



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 2005 ROKU

OLSZTYN LUTY 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. CZĘŚĆ: BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	7
1.1 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12
1.2. Specjaliści	14
1.3. Technicy i inny średni personel	16
1.4. Pracownicy biurowi	18
1.5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	20
1.6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	22
1.7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	23
1.8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	26
1.9. Pracownicy przy pracach prostych	28
1.10 Ranking pierwszych dwustu zawodów i specjalności według liczby bezrobotnych	30
II. CZĘŚĆ: OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW	39
2.1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	43
2.2. Specjaliści	45
2.3. Technicy i inny średni personel	48
2.4. Pracownicy biurowi	51
2.5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	53
2.6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	55
2.7. Robotnicy przemysłowi	57
2.8. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	60
2.9. Pracownicy przy pracach prostych	63
2.10. Ranking pierwszych dwustu zawodów i specjalności według liczby ofert pracy	65
III. CZĘŚĆ: RANKING ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI	74
3.1. Zawody nadwyżkowe	75
3.2. Zawody zrównoważone	85
3.3. Zawody deficytowe	86
ZAKOŃCZENIE	92

WSTĘP

Wiedza o regionalnym rynku pracy pozwala pomagać bezrobotnym w poszukiwaniu pracy i lepiej zaspakajać potrzeby kadrowe pracodawców. Ważnym komponentem tej wiedzy jest znajomość ofert pracodawców poszukujących pracowników i kwalifikacji osób bezrobotnych ubiegających się o pracę. Istotnym elementem charakterystyki popytu na pracę jest struktura zawodowa zgłoszonych ofert. Dla pełniejszego określenia sytuacji na warmińsko-mazurskim rynku pracy konieczne jest odniesienie tej struktury do struktury zawodowej bezrobotnych. Stopień zależności tych dwóch struktur pozwala stwierdzić na ile zjawisko bezrobocia na Warmii i Mazurach ma charakter strukturalny wynikający z niedopasowania kwalifikacji zawodowych bezrobotnych do potrzeb zgłoszonych przez pracodawców.

Analiza wielkości i struktury zgłaszanego przez pracodawców popytu na pracę jest ze względu na dostępne źródła informacji stosunkowo trudna, a uzyskane wyniki mogą być niejednoznaczne. W przedstawionym raporcie nie uwzględniono np. ofert pracy publikowanych w prasie i ogłaszanych w komunikatach radiowo-telewizyjnych oraz gromadzonych przez niepubliczne instytucje pośrednictwa pracy. Brakuje w nim też informacji na temat pracodawców, którzy korzystają ze swoich własnych kontaktów w poszukiwaniu potrzebnych im pracowników.

Podstawowymi źródłem informacji o poziomie i strukturze bezrobocia oraz ofert pracy jest system statystyczno-sprawozdawczy z rynku pracy, w tym sprawozdania: MPiPS-01, MPiPS-02, MPiPS-03, MPiPS-04, MPiPS-05 i MPiPS-06.

Listę zawodów i specjalności sporządzono na podstawie informacji statystycznych zawartych w załączniku 3 do Sprawozdania MGIP-01 - "Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za 2005 rok" a także w załączniku 2 do sprawozdania MGIP-01- „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan na 31.XII.2005 rok”. Dane o liczbie bezrobotnych obejmują osoby, które są zarejestrowane w urzędach pracy jako poszukujący pracę, zgodnie z ustawą dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2004r. Nr 99, poz.1001 z późn.zm.).

Badania dotyczące popytu na pracę przeprowadzono w oparciu o szczegółową analizę ofert pracy. Przeanalizowano informacje pochodzące z danych gromadzonych w powiatowych urzędach pracy. Analiza uzyskanych informacji pozwoliła określić przeciętną ilość zgłaszanych do pup ofert pracy w ciągu półrocza oraz najczęściej poszukiwane zawody i specjalności.

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

W dniu 1 stycznia 2005 roku weszło w życie rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania

(Dz. U. z 2004r. Nr.265). Klasyfikacja ta zastąpiła dotychczas obowiązujący podział na zawody i specjalności z 1995 roku. Struktura klasyfikacji oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to: zawód, specjalność, umiejętności i kwalifikacje zawodowe. Struktura ta jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych przy realizacji zadań danego zawodu z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Powyższe kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy podstawowe.

