechanik pojazd. rolniczych	832	0,80	5	0,0
30	512302	Kelner	825	0,80	741	1,4
31	915202	Dozorca	820	0,80	456	0,8
32	714101	Malarz budowlany	790	0,80	140	0,3
33	913204	Pomoc kuchenna	777	0,80	755	1,4
34	713604	Monter instalacji wodno- kanalizacyjnych	755	0,80	4	0,0
35	413103	Magazynier	742	0,70	291	0,5
36	832101	Kierowca samochodu osobowego	724	0,70	14	0,0
37	513301	Opiekunka domowa	706	0,70	691	1,3
38	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	692	0,70	567	1,0
39	514102	Fryzjer	656	0,70	623	1,1
40	712302	Stolarz budowlany	636	0,60	6	0,0

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

Osoby posiadające zawody, wymienione w **tabeli 12**, w I półroczu 2006 r. stanowiły ponad trzy piąte (62,3%) ogółu zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy bezrobotnych.

Na czele klasyfikacji zawodów i specjalności bezrobotnych w I półroczu 2006r. - podobnie jak w poprzednich czasokresach- znalazły się osoby posiadające niskie kwalifikacje zawodowe.

W rankingu zawodów bezrobotnych niezmiennie pierwsze miejsce pod względem liczebności **zajmują:**

- sprzedawcy;
- krawcy;
- asystenci ekonomiczni/technicy ekonomisci;
- murarze;
- kucharze;
- sprzątaczk;
- robotnicy budowlani;
- ślusarze;
- robotnicy gospodarczy;
- technicy rolnicy;
- szwaczki;
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym;
- rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej;
- technicy prac biurowych;
- mechanicy samochodów osobowych;

Jednak z roku na rok liczba bezrobotnych w tych zawodach systematycznie maleje. To dla nich pracodawcy zgłaszają najwięcej ofert pracy.

II. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

W I półroczu 2006 roku do powiatowych urzędów pracy zgłoszono w sumie 27 992 ofert pracy, to jest o 5 541 ofert więcej aniżeli w analogicznym okresie 2005 roku. - wzrost o jedną czwartą (24,7%).

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział obejmuje 11 wielkich grup zawodowych, co ilustruje **tabela 13**.

Tabela 13 Oferty pracy według wielkich grup zawodów zgłoszone w I półroczu 2006r.

GRUPY ZAWODÓW	Oferty pracy zgłoszone w:					
	I półroczu 2005 r.		I półroczu 2006 r.		wzrost/spadek do 2005 r.	
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
OGÓŁEM z tego:	22 451	100	27 992	100	+ 5 541	+ 24,7
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	56	0,2	89	0,3	+ 33	58,9
Specjaliści	1 193	5,3	1 201	4,3	+ 8	0,7
Technicy i inny średni personel	3 125	13,9	3 480	12,4	+ 355	11,4
Pracownicy biurowi	2 649	11,8	2 882	10,3	+ 233	8,8
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	3 291	14,7	3 797	13,6	+ 506	15,4
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	164	0,7	185	0,7	+ 21	12,8
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4 315	19,2	5 035	18,0	+ 720	16,7
Operatorzy i monterzy maszyn	1 437	6,4	1 695	6,1	+ 258	18,0
Pracownicy przy pracach prostych	6 143	27,4	8 462	30,2	+ 2 319	37,8
Siły zbrojne	-	-	-	-	-	-
Bez zawodu	78	0,3	1 166	4,2	+ 1 088	1494,9

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

Na uwagę zasługuje fakt, iż wzrost ofert pracy nastąpił we wszystkich wielkich grupach zawodowych. Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do grupy „pracownicy przy pracach prostych” (30,2%) i do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (18,0%).

Często też pracodawcy oferowali pracę przedstawicielom grup:

- „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (13,6%);
- „technicy i inny średni personel” (12,4%);
- „pracownicy biurowi” (10,3%).

Cechą charakterystyczną zgłoszonych ofert pracy jest ich większa ilość odnosząca się do stanowisk robotniczych niż nierobotniczych

Porównanie liczby ofert pozyskanych przez urzędy pracy w I półroczu 2006 i 2005 roku wskazuje, że największy względny, procentowy wzrost dotyczył propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych z grupy „bez zawodu” – przyrost o 1 494,9%; z grupy „pracownicy przy pracach prostych” – przyrost o 37,8%; z grupy „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” – przyrost o 18,0% oraz z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – przyrost o 16,7%.

Natomiast najmniejszy wzrost procentowy ofert pracy zanotowano w grupie „specjaliści” – przyrost o 0,7% i w grupie „pracownicy biurowi” – zwiększa o 8,8%.

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

- > systematycznie rośnie zapotrzebowanie na pracowników posiadających kwalifikacje zawodowe na poziomie średnim, chociaż nadal pracodawcy zgłaszają największą liczbę ofert dla osób posiadających podstawowe umiejętności i zakwalifikowanych do grupy „pracownicy przy pracach prostych” – wzrost o 37,8%, przy jednoczesnym spadku liczebności tej grupy o 13,0%
- > w grupie zawodowej „specjaliści”, w której odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 9,4% zanotowano jednocześnie najniższy wskaźnik przyrostu ofert pracy – wzrost o 0,7%.
- > w grupie zawodowej „bez zawodu”, w której odnotowano największy, procentowo, wzrost ofert pracy, nastąpił najmniejszy (o 3,0%) spadek liczebności tej grupy;
- > w grupie zawodowej „siły zbrojne”, w której odnotowano największy, procentowo, wzrost bezrobocia nie było dla przedstawicieli tej grupy żadnej oferty pracy.

Od 2000 roku, w województwie warmińsko-mazurskim, odnotowujemy systematyczny wzrost liczby ofert pracy. Trzeba jednak mocno podkreślić, iż każdego roku ponad połowa wszystkich ofert pracy jest subsydiowana ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego W I półroczu 2006 roku ofert takich było 14 494 co stanowi 51,8% (w poprzednim czasookresie – 56,4%) i dotyczy to aż dwunastu powiatów.

Największy odsetek subsydiowanych ofert pracy było w takich powiatach jak:

- > Szczytno - 646 ofert subsydiowanych, tj. 85,7% wszystkich zgłoszonych;
- > Lidzbark Warmiński - 405 ofert subsydiowanych, tj. 85,6% wszystkich zgłoszonych;
- > Elbląg Ziemiński - 929 ofert subsydiowanych, tj. 82,2% wszystkich zgłoszonych;
- > Pisz - 1 359 ofert subsydiowanych, tj. 81,0% wszystkich zgłoszonych;
- > Nowe Miasto Lubawskie - 322 ofert subsydiowane, tj. 76,1% wszystkich zgłoszonych;
- > Ostróda – 885 ofert subsydiowanych tj. 66,1% wszystkich zgłoszonych;
- > Gołdap - 492 oferty subsydiowane tj. 65,9% wszystkich zgłoszonych.

Najmniejszy odsetek subsydiowanych ofert pracy był w powiatach:

- > Iława - 580 ofert subsydiowanych, tj. 42,8% wszystkich zgłoszonych;
- > Bartoszyce - 491 ofert subsydiowanych, tj. 40,3% wszystkich zgłoszonych;
- > Olsztyn Grodzki - 750 ofert subsydiowanych, tj. 19,8% wszystkich zgłoszonych.

W I półroczu 2006 roku w pięciu powiatach Warmii i Mazur odnotowano, w stosunku do poprzedniego czasookresu, odczuwalny spadek procentowy ofert pracy. Największy w:

- > Mrągowie - o 280 ofert, tj. o 20,4%;
- . Olecku - o 102 oferty, tj. o 18,2%;
- . Nowym Mieście lubawskim - o 28 ofert, tj. o 17,5%;
- > Gołdapi - o 59 ofert tj. o 7,3%;
- > Lidzbarku Warmińskim - o 28 ofert, tj. o 6,0%.

W pozostałych powiatach nastąpił procentowy przyrost ofert pracy. Największy w:

- > Węgorzewie - wzrost o 384 oferty, tj. o 84,6%;
- > Olsztyn Ziemi - wzrost o 980 ofert, tj. o 75,3%;
- > Działdowo - wzrost o 45,6%;
- > Pisz - wzrost o 521 ofert, tj. o 44,8%

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w I półroczu 2006 roku aż 41 299 osób podjęło pracę, tj. o 1 805 osób (4,6%) więcej niż w I półroczu 2005 roku. Z tego 27 992 osoby, tj. ponad dwie trzecie (67,8%) dokonało tego za pośrednictwem urzędów pracy, Zatem ponad jedna trzecia (32,2%), tj. 13 307 bezrobotnych znalazła pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy.

Szczegółowa analiza ofert pracy pozwoliła obliczyć szansę ich uzyskania w konkretnej grupie zawodowej.

Prawdopodobieństwo uzyskania oferty pracy w zawodzie obliczono na podstawie **wskaźnika szansy uzyskania oferty w zawodzie K** : $W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}_I^k}{\overline{PB}_I^k}$ **gdzie:** $\overline{PO}_I^k$ to średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2006 roku, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru: $\overline{PO}_I^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6}$ przy czym PO_{t-1}^k to liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1) a O_I^k to liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w I półroczu 2006 roku.

oraz $\overline{PB}_I^k$ to średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w 2005 roku obliczany metodą uproszczoną według wzoru: $\overline{PB}_I^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_I^k}{2}$ przy

czym: PB_{t-1}^k to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku a PB_I^k to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu I półrocza 2006 roku. Przy czym im wyższy jest ten wskaźnik tym większa jest szansa na uzyskanie oferty pracy w zawodzie, a im niższy – to odwrotnie.