Wykaz 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 prezentowanej pracy.

Celem opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest uzyskanie informacji o możliwościach otrzymania zatrudnienia za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy. Ranking ten może być pomocny w ustaleniu kierunków działań zmierzających do ułatwienia bezrobotnym pozyskania pracy a pracodawcom zwerbowania pożądanych pracowników. Ma zapewnić większą efektywność organizowanych szkoleń dla bezrobotnych oraz usprawnić prowadzenie poradnictwa zawodowego i pośrednictwa pracy. Ułatwi też programowanie i realizacją programów rynków pracy aktywizujących osoby długotrwale bezrobotne.

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

Prezentowane opracowanie składa się z trzech uzupełniających się części. W części pierwszej przedstawiono bezrobotnych według grup zawodów: stan na 31.XII. 2005 roku. Druga część dotyczy struktury ofert pracy według grup zawodów w omawianym okresie. Zawodom deficytowym i nadwyżkowym poświęcono część trzecią. Całość rozważań zamyka zwięzłe zakończenie zawierające najważniejsze refleksje wynikające z przeprowadzonej analizy.

I. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Punktem wyjścia analizy struktury bezrobotnych jest charakterystyka całej tej populacji według stanu liczebnego, płci, wieku, poziomu wykształcenia oraz udziału wśród ogółu ludności w wieku produkcyjnym.

W 2005 roku w Polsce zamieszkiwało 38 173 835 osób. Największy odsetek mieszkańców występuje na: Mazowszu – 13,5%, Śląsku- 12,3% i w Wielkopolsce – 8,8%. Warmię i Mazury zamieszkuje ponad 1 428 tys. osób, co stanowi 3,7% ogółu ludności w kraju i stawia nasz region na 12 miejscu. W stosunku do 1999 roku liczba mieszkańców Warmii i Mazur zmniejszyła się o 36 863 osoby, tj. o 2,6%. Najmniejszy odsetek ludności występuje w: Lubuskim – 2,65, na Opolszczyźnie -2,85 i Podlasiu -3,1.

W kraju w strukturze ludnościowej według miejsca zamieszkania występuje liczebna przewaga zamieszkałych w miastach(61,5%) nad zamieszkałymi na wsi(38,5%). Także na Warmii i Mazurach odnotowujemy przewagę ludności miejskiej(60,1%) nad ludnością wiejską(39,9%). Stawia to nasz region na 9 miejscu w kraju.

Na koniec grudnia 2005 roku liczba bezrobotnych w kraju wynosiła 2 773,0 tys. osób, w tym 1 486,4 tys. kobiet, i była niższa o 226,6 tys. tj. o 7,6% od liczby bezrobotnych zarejestrowanych przed rokiem. Wśród ogółu bezrobotnych w regionie przeważają (53,3%) kobiety, których łącznie jest 80 400 osób. Z ogólnej liczby bezrobotnych w Polsce, ponad dwie piąte(42,6%) mieszkało na wsi. Z analizy wynika, iż województwo warmińsko-mazurskie pod względem udziału bezrobotnych zamieszkałych na wsi w ogólnej liczbie bezrobotnych(50,1%) zajmuje drugie miejsce w Polsce, po województwie małopolskim(50,8%). Przy czym coraz większą liczbę bezrobotnych zamieszkałych na wsi stanowią osoby żyjące w rodzinach nieposiadających gospodarstw rolnych.

W Polsce bezrobotni zarejestrowani w urzędach pracy w końcu grudnia 2005 r. stanowili 17,6% cywilnej ludności aktywnej zawodowo. Najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w województwach: warmińsko-mazurskim (27,5%); zachodniopomorskim (25,6%) i lubuskim (23,3%).

Najniższą stopą bezrobocia charakteryzowały się województwa: małopolskie i mazowieckie (po 13,8%) oraz wielkopolskie (14,6%), śląskie (15,4%) i podlaskie (15,5%).

Jednak bezrobocie w naszym regionie najbardziej dotyczy ludzi młodych. Najliczniejszą grupę wśród bezrobotnych stanowiły osoby w wieku 25 lat – 34 lata (27,2% ogółu zarejestrowanych). Osób w wieku do 25 lat było 22,5%. Odsetek zarejestrowanych bezrobotnych w wieku 35 – 44 lata wyniósł 21,5%, 45-54 lata – 24,4%, a powyżej 54 lat – 4,4%. W stosunku do analogicznego okresu 2004 roku największe zmiany w strukturze bezrobotnych zanotowano w grupie osób do 25 lat(różnica in minus o 1,1 punktu procentowego), w grupie 45-54 lata oraz w grupie powyżej 54 lat(różnica in plus po 1,0 punkt procentowy).

Podobnie jak w poprzednich okresach, największa grupa bezrobotnych posiadała wykształcenie gimnazjalne i niższe- 38,1% ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy (przed rokiem 38,3%) oraz zasadnicze zawodowe – 31,5% (przed rokiem 32,3%). Świadectwem ukończenia szkół policealnych i średnich zawodowych legitymowało się 19,5% ogółu bezrobotnych (przed rokiem 19,2%), średnich ogólnokształcących – 7,2% (przed rokiem 6,7%), a dyplomem ukończenia szkół wyższych – 3,8% (przed rokiem 3,4%).

W ogólnej liczbie zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy jako poprzednio pracujący najwyższy odsetek stanowiły osoby ze stażem pracy od 1 do 5 lat – 21,0% (przed rokiem 20,2%), następnie od 10 do 20 lat -16,3%(przed rokiem także 16,3%), i do 1 roku – 14,0% (przed rokiem 14,8%). Osób ze stażem pracy od 5 do 10 lat było 15,0% (przed rokiem 14,9%), zaś od 20 do 30 lat -11,0% (przed rokiem również 11,0%). Najmniejszy udział miały osoby ze stażem pracy powyżej 30 lat – 1,2% (przed rokiem 1,0%)..

Na uwagę zasługuje fakt, iż ponad jedna piąta (21,9%) z bezrobotnych nie posiada żadnego stażu pracy - praktyki zawodowej (przed rokiem 21,8%). Struktura bezrobotnych według stażu pracy w 2005 roku nie uległa większym zmianom w stosunku do roku 2004

Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w końcu grudnia 2005 r. blisko połowa z nich (49,7%) oczekiwała na pracę przez okres powyżej 1 roku(w 2004 roku stanowili oni 52,3%). Ponad jedna trzecia z nich (34,0%) jest bez pracy powyżej 24 miesięcy (przed rokiem – 36,0%).

Na długotrwale bezrobocie narażone są przede wszystkim kobiety. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych kobiet wynosi 57,5% (w 2004 roku -59,9%), podczas gdy analogiczny wskaźnik dla mężczyzn kształtował się na poziomie 41,0% (przed rokiem – 43,8%).

Osoby pozostające bez pracy stosunkowo krótko, tj. do 1 miesiąca stanowiły 6,6% (w 2004 roku -6,3%), od 1 do 3 miesięcy – 15,0% (w 2004 roku-13,9%), od 3 do 6 miesięcy - 13,4% (przed rokiem 12,3%), zaś od 6 do 12 miesięcy – 15,3% (przed rokiem także 15,3%).

W porównaniu z 2004 rokiem zmiany w strukturze osób pozostających bez pracy zanotowano w przedziale powyżej 1 roku (różnica in minus o 2,6 punktu procentowego) oraz w grupach od 1 do 3 miesięcy i od 3 do 6 miesięcy (różnica in minus po 1,1 punktu procentowego).

W stosunku do analogicznego okresu 2004 roku bezrobocie zmniejszyło się we wszystkich województwach. - najbardziej istotny spadek wystąpił w: pomorskim (o 11,0%); lubuskim(o10,3%); dolnośląskim i śląskim (po 9,2%). W województwie warmińsko-mazurskim bezrobocie spadło o 7,1%.

Zaprezentowana analiza struktury bezrobotnych zawiera 11 dużych grup zawodów i specjalności. Są to: siły zbrojne; parlamentarzyści, 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, bezrobotni bez zawodu.