2.1 PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników było łącznie 89 ofert pracy, co stanowiło 0,3% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na dziesiątym, tj. ostatnim miejscu w rankingu ofert pracy – patrz tabela 14.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 13 ofert pracy, tj. 14,6% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało kierownikom wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowanej. Na drugim miejscu znaleźli się kierownicy wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowanej - 11 ofert pracy, tj. 12,4%. Dalsze miejsca przypadły:

- kierownikom wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym – 10 ofert, tj. 11,2%;
- kierownikom działu marketingu i sprzedaży – 8 ofert, tj. 9,0%;
- kierownikom małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym – 7 ofert pracy, tj. 7,9%;
- kierownikom małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce – 7 ofert pracy, tj. 7,9%;
- dyrektorom wykonawczym – 5 ofert pracy, tj. 5,6%;
- kierownikom działów zaopatrzenia i dystrybucji – 4 oferty pracy, tj. 4,5%;

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- zastępcy dyrektora/prezesa do spraw marketingu – wskaźnik szansy uzyskania zatrudnienia = MAX, tzn. , że w grupie tej nie było bezrobotnych a były oferty pracy;
- kierownicy wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowanej – wskaźnik szansy uzyskania zatrudnienia = 1,3, tj. dla 10 bezrobotnych było 13 ofert pracy.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 8 specjalnościach, w tym m.in. dla:

- 25 kierowników małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu
- 7 kierowników działu finansowego i administracyjnego;
- 6 kierowników wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie i rybołówstwie
- 4 kierowników działu osobowego;

Tabela 14. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy a oferty pracy o najwyższej liczbie.

LP	KOD ZAWO- DU	NAZWA GRUPY ZAWODÓW	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie*
I	10	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, w tym najliczniej reprezentowani byli:	291	89	0,31
1	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowanej	10	13	1,3
2	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowanej	21	11	0,52
3	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	12	10	0,83
4	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	29	8	0,28
5	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	32	7	0,22
6	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	8	7	0,88
7	121102	Dyrektor wykonawczy	9	5	0,56
8	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	14	4	0,29
9	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	2	4	2
10	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	58	3	0,05
11	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	12	3	0,25
12	121103	Prezes	8	3	0,38
13	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	5	2	0,4

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

Uwaga: im wyższy ten wskaźnik tym większa jest szansa na uzyskanie oferty pracy w zawodzie, a im niższy – to odwrotnie.

2.2. SPECJALIŚCI A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych z wyższym wykształceniem było 1 201 ofert pracy, co stanowiło 4,3% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na siódmym miejscu –patrz tabela 15.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 85 ofert pracy, tj. 7,1% wszystkich w tej zbiorowości zawodowej przypadało specjalistom do spraw marketingu i handlu.

Na drugim miejscu znaleźli się nauczyciele języka obcego.- 78 ofert pracy, tj.6,5%., a trzecia pozycja przypadła wychowawcom w placówkach oświatowo-wychowawczych - 70 ofert pracy, tj. 5,8%.

Dalsze miejsca przypadły:

- fizjoterapeuta – 54 oferty pracy, tj. 4,5%;
- pielęgniarkom – 51 ofert pracy, tj.4,2%;
- specjalistom administracji publicznej- 50 ofert pracy, tj.4,2%;

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzona wskaźnikiem mieli:

- doradca personalny - wskaźnik = MAX, tj. nie było bezrobotnych a były 33 oferty pracy;
- doradca rolniczy - wskaźnik = MAX, tj. nie było bezrobotnych a było 12 ofert pracy;
- referendarz sądowy - wskaźnik = MAX, tj. nie było bezrobotnych a było 11 ofert pracy
- farmaceuta/farmacja apteczna - wskaźnik = MAX, tj. nie było bezrobotnych a było 6 ofert;
- inżynier budowy mostów - wskaźnik = MAX, tj. brak bezrobotnych a było 5 ofert pracy;
- projektant i analityk systemów komputerowych – wskaźnik = 4,00 tj. dla 1 bezrobotnego przypadały 4 oferty pracy
- psycholog kliniczny- wskaźnik = 3,00,tj. dla 1 bezrobotnego przypadały 3 oferty pracy;
- asystent prawny – wskaźnik = 2,75,tj. dla 4 bezrobotnych było 11 ofert pracy;
- specjalista ds. rekrutacji pracowników- wskaźnik = 1,75, tj. dla 4 bezrobotnych było 7 ofert;
- wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych – wskaźnik = 1,63, tj. na 43 bezrobotnych przypadało 70 ofert pracy;
- fizjoterapeuta – wskaźnik = 1,46, tj. na 37 bezrobotnych przypadało 54 oferty pracy;
- psycholog – wskaźnik = 1,40, tj. dla 10 bezrobotnych przypadało 14 ofert pracy;
- nauczyciel języka obcego - wskaźnik szansy uzyskania oferty = 1,28; tj. na 61 bezrobotnych przypadało 78 ofert pracy;

W grupie specjalistów wystąpiły także zawody zrównoważone, tj., w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych. Dotyczyło to m.in.: architektów; programistów; nauczycieli informatyki w szkole podstawowej, specjalistów do spraw konsultingu; projektantów stron internetowych/webmaster i kontrolerów wewnętrznych.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 65 zawodach i specjalnościach, w tym m.in. dla:

- 127 politologów;
- 74 socjologów;
- 58 nauczycieli religii;
- 49 nauczycieli historii;
- 42 położnych;
- 35 specjalistów żywienia człowieka;
- 32 filologów/filologia obcojęzyczna; specjalistów szkolnictwa;
- 29 filologów/filologia polska;
- 27 nauczycieli biologii;
- 25 historyków;
- 19 inżynierów systemów komputerowych;
- 14 matematyków
- 10 chemików/technologia chemiczna.

Tabela 15. Specjaliści a oferty pracy o największej liczbie.

Lp	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODOWEJ	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
II	20	Specjaliści, w tym najliczniej reprezentowani byli:	5 724	1 201	0,21
1	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	287	85	0,3
2	232108	Nauczyciel języka obcego	61	78	1,28
3	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych	43	70	1,63
4	223903	Fizjoterapeuta	37	54	1,46
5	224101	Pielegniarka	281	51	0,18
6	247901	Specjalista administracji publicznej	360	50	0,14
7	241102	Ekonomista	1 170	45	0,04
8	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	53	44	0,83
9	233201	Nauczyciel przedszkola	132	39	0,3
10	223301	Lekarz weterynarii	26	19	0,73
11	245101	Dziennikarz	21	19	0,9
12	213903	Specjalista zastosowań informatyki	80	18	0,23
13	213990	Pozostali informatycy	30	17	0,57
14	241204	Specjalista do spraw finansów/analitik finansowy	50	16	0,32
15	244104	Pedagog	338	15	0,04
16	222105	Inżynier rolnictwa	144	14	0,1
17	244401	Psycholog	10	14	1,4
18	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	153	12	0,08
19	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	16	12	0,75
20	242901	Asystent prawny	4	11	2,75
21	241915	Specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	122	10	0,08
22	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	63	10	0,16
23	232110	Nauczyciel matematyki	39	10	0,26
24	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	4	10	2,5
25	222107	Inżynier zootechniki	72	9	0,13
26	232109	Nauczyciel języka polskiego	67	9	0,13
27	222202	Inżynier technologii żywności	55	9	0,16
28	213901	Administrator sieci informatycznej	15	9	0,6
29	214101	Architekt	9	9	1
30	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo/oligofrenopedagog	4	9	2,25

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

2.3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych z grupy zawodowej technicy i inny średni personel było 3 480 ofert pracy, co stanowiło 24,7% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na czwartym miejscu – patrz tabela 16.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 1 269 ofert pracy, tj. 36,5% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało pracownikom administracyjnym, tj. technikom administracji. Na drugim miejscu znaleźli się regionalni przedstawiciele handlowi – 240 ofert pracy, tj. 7,0% oraz handlowcom – 226 ofert pracy, tj. 6,5%. Dalsze miejsca przypadły: samodzielnemu księgowemu - 201 ofert, tj. 5,8%; bibliotekarzowi – 103 oferty, tj. 3,0% i technikowi informatykowi – 68 ofert pracy, tj. 2,0%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- telemarketer – wskaźnik = 22,00, tj. dla 3 bezrobotnych przypadało 66 ofert pracy
- agenci biur i pośrednicy handlowi – wskaźnik = 20,00, tj. dla 1 bezrobotnego przypadało 20 ofert pracy;
- lektor – wskaźnik = 9,00, tj. a 1 bezrobotnego przypadało 9 ofert pracy;
- technik urządzeń audiowizualnych i organizator imprez sportowych – wskaźnik = 5,00, tj. dla 1 bezrobotnego przypadało 5 ofert pracy;
- sekretarz sądowy - wskaźnik = 4,40, tj. dla 5 bezrobotnych przypadały 22 oferty pracy;
- pośrednik pracy – wskaźnik = 3,50, tj. dla 2 bezrobotnych przypadało 7 ofert pracy;
- bibliotekarz - wskaźnik = 3,22, tj. dla 32 bezrobotnych przypadały 103 oferty pracy;
- pracownik administracyjny/ technik administracji – wskaźnik = 2,37, tj. dla 536 bezrobotnych było 1 269 ofert pracy;
- sekretarka medyczna – wskaźnik = 2,31, tj. dla 16 bezrobotnych było 37 ofert pracy;
- opiekunka środowiskowa - wskaźnik = 1,76, tj. dla 38 bezrobotnych było 67 ofert pracy;
- asystent bankowości - wskaźnik = 1,71, tj. dla 28 bezrobotnych było 48 ofert pracy;
- doradca inwestycyjny - wskaźnik = 1,57, tj. dla 7 bezrobotnych było 11 ofert pracy;
- animator kultury – wskaźnik = 1,44, tj. dla 18 bezrobotnych było 26 ofert pracy;
- agent ubezpieczeniowy – wskaźnik = 1,33, tj. dla 46 bezrobotnych było 61 ofert pracy.

W grupie techników i innego średniego personelu wystąpiły także zawody zrównoważone, tj., w których liczba ofert pracy pokrywała się z liczbą bezrobotnych. Dotyczyło to m.in.: regionalnych przedstawicieli handlowych; instruktorów rekreacji ruchowej; instruktorów nauki jazdy; techników teleinformatyków i laborantów budowlanych.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 71 zawodach i specjalnościach, w tym m.in. dla:

- 2 119 techników rolników;
- 692 techników żywienia i gospodarstwa domowego;
- 563 techników technologii odzieży;
- 225 techników hodowców zwierząt;
- 208 techników mechanizacji rolnictwa;
- 189 organizatorów agrobiznesu;
- 154 technologów żywności;
- 139 techników ochrony środowiska;
- 65 techników transportu kolejowego;
- 59 techników włókienników
- 56 techników technologii żywności/piekarnictwo i ciastkarstwo.

Tabela 16. Technicy i inny średni personel a oferty pracy o największej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODLÓW	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
III	30	Technicy i inny średni personel, w tym najliczniej reprezentowani byli:	17 121	3 480	0,20
1	343101	Pracownik administracyjny/technik administracji	536	1 269	2,37
2	341503	Przedstawiciel handlowy	240	240	1
3	341501	Handlowiec	848	226	0,27
4	343201	Księgowy (samodzielny)	497	201	0,4
5	348202	Bibliotekarz	32	103	3,22
6	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	89	73	0,82
7	346104	Pracownik socjalny	171	70	0,41
8	312102	Technik informatyk	376	68	0,18
9	346103	Opiekunka środowiskowa	38	67	1,76
10	341504	Telemarketer	3	66	22
11	341201	Agent ubezpieczeniowy	46	61	1,33
12	341902	Asystent ekonomiczny: technik ekonomista	2 963	56	0,02
13	311204	Technik budownictwa	843	51	0,06
14	341901	Asystent bankowości	28	48	1,71
15	322402	Technik fizjoterapii	62	47	0,76
16	311502	Technik mechanik	1 567	44	0,03
17	322404	Terapeuta zajęciowy	73	43	0,59
18	311401	Technik elektronik	205	38	0,19
19	343102	Sekretarka medyczna	16	37	2,31
20	311101	Laborant chemiczny	125	34	0,27
21	347601	Animator kultury	18	26	1,44
22	345102	Policjant	29	24	0,83
23	341601	Zaopatrzeniowiec	143	23	0,16
24	311104	Technik geodeta	29	23	0,79
25	311302	Technik elektryk	303	22	0,07
26	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	18	22	1,22
27	343107	Sekretarz sądowy	5	22	4,4
28	343190	Pozostali pracownicy administracyjni	30	20	0,67
29	342990	Pozostali agenci biur i pośrednicy handlowi	1	20	20
30	311911	Technik technologii drewna	386	19	0,05

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

2.4. PRACOWNICY BIUROWI A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych z grupy zawodowej pracownicy biurowi było 2 882 oferty pracy, co stanowiło 10,3% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na piątym miejscu – patrz tabela 17.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 1 714 ofert pracy, tj. 59,5% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało technikom prac biurowych. Na drugim miejscu znaleźli się magazynierzy, dla których było 333 oferty pracy, tj. 11,5%, a na trzecim kasjerzy handlowi z 221 ofertami pracy, tj. 7,7% wszystkich propozycji zatrudnienia w tej populacji zawodowej. Dalsze miejsca przypadły: pracownikom obsługi biurowej – 139 ofert pracy, tj. 4,8%; sekretarkom – 133 oferty pracy, tj. 4,6% i recepcjonistkom – 81 ofert pracy, tj. 2,8%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- kurier – wskaźnik szansy uzyskania oferty = 17,00, tj. dla 2 bezrobotnych było 34 oferty;
- pracownik kancelaryjny – wskaźnik = 4,00, tj. dla 4 bezrobotnych było 16 ofert pracy;
- operator procesorów tekstu i kasjer bankowy – wskaźnik = 2,00, tj. dla 1 bezrobotnego było 2 oferty;
- inkasent – wskaźnik = 1,67, tj. Dla 6 bezrobotnych było 10 ofert pracy;
- kasjer handlowy – wskaźnik = 1,64, tj. dla 135 bezrobotnych było 221 ofert pracy;
- pozostali pracownicy obsługi biurowej – wskaźnik = 1,35, tj. dla 103 bezrobotnych było 139 ofert.
- technik prac biurowych – wskaźnik szansy uzyskania oferty = 1,1, tj. dla 1 569 bezrobotnych było 1 714 ofert pracy;

W grupie zawodowej pracownicy biurowi wystąpiły także zawody zrównoważone, tj. takich, w których liczba ofert pracy pokrywała się z liczbą bezrobotnych. Dotyczyło to m.in.: recepcjonistek; sekretarek; asystentów usług telekomunikacyjnych.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 15 zawodach, w tym m.in. dla: :

- 139 telefonistek;
- 30 maszynistek;
- 10 sprzedawców biletów;
- 8 pracowników kolektury;
- 7 inwentaryzatorów;
- 6 kontrolerów rozliczeń pieniężnych;
- 5 ankierów.

Tabela 17. Pracownicy biurowi a oferty pracy o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODÓW	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
IV	40	Pracownicy biurowi, w tym najliczniej reprezentowani byli:	4 030	2 882	0,72
1	419101	Technik prac biurowych	1 569	1 714	1,09
2	413103	Magazynier	742	333	0,45
3	421102	Kasjer handlowy	135	221	1,64
4	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	103	139	1,35
5	411101	Sekretarka	133	133	1
6	422201	Recepcjonista	85	81	0,95
7	414104	Kurier	2	34	17
8	412102	Asystent rachunkowości	500	31	0,06
9	421301	Asystent usług pocztowych	43	27	0,63
10	419104	Pracownik kancelaryjny	4	16	4
11	421201	Kasjer bankowy	28	15	0,54
12	422202	Rejestratorka medyczna	47	14	0,3
13	413390	Pracownik ds.transportu	67	13	0,19
14	422104	Pracownik informacji turystycznej	28	13	0,46
15	411301	Operator wprowadzania danych	18	13	0,72
16	419103	Pracownik do spraw osobowych	46	11	0,24
17	421401	Inkasent	6	10	1,67
18	422103	Pracownik biura podróży	29	9	0,31
19	414101	Listonosz	91	8	0,09
20	422101	Informator handlowy	27	8	0,3
21	414102	Ekspedient pocztowy	17	7	0,41
22	421202	Kasjer walutowy	13	7	0,54
23	421101	Kasjer biletowy	30	6	0,2
24	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	32	5	0,16
25	413201	Planista produkcyjny	16	5	0,31
26	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	3	3	1
27	422301	Telefonistka	139	2	0,01
28	411201	Operator procesorów tekstu	1	2	2
29	421290	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	2	2
30	411401	Maszynistka	30	0	0

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

2.5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców było 3 797 ofert pracy, co stanowi 13,6% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na trzecim miejscu – patrz tabela 18.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 2 375 ofert pracy, tj. 62,5% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało sprzedawcom. Na drugim miejscu znaleźli się kucharze, dla których było 334 oferty pracy, tj. 8,8,7%, a trzecia lokata przypadła pracownikom ochrony mienia i osób – 333 oferty pracy, tj. 8,8% wszystkich propozycji zatrudnieniowych w tej grupy zawodowej. Kolejne miejsca przypadły: kelnerom – 241 ofert pracy, tj. 6,3%; opiekunkom dziecięcym – 98 ofert pracy, tj. 2,8%; fryzjerom – 87 ofert pracy, tj. 2,3%; opiekunkom domowym - 57 ofert pracy, tj. 1,5%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- pracownik opieki osobistej i ratownik wodny – wskaźnik szansy uzyskania oferty = 2,67, tj. dla 3 bezrobotnych było 8 ofert pracy;
- pracownik ochrony mienia i osób – wskaźnik = 1,28, tj. dla 261 bezrobotnych było 333 oferty pracy;
- strażak – wskaźnik = 1,27, tj. Dla 11 bezrobotnych było 14 ofert pracy.