Analiza danych zawartych w **tabeli 1** pozwala stwierdzić, że w strukturze bezrobocia według zawodów od trzech lat najliczniejsza jest grupa bezrobotnych robotników przemysłowych i rzemieślników. W końcu grudnia 2003 r. do tej grupy zaliczano 48 679 osób, rok później 44 802 osoby, a pod koniec 2005r. liczba ta nieco zmalała do 40 267 osób. W stosunku do 2003 r. w grupie tej liczba bezrobotnych **zmniejszyła się o 8 412 osób**. W 2005r.bezrobotni wchodzący w skład tej grupy zawodowej stanowili 26,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Drugie miejsce zajmują bezrobotni bez zawodu. W 2003 r. było ich 26 389 osób, w 2004 r. o 192 osoby więcej, a pod koniec 2005r. liczba ta jeszcze bardziej wzrosła, bo do 26 941 osób. W stosunku do 2003r. liczba bezrobotnych w tej grupie **wzrosła o 552 osoby**. W 2005r. bezrobotni bez zawodu stanowili 17,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

TABELA 1. Bezrobotni według dużych grup zawodów w latach 2003 – 2005.

lp	Nazwa grupy zawodowej	Rok 2003		Rok 2004		Rok 2005	
		Bezrobotni		Bezrobotni		Bezrobotni	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
0	Siły zbrojne	10	0,01	21	0,02	65	0,005
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	455	0,3	357	0,2	323	0,2
2	Specjaliści	6 394	3,7	6 188	3,8	6 668	4,4
3	Technicy i inny średni personel	18 201	10,7	19 576	12,1	18 810	12,5
4	Pracownicy biurowi	6 480	3,8	5 398	3,3	4 661	3,1
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	25 536	5,0	23 954	14,8	21 335	20,1
6	Rolnicy, leśnicy ogrodnicy i rybacy	9 644	5,7	9 032	5,6	8 153	5,4
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	48 679	28,6	44 802	27,6	40 267	26,7
8	Operatorzy maszyn i urządzeń	8 206	4,8	7 531	4,6	6 729	4,5
9	Pracownicy przy pracach prostych	20 446	12,0	18 942	11,6	17 023	11,3
10	Bez zawodu	26 379	15,5	26 560	16,4	26 941	17,9
OGÓŁEM		170 430	100	162 361	100	150 910	100

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

Trzecie miejsce przypadło pracownikom usług osobistych i sprzedawcom. W 2003 r. było ich 25 536 osób, w 2004 r. zmalała o 1 582 osoby, a pod koniec 2005 r. zmniejszyła się o 2 619 osób. W sumie w 2005 r. w stosunku do 2003 r. w tej grupie zawodowej liczba bezrobotnych **spadła aż o 4 201 osób**. W 2005 r. bezrobotni wchodzący w skład tej grupy zawodowej stanowili 14,1% ogółu bezrobotnych.

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział obejmuje 11 grup zawodowych, tzw. Grup wielkich, co ilustruje **tabela 2**.

TABELA 2 Bezrobotni – według grup zawodów w latach 2004 - 2005

GRUPY ZAWODÓW	BEZROBOTNI			
	2004 r.	20005 r.	Zmiana liczby bezrobotnych w porównaniu z 2004 r.	
			liczba	%
OGÓŁEM	162 361	150 910	- 11 451	- 7,1
z tego:				
Siły zbrojne	21	65	+ 44	+209,5
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	357	323	- 34	- 9,5
Specjaliści	6 188	6 668	+ 480	+ 7,8
Technicy i inny średni personel	19 576	18 810	- 766	- 3,9
Pracownicy biurowi	5 398	4 661	- 737	- 13,7
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	23 954	21 335	- 2 619	- 10,8
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9 032	8 153	- 879	- 9,7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	44 802	40 267	- 4 535	- 10,1
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7 531	6 729	- 802	- 10,6
Pracownicy przy pracach prostych	8 942	17 023	- 1 919	- 10,1
Bez zawodu	26 560	26 876	+ 295	+ 1,2

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

Wzrost poziomu bezrobocia wystąpił w 3 wielkich grupach zawodowych, tak samo jak w roku 2004. Dotyczy to takich grup zawodowych jak: siły zbrojne - o 44 osoby, tj. aż trzykrotnie; specjaliści – o 480 osób, tj. o 7,8% i bezrobotni bez zawodu – o 295 osób, tj. o 1,2%.. **Niepokoić musi dalszy wzrost liczby bezrobotnych posiadających wykształcenie wyższe.**

Generalnie jednak – nadal trudności ze znalezieniem zatrudnienia mają przede wszystkim osoby o bardzo niskich kwalifikacjach zawodowych. Bezrobotni zaliczani do grupy pracowników przy pracach prostych zajmują piąte miejsce pod względem liczebności. Pod koniec 2005 r. było zarejestrowanych 17 023 osoby z omawianej grupy i w odniesieniu do stanu z końca 2004r. liczebność tej kategorii bezrobotnych spadła o 1 919 osób, tj. o 10,1%, a w stosunku do 2003 r. o 3 423 osoby, tj. o 16,8%.