W grupie zawodowej pracownicy usług osobistych i sprzedawcy wystąpiły także zawody zrównoważone, tj., takich, w których liczba ofert pracy pokrywała się z liczbą bezrobotnych. Dotyczyło to m.in.: kontrolerów biletów; stewardów statków morskich; laborantów sekcyjnych i organizatorów usług pogrzebowych.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 15 zawodach, w tym m.in. dla :

- 158 sióstr PCK;
- 46 konduktorów;
- 11 strażników miejskich;
- 8 strażników leśnych;
- 6 kierowników pociągów
- 5 strażników rybackich;

Tabela 18. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy a oferty pracy o najwyższej liczbie

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODÓW	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
V	50	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, w tym najliczniej reprezentowani byli:	18 771	3 797	0,20
1	522107	Sprzedawca	11 503	2 375	0,21
2	512201	Kucharz	2 771	334	0,12
3	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	261	333	1,28
4	512302	Kelner	825	241	0,29
5	513102	Opiekunka dziecięca	446	98	0,22
6	514102	Fryzjer	666	87	0,13
7	512301	Bufetowy (barman)	258	64	0,25
8	513301	Opiekunka domowa	706	57	0,08
9	512202	Kucharz małej gastronomii	209	42	0,2
10	513203	Sanitariusz szpitalny	122	28	0,23
11	514103	Kosmetyczka	66	19	0,29
12	515101	Strażak	11	14	1,27
13	512103	Intendent	16	9	0,56
14	513990	Pracownik opieki osobistej	3	8	2,67
15	515905	Ratownik wodny	3	8	2,67
16	513103	Opiekunka dziecięca domowa	145	4	0,02
17	512101	Gospodyni/usługi domowe	386	4	0,07
18	513202	Pomoc dentystyczna	44	4	0,09
19	514104	Manikiurzystka	9	4	0,44
20	514302	Żołobnik	9	4	0,44
21	512203	Szef kuchni (kuchmistrz)	5	4	0,8
22	513902	Pomoc farmaceutyczna	18	3	0,17
23	514201	Hostessa	6	3	0,5
24	511301	Pilot wycieczek	5	3	0,6
25	513302	Siostra PCK	158	2	0,01
26	511204	Kontroler biletów	2	2	1
27	522106	Księgarz	10	1	0,1
28	513903	Pracownik deratyzacji i dezynfekcji	8	1	0,13
29	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	5	1	0,2
30	511102	Steward statku morskiego	1	1	1

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

2.6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych rolników, ogrodników, leśników i rybaków było zaledwie 185 ofert pracy, co stanowi 0,7% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na dziewiątym, tj. przedostatnim miejscu w rankingu ofert pracy – patrz tabela 19.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 83 oferty pracy, 45,0% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało robotnikom leśnym. Na drugim miejscu znaleźli się rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej – 35 ofert pracy, tj. 18,9%, a trzecia lokata przypadła ogrodnikom terenów zieleni, dla których było 28 ofert pracy, tj. 15,1%.

Dalsze miejsca przypadły:

- ogrodnikom/uprawy pod osłonami – 6 ofert pracy, tj. 3,2%;
- drwalom - 5 ofert pracy, tj. 2,7%;
- ogrodnikom/uprawa roślin ozdobnych – 4 oferty pracy, tj. 2,2%;
- hodowcom drobiu – 4 oferty pracy, tj. 2,2%;
- rolnikom upraw polowych - 10 ofert pracy, tj. 4,0%;
- sadownikom – 6 ofert pracy, tj. 2,4%.
- hodowcom zwierząt - 3 oferty pracy, tj. 1,6%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli: hodowcy koni – wskaźnik szansy uzyskania oferty = 2,00, tj. dla 1 bezrobotnego były 2 oferty pracy.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 15 zawodach, w tym m.in. dla :

- 1 707 rolników produkcji roślinnej;
- 410 rolników pracujących na własne potrzeby;
- 375 ogrodników/producentów warzyw;
- 228 rolników upraw polowych;
- 103 ogrodników/uprawa warzyw polowych;
- 79 rybaków śródlądowych;
- 25 hodowców inwentarza mieszanego;
- 14 rolników łąkarzy i hodowców zwierząt domowych
- 13 rolników chmielarzy.

Tabela 19. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy a oferty pracy o najwyższej liczbie.

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODÓW	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
VI	60	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, w tym najliczniej reprezentowani byli:	6 987	185	0,03
1	631102	Robotnik leśny	588	76	0,13
2	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1 622	35	0,02
3	621201	Ogrodnik terenów zieleni	340	28	0,08
4	611104	Rolnik upraw polowych	408	10	0,02
5	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	7	7	1
6	621106	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	12	6	0,5
7	631101	Drwal	363	5	0,01
8	621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	29	4	0,14
9	612201	Hodowca drobiu	11	4	0,36
10	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni	540	3	0,01
11	621103	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	4	2	0,5
12	612102	Hodowca koni	1	2	2
13	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1 707	1	0
14	612906	Opiekun dzikich zwierząt	5	1	0,2
15	621102	Ogrodnik szkółkarz	3	1	0,33
16	611101	Rolnik łąkarz	14	0	0
17	611102	Rolnik producent kwalifikowanych nasion	4	0	0
18	611103	Rolnik upraw mieszanych	228	0	0
19	612101	Hodowca bydła	22	0	0
20	612104	Hodowca trzody chlewnej	11	0	0
21	612190	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	7	0	0
22	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	25	0	0
23	612903	Hodowca ptaków	5	0	0
24	612904	Hodowca zwierząt domowych	14	0	0
25	612907	Pszczelarz	1	0	0
26	621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	103	0	0
27	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw i pokrewni	375	0	0
28	621301	Rolnik chmielarz	13	0	0

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

2.7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych robotników przemysłowych i rzemieślników było 5 035 ofert pracy, co stanowi 18,0% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na drugim miejscu w rankingu ofert pracy – patrz tabela 20.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 512 ofert pracy, tj. 10,2% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało murarzom. Na drugim miejscu znaleźli się szwaczki, dla których było 416 ofert pracy, tj. 8,3% a trzecia lokata przypadła stolarzom, którzy mieli do dyspozycji 377 ofert pracy, tj. 7,5%. Kolejne miejsca uzyskali: ślusarze – 222 oferty pracy, tj. 4,4%; robotnicy przygotowujący drewno – 193 oferty pracy, tj. 3,8%; stolarze meblowi – 181 ofert pracy, tj. 3,4%; brukarzom – 169 ofert pracy, tj. 3,3%; mechanikom samochodów osobowych – 131 ofert pracy, tj. 2,6%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- szlifierz szkła płaskiego wskaźnik szansy uzyskania oferty = MAX, tj. brak bezrobotnych a było 18 ofert pracy;
- wiertacz drewna – wskaźnik = 9,00, tj. dla 2 bezrobotnych było 18 ofert pracy;
- tartacznik – wskaźnik = 8,00, tj. Dla 1 bezrobotnego było 8 ofert pracy;
- ceramik wyrobów ceramiki budowlanej – wskaźnik = 4,38, tj. dla 8 bezrobotnych było 36 ofert pracy;
- monter elektronik/sprzęt komputerowy – wskaźnik = 3,00, tj. na 1 bezrobotnego były 3 oferty;
- przetwórcza owoców i warzyw - wskaźnik = 2,96, tj. dla 27 bezrobotnych było 80 ofert;
- brukarz – wskaźnik = 1,74, tj. Dla 97 bezrobotnych było 169 ofert pracy;
- konserwator budynków – wskaźnik = 1,63, tj. dla 73 bezrobotnych było 119 ofert pracy;
- zbrojarz - wskaźnik = 1,57, tj. dla 82 bezrobotnych było 129 ofert pracy;
- lakiernik wyrobów drzewnych - wskaźnik = 1,32, tj. dla 25 bezrobotnych były 33 oferty
- monter elektronik/urządzenia RTV – wskaźnik = 1,18, tj. dla 45 bezrobotnych były 53 oferty.

W grupie robotników i rzemieślników wystąpiły także zawody zrównoważone, to jest, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych. Dotyczy to: szklarzy budowlanych (wskaźnik =1,08); szkutników (1,10); mechaników autobusów (1,13).

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 69 zawodach, w tym m.in. dla:

- 832 mechaników pojazdów rolniczych;
- 288 dziewiarzy;
- 168 górników eksploatacji podziemnej;
- 155 malarzy/tapeciarzy;
- 89 przedzarzy;
- 66 tkaczy;
- 64 garmażerów;
- 55 instalatorów urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim;
- 54 monterów konstrukcji stalowych;
- 54 mechaników silników spalinowych;
- 50 monterów nawierzchni kolejowej/toromistrzów;
- 49 przetwórców ryb;
- 45 mechaników maszyn i urządzeń górniczych;
- 43 garbarzy skór bez włosów;
- 42 monterów kadłubów okrętowych.

Tabela 20. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy a oferty pracy o największej liczbie

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODÓW	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
VII	70	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, tym najliczniej reprezentowani byli:	33 063	5 035	0,15
1	712102	Murarz	2 775	512	0,18
2	743604	Szwaczka	1 989	416	0,21
3	742204	Stolarz	1 232	377	0,31
4	722204	Ślusarz	2 305	222	0,1
5	742190	Robotnik przygotowujący drewno	310	193	0,62
6	742207	Stolarz meblowy	1 349	181	0,13
7	712401	Brukarz	97	169	1,74
8	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 568	131	0,08
9	712204	Zbrojarz	82	129	1,57
10	743702	Tapicer	314	121	0,39
11	721202	Spawacz ręczny gazowy	228	120	0,53
12	712901	Konserwator budynków	73	119	1,63
13	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	355	100	0,29
14	714101	Malarz budowlany	790	96	0,12
15	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	755	95	0,13
16	741203	Piekarz	1 274	92	0,07
17	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	156	86	0,55
18	712501	Meliorant	304	83	0,27
19	741402	Przetwórca owoców i warzyw	27	80	2,96
20	713101	Dekarz	179	75	0,42
21	742302	Pilarz	203	74	0,36
22	743304	Krawiec	3 511	72	0,02
23	712301	Cieśla	267	70	0,26
24	713901	Technolog robót w budownictwie	205	65	0,32
25	722304	Tokarz	879	60	0,07
26	741201	Cukiernik	931	53	0,06
27	724102	Elektromechanik samochodowy	164	53	0,32
28	725110	Monter elektronik/urządzenia RTV	45	53	1,18

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

2.8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń było 1 695 ofert pracy, co stanowi 6,1% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na szóstym miejscu – patrz tabela 21.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 354 oferty pracy, tj. 21,0% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało kierowcom samochodów ciężarowych. Na drugim miejscu znaleźli się operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, dla których było 146 ofert pracy, tj. 8,6%, a trzecia lokata przypadła kierowcom samochodów osobowych, mieli oni do dyspozycji 115 ofert pracy, tj. 6,8%.

Dalsze miejsca przypadły: monterom sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – 114 oferty pracy, tj. 6,7%; kierowcom/operatorom wózków jezdniowych – 87 ofert pracy, tj. 5,1%; operatorom koparek i zwałowarek – 75 ofert pracy, tj. 4,4% i operatorom maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów z drewna – 71 ofert pracy, tj. 4,4%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych – wskaźnik szansy uzyskania oferty = MAX, tj. brak bezrobotnych a było 7 ofert pracy;
- operator maszyn ogrodniczych – wskaźnik = MAX, tj. brak bezrobotnych, a było 5 ofert;
- operator maszyn do obróbki plastycznej – wskaźnik = 10,00, tj. 2 bezrobotnych a 20 ofert;
- ustawiacz – wskaźnik = 4,00, tj. dla 1 bezrobotnego były 4 oferty pracy;
- monter sprzętu oświetleniowego – wskaźnik = 3,17, tj. 36 bezrobotnych a 114 ofert pracy;
- operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna – wskaźnik = 2,84, tj. 25 bezrobotnych a 71 ofert pracy;
- monter wyrobów z drewna – wskaźnik = 2,10, tj. dla 10 bezrobotnych było 21 ofert pracy;
- operator maszyn do produkcji drutów – wskaźnik = 2,00, tj. dla 4 bezrobotnych było 8 ofert;
- monter maszyn mechanicznych – wskaźnik = 1,67, tj. 21 bezrobotnych a 35 ofert;
- operator maszyn do obróbki drewna – wskaźnik = 1,25, tj. 117 bezrobotnych a 146 ofert;
- operator koparek i zwałowarek – wskaźnik = 1,23, tj. dla 61 bezrobotnych było 75 ofert.

W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń wystąpiły także zawody zrównoważone, to jest, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych. Dotyczy to:

- monterów mebli (wskaźnik = 0,92);
- operatorów maszyn i urządzeń montażowych obuwia (1,00);
- monterów podzespołów elektrycznych (1,04);
- marynarzy w żegludze śródlądowej (1,09);
- monterów wyrobów z tworzyw sztucznych (1,14).

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 46 zawodach i specjalnościach, w tym m.in. dla:

- 284 operatorów maszyn i urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego;
- 65 konfekcjonerów wyrobów gumowych;
- 40 nastawniczych;
- 36 elektroenergetyków;
- 29 monterów maszyn i urządzeń przemysłowych;
- 27 dróżników przejazdowych;
- 25 operatorów pociągów;
- 24 dyżurnych ruchu kolejowego;
- 21 zwrotniczych;
- 17 monterów osprzętu elektrotechnicznego;
- 16 monterów sprzętu radiowo – telewizyjnego;
- 16 operatorów urządzeń do produkcji piwa;
- 12 operatorów maszyn i sprzętu torowego.

Tabela 21. Operatorzy i monterzy maszyn a oferty pracy o największej liczbie

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI	OFERTY RACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
VIII	80	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń w tym najliczniej reprezentowani byli:	5 614	1 695	0,30
1	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	846	354	0,42
2	814190	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	117	146	1,25
3	832101	Kierowca samochodu osobowego	724	115	0,16
4	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp	36	114	3,17
5	833401	Kierowca/operator wózków jezdniowych	124	87	0,7
6	811102	Operator koparek i zwałowarek	61	75	1,23
7	824190	Operator maszyn/ produkcja wyrobów z drewna	25	71	2,84
8	829190	Operator maszyn i urządzeń pokrewnych	46	64	1,39
9	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 070	50	0,05
10	823290	Operator maszyn/tworzywa sztuczne	97	50	0,52
11	825390	Operator maszyn/produkcja papiernicza	54	47	0,87
12	828303	Monter podzespołów elektrycznych	45	47	1,04
13	832201	Kierowca autobusu	77	40	0,52
14	828190	Monter urządzeń mechanicznych	21	35	1,67
15	827101	Operator urządzeń do przetwórstwa drobiu	39	33	0,85
16	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	111	30	0,27
17	816290	Maszynista silników, kotłów parowych	477	29	0,06
18	833390	Maszynista urządzeń dźwigowo-transportowych	64	28	0,44
19	821190	Operator maszyn do obróbki metali i pokrewni	92	25	0,27
20	828501	Monter mebli	26	24	0,92
21	828502	Monter wyrobów z drewna	10	21	2,1
22	812201	Operator maszyn do obróbki plastycznej	2	20	10
23	827290	Operator maszyn/produkcja mleczarska	189	16	0,08
24	827490	Operator urządzeń/koncentraty spożywcze	36	15	0,42
25	833202	Operator maszyn drogowych	8	13	1,63
26	834190	Marynarz w żegludze śródlądowej	11	12	1,09
27	827190	Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	46	10	0,22
28	823104	Wulkanizator	35	10	0,29

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

2.9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH A OFERTY PRACY

W I półroczu 2006 roku dla pracowników przy pracach prostych było 8 462 oferty pracy, co stanowi 30,2% ich ogółu na Warmii i Mazurach i stawia tę grupę zawodową na pierwszym miejscu –patrz tabela 22.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 4 441 ofert pracy, tj. 52,5% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało robotnikom gospodarczym. Na drugim miejscu znaleźli się robotnicy budowlani, dla których było 1 270 ofert pracy, tj. 15,0%, a trzecią pozycję zajęli robotnicy drogowi, którzy mieli do dyspozycji 512 ofert pracy, tj. 6,1% wszystkich propozycji zatrudnienia.

Dalsze miejsca uzyskały:

- sprzątaczkę – 501 ofert pracy, tj. 6,0%;
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 433 oferty pracy, tj. 5,1%;
- pomoce kuchenne – 270 ofert pracy, tj. 3,2%;
- pakowacze – 141 ofert pracy, tj. 1,7%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem szansy uzyskania oferty, mieli:

- goniec – wskaźnik = 3,94, tj. 17 bezrobotnych a 67 ofert pracy;
- robotnik gospodarczy – wskaźnik = 2,00, tj. 2 217 bezrobotnych a 4 441 ofert pracy;
- robotnik drogowy - wskaźnik = 1,26, tj. 405 bezrobotnych a 512 ofert pracy;
- pracownik pomocniczy obsługi hotelowej – wskaźnik = 1,20, tj. 5 bezrobotnych a 6 ofert.

W grupie operatorów i monterów maszyn i urządzeń wystąpiły także zawody zrównoważone, to jest, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych. Dotyczy to: dźwigowych/windziarzy (wskaźnik = 1,00); konserwatorów części (1,05);

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 10 zawodach i specjalnościach, w tym m.in. dla:

- 200 pomoc domowych;
- 82 pomocniczych robotników polowych;;
- 13 ulicznych sprzedawców żywności;
- 10 maglarzy;
- 9 robotników portowych/dokerów
- 4 noszowych.

Tabela 22. Pracownicy przy pracach prostych a oferty pracy o największej liczbie,

Lp.	KOD ZAWODU	NAZWA GRUPY ZAWODU	BEZROBOTNI	OFERTY PRACY	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
IX	90	Pracownicy przy pracach prostych, w tym najliczniej reprezentowani byli:	14 875	8 462	0,57
1	914103	Robotnik gospodarczy	2 217	4 441	2
2	931301	Robotnik budowlany	2 352	1 270	0,54
3	931203	Robotnik drogowy	405	512	1,26
4	913207	Sprzątaczką	2 586	501	0,19
5	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	1 818	433	0,24
6	913204	Pomoc kuchenna	777	270	0,35
7	932103	Pakowacz	214	141	0,66
8	921190	Robotnik pomocniczy w rolnictwie	128	111	0,87
9	933104	Robotnik magazynowy	198	107	0,54
10	913203	Pokojuowa (w hotelu)	162	97	0,6
11	915202	Dozorca	820	85	0,1
12	915105	Goniec	17	67	3,94
13	932190	Robotnik w przemyśle	214	60	0,28
14	916201	Robotnik placowy	517	43	0,08
15	913303	Prasowaczka (ręczna)	103	41	0,4
16	932101	Konserwator części	39	41	1,05
17	915206	Woźny	143	38	0,27
18	913206	Salowa	394	36	0,09
19	913202	Palacz pieców zwykłych	444	20	0,05
20	932106	Sortowacz	54	18	0,33
21	914202	Operator myjni	16	14	0,88
22	915204	Portier	71	12	0,17
23	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	12	10	0,83
24	913302	Praczką	105	9	0,09
25	921102	Robotnik przy hodowli zwierząt	91	9	0,1
26	931201	Kopacz	159	8	0,05
27	916202	Zamiatacz	51	7	0,14
28	921201	Pomocniczy robotnik leśny	12	7	0,58
29	913210	Pracownik obsługi hotelowej	5	6	1,2
30	933102	Ładowacz	163	5	0,03

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr do MPiG - 01.