Największy spadek bezrobocia odnotowano u robotników przemysłowych i rzemieślników- o 4 535 osób, tj. o 10,1% oraz wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców - o 2 619 osób, tj. o 10,8%.

1.1 GRUPA ZAWODOWA: PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY 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 (0,3% ogółu) w regionie.

Pod koniec 2005 r. było zarejestrowanych 323 osoby z omawianej grupy i w odniesieniu do stanu z końca 2004r. liczebność tej kategorii bezrobotnych spadła o 34 osoby, tj. o 9,5%. Wśród wyższych urzędników i kierowników osoby długotrwale bezrobotne stanowiły 46,1% populacji (149 osób).

Najwięcej bezrobotnych występowało pośród kierowników małych przedsiębiorstw (23,2%) w tym blisko trzy piąte (58,7%) była na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Na drugim miejscu uplasowali się kierownicy działu marketingu (11,1%), w tym blisko dwie piąte (38,9%) było na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Trzecia lokata przypadła kierownikom małego przedsiębiorstwa w handlu (10,2%), w tym dwie piąta z nich (39,4%) była na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Dalsze miejsca zajęli:

- kierownicy małego przedsiębiorstwa – usługi biznesu -8,7%,
- kierownicy wewnętrznej jednostki organizacyjnej – 6,2%,
- kierownicy wewnętrznej jednostki organizacyjnej w handlu – 5,0%,
- kierownicy małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce – 4,3%.

TABELA 3. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
10	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY, w tym najliczniej reprezentowani byli:	323	100	149	46,1
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa	75	23,2	44	58,7
123301	Kierownik działu marketingu	36	11,1	14	38,9
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu	33	10,2	13	39,4
131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa – usługi biznesu	28	8,7	17	61,0
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki org.	20	6,2	8	40,0
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki w handlu	16	5,0	4	25,0
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	14	4,3	2	14,3
121103	Prezes	12	3,7	5	41,7
131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	12	3,7	5	41,7
123501	Kierownik działu zaopatrzenia	11	3,4	5	45,5
131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie	10	3,1	6	60,0
123901	Kierownik innej wewnętrznej jednostki	9	2,8	4	44,4
121102	Dyrektor wykonawczy	7	2,2	5	71,4
123201	Kierownik działu osobowego	7	2,2	3	42,9
122101	Kierownik wewnętrznej jednostki w rolnictwie	6	1,9	3	50,0
122301	Kierownik wewnętrznej jednostki w budownictwie	4	1,2	2	50,0
123101	Kierownik działu finansowego	4	1,2	2	50,0
122801	Kierownik wewnętrznej jednostki	4	1,2	0	0,0
131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa	3	0,9	1	33,3
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki	3	0,9	0	0,0
121101	Dyrektor generalny	2	0,6	2	100
122201	Kierownik wewnętrznej jednostki	2	0,6	2	100
121205	Z - ca dyrektora ds. techniczno-produkcyjnych	2	0,6	0	0,0
121201	Zca dyrektora/prezesa ds. rozwoju	1	0,3	1	100
121203	Zca dyrektora d0 spraw marketingu	1	0,3	1	100
111102	Polityk	1	0,3	0	0,0

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. 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 **siódme** miejsce pod względem liczebności. (4,4% ogółu) w regionie. W 2005 roku bezrobotnych o najwyższych kwalifikacjach zawodowych legitymujących się dyplomami wyższych uczelni było 6 668 osób, co stanowi 4,4% ogółu w regionie. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii wzrosła o 480 osób, tj. o 7,8%. Ponad jedną czwartą (25,9%) tej populacji stanowią osoby będące na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych występowało wśród: ekonomistów (1459 osób)- stanowili oni ponad jedną piątą (21,8%), w tym 477 osób (32,7%) to bezrobotni pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy. Na drugim miejscu mamy specjalistów administracji publicznej (382 osoby, w tym 75 osób (19,6%) to długotrwale bezrobotni.