2.10. WYKAZ ZWODÓW O NAJWYŻSZEJ LICZBIE OFERT PRACY

Skrupulatna analiza zarejestrowanych ofert pracy według dużych grup zawodów pozwoliła na sporządzenie rankingu. Znalazła się w nim grupa czterdziestu zawodów o najliczniej występujących propozycjach pracy dla bezrobotnych. Oferty pracy dla bezrobotnych według zawodów, wymienione w tabeli 23, w I półroczu 2006 r. stanowiły prawie dwie trzecie (65,4%) wszystkich przyjętych do powiatowych urzędów pracy ofert.

Na czele klasyfikacji ofert pracy według zawodów i specjalności w I półroczu 2006r. - podobnie jak w poprzednich czasokresach - znalazły się propozycje dla osób posiadających niskie kwalifikacje zawodowe i wywodzące się z grupy robotniczej.

W klasyfikacji ofert pracy, według zawodów, niezmiennie pierwsze miejsce pod względem ich liczebności zajmują w kolejności:

- | | |
|---|---|
| 1. robotnik gospodarczy, | 13. kucharz, |
| 2. sprzedawca, | 14. magazynier, |
| 3. technik prac biurowych, | 15. pracownik ochrony mienia i osób, |
| 4. robotnik budowlany, | 16. pomoc kuchenna, |
| 5. pracownik administracyjny/technik administracji, | 17. kelner, |
| 6. murarz, | 18. przedstawiciel handlowy, |
| 7. robotnik drogowy, | 19. handlowiec, |
| 8. sprzątaczką, | 20. ślusarz, |
| 9. robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, | 21. kasjer handlowy, |
| 10. szwaczka, | 22. samodzielny księgowy, |
| 11. stolarz, | 23. robotnik przygotowujący drewno, |
| 12. kierowca samochodu ciężarowego, | 24. stolarz meblowy, |
| | 25. brukarz, |
| | 26. operator urządzenia do obróbki drewna |

To dla nich pracodawcy zgłaszają najwięcej ofert pracy i w tych to zawodach i specjalnościach z roku na rok systematycznie maleje liczba bezrobotnych.

Tabela 23. Wykaz zawodów o najwyższej liczbie ofert pracy.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie
1	914103	Robotnik gospodarczy	2 217	4 441	2,00
2	522107	Sprzedawca	11 130	2 371	0,21
3	419101	Technik prac biurowych	1 569	1 714	1,09
4	931301	Robotnik budowlany	2 352	1 270	0,54
5	343101	Pracownik administracyjn - technik administracji	536	1 269	2,37
6	712102	Murarz	2 775	512	0,18
7	931203	Robotnik drogowy	405	512	1,26
8	913207	Sprzątaczk	2 586	501	0,19
9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 818	433	0,24
10	743604	Szwaczka	1 989	416	0,21
11	742204	Stolarz	1 232	377	0,31
12	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	846	354	0,42
13	512201	Kucharz	2 771	334	0,12
14	413103	Magazynier	742	333	0,45
15	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	261	333	1,28
16	913204	Pomoc kuchenna	777	270	0,35
17	512302	Kelner	825	241	0,29
18	341503	Przedstawiciel handlowy	240	240	1,00
19	341501	Handlowiec	848	226	0,27
20	722204	Ślusarz	2 305	222	0,10
21	421102	Kasjer handlowy	135	221	1,64
22	343201	Księgowy (samodzielny)	497	201	0,40
23	742190	Robotnik przygotowujący drewno	310	193	0,62
24	742207	Stolarz meblowy	1 349	181	0,13
25	712401	Brukarz	97	169	1,74
26	814190	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	117	146	1,25
27	932103	Pakowacz	214	141	0,66
28	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	103	139	1,35
29	411101	Sekretarka	133	133	1,00
30	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 568	131	0,08

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

III. RANKING ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W I PÓŁROCZU 2006 ROKU

Niedopasowanie systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy powoduje powstawanie zawodów, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców tj.

- **zawodów „nadwyżkowych”**, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych oraz poszukujących pracy jest wyższa niż zgłaszane zapotrzebowanie przez pracodawców w postaci proponowanych miejsc/ofert pracy,
- **zawodów „zrównoważonych”**, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, wykazując one równowagę na rynku pracy,
- **zawodów „deficytowych”**, w których liczba bezrobotnych i poszukujących pracy nie zaspakaja potrzeb pracodawców, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad możliwością zatrudnienia pracownika z odpowiednimi kwalifikacjami.

W celu ustalenia zawodów nadwyżkowych i deficytowych, występujących na warmińsko-mazurskim rynku pracy, posłużono się **wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k** $W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k}$ - gdzie: $\bar{O}_I^k$ to średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu 2006 roku, przy czym wielkość

ta obliczono według wzoru $\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$ a $\bar{B}_I^k$ to średnia miesięczna liczba

zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu 2006 roku, przy czym wielkość

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

miesiącu w zawodzie k

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

3.1. ZAWODY NADWYŻKOWE

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w końcu I półrocza 2006 roku sklasyfikowanych było 101 253 osoby pozostających bez pracy, tj. 76,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 776 (69,7%) grup zawodów nadwyżkowych o intensywności nadwyżki zawodów mniejszym od 0,9. W tym: 349 zawodów (44,8%) nadwyżkowych była o wskaźniku większym od zera i mniejszym od 0,9 oraz 427 zawodów nadwyżkowych o wskaźniku równym zeru i nie przekraczającym zera, co oznacza, że napływowi bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy.

Do obliczenia średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej w zawodzie k zastosowano następujący wzór: $N_I^k = B_I^k - O_I^k$ **gdzie:**

$\bar{B}_I^k$ - to średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w analizowanym czasokresie,

O_I^k - to średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w omawianym czasokresie.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MGiP – 01 sporządzono tablicę obejmującą wszystkie zawody (kod 6–cio cyfrowy). Na tej podstawie opracowano ranking 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym poziomie nadwyżki, co prezentuje **tabela 23**.

Zawodem zdecydowanie najliczniej reprezentowanym był:

- **sprzedawca** -11 130 bezrobotnych, zgłoszono dla nich 2 371 ofert pracy, poziom nadwyżki w liczbach = 8 759 osób, a wskaźnik intensywności nadwyżki ukształtował się na poziomie 0,21;
- **krawiec** -3 511 bezrobotnych, zgłoszono dla nich 72 oferty pracy, poziom nadwyżki w liczbach = 3 439 osób, a wskaźnik intensywności nadwyżki ukształtował się na poziomie 0,02;
- **asystent ekonomiczny** - 2 963 bezrobotnych, zgłoszono dla nich 56 ofert pracy, poziom nadwyżki w liczbach = 2 907 osób, a wskaźnik intensywności nadwyżki ukształtował się na poziomie 0,02;
- **kucharz** – 2 771 bezrobotnych, zgłoszono dla nich 334 ofert, poziom nadwyżki w liczbach = 2 437 osób, a wskaźnik intensywności nadwyżki ukształtował się na poziomie 0,12;
- **murarz** - 2 775 bezrobotnych, zgłoszono dla nich 512 ofert, poziom nadwyżki w liczbach = 2 263 osoby, a wskaźnik intensywności nadwyżki = 0,18;
- **technik rolnik** – 2 119 bezrobotnych, zgłoszono dla nich 8 ofert, poziom nadwyżki w liczbach = 2 111 osób a wskaźnik intensywności nadwyżki = 0,001;

Tabela 24. Ranking 30 zawodów nadwyżkowych o największej liczbie nadwyżki.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Poziom nadwyżki w liczbach (+) $N_I^k = B_I^k - O_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów ($W_{s,I}^k$)
1	522107	Sprzedawca	11 130	2 371	+8 759	0,21
2	743304	Krawiec	3 511	72	+3 439	0,02
3	341902	Asystent ekonomiczny	2 963	56	+2 907	0,02
4	512201	Kucharz	2 771	334	+2 437	0,12
5	712102	Murarz	2 775	512	+2 263	0,18
6	321208	Technik rolnik	2 119	8	+2 111	0,01
7	913207	Sprzątaczką	2 586	501	+2 085	0,19
8	722204	Ślusarz	2 305	222	+2 083	0,10
9	611190	Rolnik produkcji roślinnej	1 707	1	+1 706	0,01
10	613101	Rolnik produkcji zwierzęcej	1 622	35	+1 587	0,02
11	743604	Szwaczka	1 989	416	+1 573	0,21
12	311502	Technik mechanik	1 567	44	+1 523	0,03
13	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 568	131	+1 437	0,08
14	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 818	433	+1 385	0,24
15	742207	Stolarz meblowy	1 349	181	+1 168	0,13
16	741203	Piekarz	1 274	92	+1 182	0,07
17	931301	Robotnik budowlany	2 352	1 270	+1 082	0,54
18	723190	Mechanik pojazdów samochodowych	1 081	4	+1 077	0,01
19	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 058	47	+1 011	0,04
20	241102	Ekonomista	1 005	38	+967	0,04
21	741201	Cukiernik	931	53	+878	0,06
22	742204	Stolarz	1 232	377	+855	0,31
23	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	832	9	+823	0,01
24	722304	Tokarz	879	60	+819	0,07
25	311204	Technik budownictwa	843	51	+792	0,06
26	915202	Dozorca	820	85	+735	0,1
27	714101	Malarz budowlany	790	96	+694	0,12
28	514102	Technik żywienia w gospodarstwie domowym	692	9	+683	0,01
29	713604	Monter instalacji wodno - kanalizacyjnych	755	95	+660	0,13
30	513301	Opiekunka domowa	706	57	+649	0,08

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

3.2. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE – WYKAZUJĄCE RÓWNOWAGĘ NA RYNKU PRACY

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy, korzystając ze wskaźnika intensywności nadwyżki(deficytu) zawodów, wyłoniono na Warmii i Mazurach w I półroczu 2006 roku **46** (4,1%) zawodów zrównoważonych tj. wykazujących równowagę na rynku pracy, w przypadku których, relacje napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyrażają się wskaźnikiem w przedziale 0,9 – 1,1. Są to te zawody, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych.