Kolejne pozycje zajęli:

- pedagodzy -368 osób, w tym 48 osób (13,0%) to długotrwale bezrobotni;
- pielęgniarki - 347 osób, w tym aż 157 osób (45,2%) to długotrwale bezrobotne;
- specjaliści ds. marketingu - 339 osób, w tym 60 osób (17,7%) to długotrwale bezrobotni;
- inżynierowie rolnictwa - 165 osób, w tym 37 osób (22,4%) to długotrwale bezrobotni;
- specjaliści ds. organizacji - 165 osób, w tym 18 osób (11,0%), to długotrwale bezrobotni;
- nauczyciele nauczania początkowego -164 osoby, w tym 81osób (.49,4%) to długotrwale bezrobotni;
- politolodzy - 149 osób, w tym 13 osób (8,7%) to długotrwale bezrobotni;
- nauczyciele przedszkola - 139 osób, w tym 62 osoby (44,6%) to długotrwale bezrobotni;
- inżynierzy zootechniki – 100 osób, w tym 17 osób(17,0%) to długotrwale bezrobotni;
- socjolodzy – 91 osób, w tym 8 osób (8,8%) to długotrwale bezrobotni;
- pedagodzy szkolni – 75 osób, w tym 18 osób(24,0%) to długotrwale bezrobotni.

TABELA 4. Specjaliści

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
20	SPECJALIŚCI, w tym najliczniej reprezentowani byli:	6 668	100	1 730	25,9
241102	Ekonomista	1 459	21,8	477	32,7
247901	Specjalista administracji publicznej	382	5,7	75	19,6
244104	Pedagog	368	5,5	48	13,0
224101	Pielęgniarka	347	5,2	157	45,2
241912	Specjalista do spraw marketingu	339	5,1	60	17,7
222105	Inżynier rolnictwa	165	2,5	37	22,4
241915	Specjalista do spraw organizacji	165	2,5	18	11,0
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	164	2,5	81	49,4
244204	Politolog	149	2,2	13	8,7
233201	Nauczyciel przedszkola	139	2,1	62	44,6
213903	Specjalista zastosowań informatycznych	104	1,6	16	15,4
222107	Inżynier zootechniki	100	1,5	17	17,0
244105	Socjolog	91	1,4	8	8,8
235907	Pedagog szkolny	75	1,1	18	24,0
243201	Bibliotekoznawca	68	1,0	39	57,4
232109	Nauczyciel języka polskiego	68	1,0	19	27,9
242904	Prawnik legislator	64	1,0	4	6,3
232120	Nauczyciel religii	62	0,9	23	37,1
222202	Inżynier technologii żywności	62	0,9	17	27,4
242990	Pozostali prawnicy	62	0,9	5	8,1
232108	Nauczyciel języka obcego	61	0,9	14	23,0
241203	Specjalista bankowości	61	0,9	11	18,0
232106	Nauczyciel historii	60	0,9	14	23,3
241204	Specjalista do spraw finansów	59	0,9	12	20,3
224201	Położna	57	0,9	27	47,4
214203	Inżynier budownictwa	56	0,8	9	16,1
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	51	0,8	11	21,6
235908	Wychowawca w placówce oświatowej	50	0,8	21	42,0
247990	Pozostali specjaliści administracji	49	0,7	4	8,2
232110	Nauczyciel matematyki	46	0,7	8	17,4
211301	Chemik	45	0,7	17	37,8
244505	Wychowawca penitencjarny	45	0,7	15	33,3
241403	Zarządca nieruchomości	42	0,6	13	31,0
244302	Filolog - filologia obcojęzyczna	41	0,6	6	14,6
232121	Nauczyciel techniki	39	0,6	12	31,0
213990	Pozostali informatycy	38	0,6	2	5,3
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	37	0,6	8	21,6
222201	Specjalista żywienia człowieka	36	0,5	10	27,8
221102	Biolog	34	0,5	3	8,8
214207	Inżynier inżynierii środowiska	31	0,5	7	22,6
214210	Inżynier inżynierii środowiska	31	0,5	2	6,5
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	30	0,4	12	40,0
214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	29	0,4	11	38,0

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. 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 **czwarte** miejsce pod względem liczebności (12,5% ogółu). w regionie. W 2005 roku było ich 18 810, co stanowi 12,5% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 766 osób, tj. o 4,1%. Co trzecia (30,0%) osoba w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych było wśród asystentów ekonomicznych - 3 089 osób (16,4% ogółu tej zbiorowości), w tym 898 osób (29,1%) to długotrwale bezrobotni. Drugie miejsce przypadło technikom rolnikom - 2 365 osób, (12,6%), w tym 912 osób (38,6%) to długotrwale bezrobotni.

Dalsze pozycje uzyskali:

- technicy mechanicy - 2 078 osób, w tym 505 (24,5%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy budownictwa -1 035 osób, w tym 340 (32,8%) to długotrwale bezrobotni;
- handlowcy - 785 osób, w tym 110 (14,0%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy żywienia - 743 osoby, w tym 144 (19,4%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy technologii odzieży - 602 osoby, w tym 164 (27,2%) to długotrwale bezrobotni;
- samodzielni księgowi - 578 osób, w tym 340 (58,8%) to długotrwale bezrobotni;
- pracownicy administracyjni - 563 osoby, w tym 145 (25,8%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy technologii żywności - 517 osób, w tym 122 (23,6%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy technologii drewna - 472 osoby, w tym 100 osób (21,2%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy informatycy - 436 osób, w tym 64 osoby (14,7%) to długotrwale bezrobotni;
- technicy elektrycy -356 osób, w tym 85 (23,9%) to długotrwale bezrobotni.

TABELA 5. Technicy i inny średni personel

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
30	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL, w tym najliczniej reprezentowani byli:	18 810	100	5 637	30,0
341902	Asystent ekonomiczny	3 089	16,4	898	29,1
321208	Technik rolnik	2 365	12,6	912	38,6
311502	Technik mechanik	2 078	11,0	505	24,3
311204	Technik budownictwa	1 035	5,5	340	32,8
341501	Handlowiec	785	4,2	110	14,0
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	743	3,9	144	19,4
311913	Technik technologii odzieży	602	3,2	164	27,2
343201	Księgowy (samodzielny)	578	3,1	340	58,8
343101	Pracownik administracyjny	563	3,0	145	25,8
321390	Technik technologii żywności	517	2,7	122	23,6
311911	Technik technologii drewna	472	2,5	100	21,2
312102	Technik informatyk	436	2,3	64	14,7
311302	Technik elektryk	356	1,9	85	23,9
321206	Technik ogrodnik	303	1,6	76	25,1
341503	Przedstawiciel handlowy	266	1,4	101	38,0
311503	Technik mechanizacji rolnictwa	265	1,4	56	21,1
311401	Technik elektronik	260	1,4	67	25,8
321204	Technik hodowca zwierząt	242	1,3	111	45,9
346104	Pracownik socjalny	207	1,1	74	35,7
311209	Technik ochrony środowiska	160	0,9	26	16,3
311101	Laborant chemiczny	148	0,8	82	55,4
341401	Organizator obsługi turystycznej	144	0,8	35	24,3
341903	Organizator agrobiznesu	144	0,8	3	2,1
341601	Zaopatrzeniowiec	142	0,8	76	53,5
341404	Organizator usług hotelarskich	136	0,7	10	7,3
321205	Technik leśnik	129	0,7	30	23,3
313104	Fotograf	94	0,5	31	33,0
311208	Technik inżynierii środowiska	84	0,5	36	42,9
311916	Technik transportu kolejowego	84	0,4	32	38,1
311402	Technik telekomunikacji	83	0,4	13	15,7
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	83	0,4	49	59,1
347102	Plastyk	82	0,4	23	28,1
311603	Technik technologii chemicznej	73	0,4	31	42,5
322402	Technik fizjoterapii	72	0,4	12	16,7
342201	Agent celny	64	0,3	12	18,8
311918	Technik włókiennik	62	0,3	38	61,3
311103	Technik analityk	61	0,3	22	36,1
322404	Terapeuta zajęciowy	60	0,3	13	21,7
342190	Pozostali pośrednicy handlowi	57	0,3	17	29,8
311210	Technik urządzeń sanitarnych	53	0,3	16	30,2
331105	Nauczyciel/instruktor zawodu	50	0,3	30	60,0

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. 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 **dziwiaste** miejsce pod względem liczebności (3,1% ogółu) w regionie. W 2005 roku było ich 4 661 osób, co stanowi 3,1% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 737 osób, tj. o 13,7%. Blisko co druga (48,9%) osoba tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: pracowników biurowych – 1 933, tj. 41,5% ogółu tej zbiorowości, w tym 46,8% wśród nich było bez pracy ponad 12 miesięcy. Drugie miejsce przypadło magazynierom - 832 osoby, tj. 17,8% ogółu, w tym 46,9%, to długotrwale bezrobotni.