Do obliczenia średniego miesięcznego deficytu(nadwyżki) podaży siły roboczej w zawodzie k w omawianym czasokresie zastosowano poniższy wzór:

$$N_I^k = B_I^k - O_I^k \quad \text{gdzie:}$$

$\bar{B}_I^k$ - to średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w analizowanym czasokresie

O_I^k - to średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w omawianym czasokresie.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MGIP – 01 sporządzono tablicę obejmującą wszystkie zawody (kod 6–cio cyfrowy). Na tej podstawie opracowano ranking 30 zawodów zrównoważonych, co prezentuje **tabela 24**.

W populacji 46 zawodów zrównoważonych występujących na warmińsko-mazurskim rynku pracy najczęściej reprezentowanymi zawodami wśród bezrobotnych są:

- **technik prac biurowych** - 1 569 bezrobotnych, dla których było 1 714 ofert ,a wskaźnik intensywności zawodu zrównoważonego = 1,09;
- **przedstawiciel handlowy** - 240 bezrobotnych, dla których było 240 ofert pracy, a wskaźnik =1,00;
- **sekretarka** - 133 bezrobotnych, dla których było 133 ofert pracy, a wskaźnik = 1,00;
- **recepjonistka** - 85 bezrobotnych, dla których było 81 ofert pracy, a wskaźnik = 0,95;
- **monter podzespołów elektrycznych** - 45 bezrobotnych, dla których było 47 ofert pracy, a wskaźnik = 1,04;
- **konserwator części** - 39 bezrobotnych, dla których było 41 ofert, a wskaźnik = 1,05;
- **szklarz budowlany** - 36 bezrobotnych, dla których było 39 ofert pracy,a wskaźnik = 1,08;
- **szkutnik** - 29 bezrobotnych, dla których były 32 oferty pracy, a wskaźniki = 1,10;
- **monter mebli** - 26 bezrobotnych, dla których było 24 ofert pracy, a wskaźnik = 0,92;
- **instruktor rekreacji ruchowej** 10 bezrobotnych i 10 ofert pracy z 10 ofertami pracy i wskaźnikiem = 1,00.

Tabela 25. Ranking 30 zawodów zrównoważonych o największej liczbie równowagi.

Lp.	kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Wskaźnik Intensywności zawodów zrównoważonych ($W_{s,I}^k$)
1	419101	Technik prac biurowych	1569	1714	1,09
2	341503	Przedstawiciel handlowy	240	240	1,00
3	411101	Sekretarka	133	133	1,00
4	422201	Recepcjonista	85	81	0,95
5	828303	Monter podzespołów elektrycznych	45	47	1,04
6	932101	Konserwator części	39	41	1,05
7	713503	Szklarz budowlany	36	39	1,08
8	712303	Szkućnik	29	32	1,10
9	828501	Monter mebli	26	24	0,92
10	245101	Dziennikarz	21	19	0,90
11	834190	Marynarz w żegludze śródlądowej	11	12	1,09
12	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	10	10	1,00
13	214101	Architekt	9	9	1,00
14	331102	Instruktor nauki jazdy	7	7	1,00
15	631190	Pozostali robotnicy leśni	7	7	1,00
16	826601	Operator urządzeń montazowych obuwia	6	6	1,00
17	213201	Programista	5	5	1,00
18	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	4	4	1,00
19	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	4	4	1,00
20	311490	Pozostali technicy elektronicy	4	4	1,00
21	241911	Specjalista do spraw konsultingu	3	3	1,00
22	312202	Technik teleinformatyk	3	3	1,00
23	315209	Kontroler stanu technicznego pojazdów	3	3	1,00
24	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	3	3	1,00
25	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	2	1,00
26	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w podstawówce	2	2	1,00
27	234101	Nauczyciel głuchych surdopedagog	2	2	1,00
28	311202	Laborant budowlany	2	2	1,00
29	511204	Kontroler biletów	2	2	1,00
30	213202	Projektant stron internetowych/webmaster	1	1	1,00

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

3.3. ZAWODY DEFICYTOWE

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy, korzystając ze wskaźnika intensywności nadwyżki(deficytu) zawodów, wyłoniono na Warmii i Mazurach w I półroczu 2006 roku **291** (26,2%) zawodów deficytowych, w przypadku których, iloraz napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyrażają 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..

Do obliczenia średniego miesięcznego deficytu(nadwyżki) podaży siły roboczej w zawodzie k w omawianym czasokresie zastosowano poniższy wzór:

$N_I^k = B_I^k - O_I^k$ **gdzie:** $\bar{B}_I^k$ - to średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w analizowanym czasokresie

O_I^k - to średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w omawianym czasokresie.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MGİP – 01 sporządzono tablicę obejmującą wszystkie zawody (kod 6–cio cyfrowy). Na tej podstawie opracowano ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu, co prezentuje **tabela 25**.

W rankingu zawodów deficytowych czołowe miejsca zajmują:

- **robotnik gospodarczy** - 2 217 bezrobotnych, dla których było 4 441 ofert, poziom deficytu w liczbach ofert = 2 224, a wskaźnik deficytu ukształtował się na poziomie 2,00;
- **pracownik administracyjny** - 536 bezrobotnych, dla których było 1 269 ofert, poziom deficytu w liczbach ofert = 733, w wskaźnik deficytu ukształtował się na poziomie 2,37;
- **robotnik drogowy** - 405 bezrobotnych, dla których było 512 ofert, poziom deficytu w liczbach ofert = 107, a wskaźnik ukształtował się na poziomie 1,26;
- **kasjer handlowy** - 135 bezrobotnych, dla których było 221 ofert, poziom deficytu w liczbach ofert = 86, a wskaźnik deficytu ukształtował się na poziomie 1,64;
- **monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych** - 36 bezrobotnych, dla których było 114 ofert poziom deficytu w liczbach ofert = 78, a wskaźnik deficytu ukształtował się na poziomie 3,17;
- **pracownik ochrony mienia i osób** - 261 bezrobotnych, dla których było 333 oferty, poziom deficytu w liczbach ofert = 72, a wskaźnik deficytu ukształtował się na poziomie 1,28;
- **brukarz** – 97 bezrobotnych, dla których było 169 ofert, poziom deficytu w liczbach ofert = 72, a wskaźnik deficytu ukształtował się na poziomie 1,74.

Tabela 26. Ranking 30 zawodów deficytowych o największej liczbie deficytu.

Lp.	Kod zawod u	Nazwa zawodu	Bezrobotni	Oferty pracy	Poziom deficytu w liczbach $N_I^k = B_I^k - O_I^k$ (-)	Wskaźnik intensywność i zawodów deficytowych
1	914103	Robotnik gospodarczy	2 217	4 441	-2 224	2,00
2	343101	Pracownik administracyjny - technik administracji	536	1 269	-733	2,37
3	931203	Robotnik drogowy	405	512	-107	1,26
4	421102	Kasjer handlowy	135	221	-86	1,64
5	828206	Monter sprzętu oświetleniowego	36	114	-78	3,17
6	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	261	333	-72	1,28
7	712401	Brukarz	97	169	-72	1,74
8	348202	Bibliotekarz	32	103	-71	3,22
9	341504	Telemarketer	3	66	-63	22
10	741402	Przetwórcą owoców i warzyw	27	80	-53	2,96
11	915105	Goniec	17	67	-50	3,94
12	712204	Zbrojarz	82	129	-47	1,57
13	712901	Konserwator budynków	73	119	-46	1,63
14	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	25	71	-46	2,84
15	419190	Pracownik obsługi biurowej	103	139	-36	1,35
16	414104	Kurier	2	34	-32	17
17	241302	Doradca personalny	2	33	-31	16,5
18	814190	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	117	146	-29	1,25
19	346103	Opiekunka środowiskowa	38	67	-29	1,76
20	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych	43	70	-27	1,63
21	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	8	35	-27	4,38
22	343102	Sekretarka medyczna	16	37	-21	2,31
23	341901	Asystent bankowości	28	48	-20	1,71
24	342990	Pozostali agenci biur i pośrednicy handlowi	1	20	-19	20
25	829190	Operator maszyn gdzie indziej niesklasyfikowany	46	64	-18	1,39
26	812201	Operator maszyn do obróbki plastycznej	2	20	-18	10
27	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0	18	-18	MAX
28	232108	Nauczyciel języka obcego	61	78	-17	1,28
29	223903	Fizjoterapeuta	37	54	-17	1,46
30	343107	Sekretarz sądowy	5	22	-17	4,4

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

ZAKOŃCZENIE

Województwo warmińsko-mazurskie charakteryzuje się najwyższą stopą bezrobocia w kraju. Na koniec czerwca 2006 roku, w urzędach pracy zarejestrowanych było 132 513 osób pozostających bez pracy, a stopa bezrobocia w regionie wynosiła 24,7%. W porównaniu z czerwcem 2005 roku odnotowano odczuwalny spadek liczby bezrobotnych o 18 634 osoby i stopy bezrobocia o 2,8 punktu procentowego.

Ten zauważalny stały już spadek liczby osób bezrobotnych. jest wynikiem m.in. ożywienia gospodarczego oraz wzrostu liczby ofert pracy jak również wzmożonej aktywności służb zatrudnienia.

Spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano we wszystkich wielkich grupach zawodowych. W tym największy w takich grupach zawodowych jak: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 18,4%; operatorzy maszyn i urządzeń – o 18,3%; pracownicy biurowi – o 16,3% i pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – o 14,4%.

Wyżej wymienione grupy zawodowe były populacjami charakteryzującymi się również największym spadkiem napływu do bezrobocia.

Wśród bezrobotnych najczęściej jest osób w wieku: 25 -34 i 45 – 54 lata a także z wykształceniem gimnazjalnym oraz zasadniczym zawodowym.

W populacji bezrobotnych przeważają kobiety. Najwięcej jest ich wśród sprzedawców, krawców, asystentów ekonomicznych, rolników, kucharzy, szwaczek, ekonomistek, kelnerów, handlowców i cukierników.

Rynek pracy cechuje głęboka nierównowaga między podażą a popytem w przekroju zawodowym. Występuje na nim zdecydowana przewaga zawodów nadwyżkowych w stosunku do zawodów deficytowych. Zawody nadwyżkowe, łącznie z bezrobotnymi bez zawodu obejmują prawie trzy czwarte (73,6%) bezrobotnych.

Obserwacja struktury i ruchu bezrobotnych w I półroczu 2006 roku pozwala wyróżnić kilka zawodów, które cechuje zarówno wysoki poziom bezrobocia, jak i skala napływu. Zawody te to przede wszystkim: sprzedawca, robotnik gospodarczy, murarz, ślusarz, szwaczka, stolarz, kucharz, krawiec, sprzątaczką oraz – co jest efektem edukacyjnego boomu zapoczątkowanego już w latach 90 –tych - zawody związane z ekonomią i administracją.

Największa fluktuacja utrzymuje się w zawodzie sprzedawca: w populacji tej jest: najwięcej bezrobotnych, najliczniejszy napływ do bezrobocia i bardzo dużo zgłoszonych ofert pracy.

Analiza 27 092 ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy do końca czerwca 2006r. wykazała, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z zarejestrowanego, bezrobocia – 132 513 osób. Należy jednak podkreślić, iż w stosunku do końca czerwca 20005 roku liczba ofert pracy zwiększyła się o 5 541, tj. o 24,6%.

Na uwagę zasługuje fakt, iż wzrost ofert pracy nastąpił we wszystkich wielkich grupach zawodowych. Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do grupy „pracownicy przy pracach prostych” (30,2%) i do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (18,0%).

Z dokonanego rozpoznania wynika, że na Warmii i Mazurach daje się zauważyć zjawisko deficytu w niektórych zawodach sektora usług (doradcy inwestycyjni, doradcy podatkowi, doradcy rolni, doradcy personalni, doradcy zawodowi, psycholodzy, logopedzi, fizjoterapeuci), w zawodach branży informatycznej oraz w niektórych zawodach budowlanych, zwłaszcza robót wykończeniowych.

Widoczna jest również grupa zawodów, które generują największe bezrobocie. Są to głównie zawody, do których odnosi się pierwszy czyli najniższy poziom kwalifikacji.

Zauważalny jest także znaczący udział w generowaniu bezrobocia osób bez zawodu.

Dużą grupę zawodów, które w coraz większym stopniu nie dają gwarancji zatrudnienia stanowią technicy, w tym: technik rolnik, technik ekonomista, technik mechanik, technik technologii odzieży, technik hodowca zwierząt, technik mechanizacji rolnictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik ochrony środowiska.

W grupie zawodów o najwyższym poziomie kwalifikacji coraz trudniej o ofertę pracy jest dla: ekonomisty, pedagoga, politologa, socjologa, prawnika, nauczyciela historii, nauczyciela religii, pedagoga szkolnego, nauczyciela nauczania początkowego, specjalisty administracji publicznej, inżyniera rolnictwa, nauczyciela przedszkola, specjalisty do spraw marketingu i handlu, bibliotekoznawcy, inżyniera zootechnika.

Są to zawody, w których corocznie odnotowuje się nierównowagę między liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy. Bezrobotni o tych specjalnościach mają bardzo małe szanse na uzyskanie zatrudnienia.

Ta niekorzystna sytuacja tych specjalistów na warmińsko – mazurskim rynku pracy jest efektem m.in. dużej liczby studiujących. Szeroka oferta tych studiów była odpowiedzią na zapotrzebowanie młodzieży. Bardzo duża podaż osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym i wysokie nasycenie rynku pracy powoduje trudności w uzyskaniu zatrudnienia.

Podobnie ma się sprawa z bezrobotnymi pedagogami i bezrobotnymi nauczycielami. Niż demograficzny w szkołach podstawowych i w gimnazjach sprawia, że rynek pracy nasycy się specjalistami edukacji i oświaty.

Bardzo wysoka liczba bezrobotnych w niektórych zawodach nadwyżkowych zbiega się z dużą liczbą młodzieży kształcącej się w tych samych zawodach w szkołach średnich zawodowych. Sytuację taką notuje się głównie w zawodach ekonomicznych i administracyjnych.

W grupie zawodów deficytowych stosunkowo duże niedobory pracowników utrzymywały się w zawodach: robotnik gospodarczy, technik administracji, robotnik drogowy, kasjer handlowy, monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych, pracownik ochrony mienia i osób, brukarz, bibliotekarz, telemarketer, przetwórcza owoców i warzyw, goniec, zbrojarz, konserwator budynków, operator maszyn i urządzeń do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, pracownik obsługi biurowej, kurier, doradca personalny, opiekunka środowiskowa, wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych, ceramik wyrobów ceramiki budowlanej, sekretarka medyczna, asystent bankowości,

W całej populacji bezrobotnych, najsilniejszy spadek bezrobocia miał miejsce wśród osób posiadających konkretny zawód.. Oznacza to, że w najgorszej sytuacji są na rynku pracy osoby bez zawodu.

O możliwościach uzyskania zatrudnienia poza posiadaniem określonego zawodu decydują również inne czynniki takie jak; poziom i profil wykształcenia, wiek, płeć, dodatkowe umiejętności i kwalifikacje, doświadczenie i określone cechy osobowościowe - z tego powodu w wielu przypadkach mimo zbieżności w strukturze zgłaszanego popytu na pracę i strukturze zawodowej bezrobotnych nie dochodzi do nawiązania stosunku pracy.

W dyspozycji powiatowych urzędów pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji bezrobotnych figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodami trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: wiek; brak doświadczenia zawodowego/stażu pracy; zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, długotrwałe bezrobocie oraz „szara strefa”. Dotyczy to takich zawodów jak: sprzedawca; kucharz; murarz; ślusarz; tokarz, szwaczka, stolarz; robotnik budowlany; robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym; mechanik pojazdów samochodowych; robotnik drogowy; regionalny przedstawiciel handlowy; kasjer handlowy; brukarz.

Miejsca pracy w województwie warmińsko-mazurskim w znacznym odsetku generowane są przez: administrację publiczną; handel hurtowy i detaliczny; przetwórstwo przemysłowe; usługową działalność komunalną socjalną i indywidualną oraz sezonowo sektor budownictwa.

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.

Sytuacja na warmińsko-mazurskim rynku pracy, mimo iż z każdym rokiem poprawia się nadal pozostaje trudna. Trudność ta wynika nie tylko z tempa rozwoju gospodarki i przybywania miejsc pracy, które jest zbyt małe by wchłonąć większą część rejestrowanego bezrobocia, ale również ze struktury zawodowej i poziomu wykształcenia samych bezrobotnych.

Niedopasowanie posiadanego zawodu do potrzeb pracodawców, nieracjonalny system kształcenia, często ukierunkowany na zaspokojenie „mody” na poszczególne zawody niż na rzeczywiste zapotrzebowanie rynku pracy, mało zróżnicowana oferta szkoleniowa – to tylko niektóre z przyczyn przemawiających za prowadzeniem monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Przedstawione dane, które posłużyły do przygotowania raportu diagnostycznego i sformułowania na tej podstawie wniosków są tylko częściowym źródłem wiedzy na temat warmińsko-mazurskiego rynku pracy. Dlatego też niezbędne staje się prowadzenie kolejnych prac rozszerzonych o badania sondażowe u pracodawców i w szkołach ponadgimnazjalnych, a w dalszej perspektywie studiowanie ofert prasowych oraz losów absolwentów szkół.

Opracował:
dr Alfred Czesła
socjolog
Wojewódzki Urząd Pracy
w Olsztynie

Akceptował:
mgr Zdzisław Szczepkowski
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Olsztynie