Dalsze pozycje uzyskali:

- pracownicy ds. finansowych - 368 osób, w tym 224 (61,0%) to długotrwale bezrobotni;
- asystenci rachunkowości - 238 osób, w tym 116 (48,7%) to długotrwale bezrobotni;
- sekretarki - 166 osób, w tym 71 (42,8%) to długotrwale bezrobotni;
- telefonistki - 143 osoby, w tym 97 (67,8%) to długotrwale bezrobotni;
- kasjerzy handlowi - 138 osób, w tym 56 (41,0%) to długotrwale bezrobotni;
- listonosze - 114 osób, w tym 62 (54,4%) to długotrwale bezrobotni;
- recepcjonistki - 112 osób, w tym 47 (42,0%) to długotrwale bezrobotni;
- pracownicy ds. osobowych - 59 osób, w tym 34 (57,6%) to długotrwale bezrobotni;
- asystenci usług pocztowych - 48 osób, w tym 31 (64,6%) to długotrwale bezrobotni;
- pracownicy biura podróży – 47 osób, w tym 21 (44,6%) to długotrwale bezrobotni;
- rejestratorki medyczne – 47 osób, w tym 31 (66,0%) to długotrwale bezrobotni;

TABELA 6. Pracownicy biurowi

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
40	PRACOWNICY BIUROWI, w tym najliczniej reprezentowani byli:	4 661	100	2 277	48,9
419101	Pracownik biurowy	1 933	41,5	905	46,8
413103	Magazynier	832	17,8	390	46,9
412190	Pracownik do spraw finansowych	368	7,9	224	61,0
412102	Asystent rachunkowości	238	5,1	116	48,7
411101	Sekretarka	166	3,6	71	42,8
422301	Telefonistka	143	3,1	97	67,8
421102	Kasjer handlowy	138	2,9	56	41,0
414101	Listonosz	114	2,4	62	54,4
422201	Recepcjonista	112	2,4	47	42,0
419103	Pracownik do spraw osobowych	59	1,3	34	57,6
421301	Asystent usług pocztowych	48	1,0	31	64,6
422103	Pracownik biura podróży	47	1,0	21	44,7
422202	Rejestratorka medyczna	47	1,0	31	66,0
413201	Planista produkcyjny	44	0,9	15	34,1
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	41	0,9	14	34,1
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	36	0,8	19	52,8

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. 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 **trzecie** miejsce pod względem liczebności (14,1% ogółu) w regionie. W 2005 roku było ich 21 335 osób, co stanowi 14,1% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 2 619 osób, tj. o 11,0%. Blisko co druga(47,3%) osoba w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: sprzedawców - 12 795 osób, tj.59,9% ogółu tej zbiorowości, w tym blisko połowa(48,7%) wśród nich było bez pracy ponad 12 miesięcy. Drugie miejsce przypadło kucharzom - 3 489 osób, w tym 41,4%, to długotrwale bezrobotni.

Dalsze pozycje uzyskali:

- kelnerzy - 1 042 osoby, w tym 455 (43,7%) to długotrwale bezrobotni;
- opiekunki domowe - 768 osób, w tym 534 (69,5%) to długotrwale bezrobotni;
- fryzjerzy - 753 osoby, w tym 289 (38,4%) to długotrwale bezrobotni;
- opiekunki dziecięce - 493 osoby, w tym 334 (67,7%) to długotrwale bezrobotni;
- pracownicy usług domowych i pokrewni - 341 osób, w tym 64 (18,8%) to długotrwale bezrobotni;
- bufetowi i barmani - 306 osób, w tym 143 (46,7%) to długotrwale bezrobotni;
- pracownicy ochrony mienia i osób - 265 osób, w tym 93 (35,1%) to długotrwale bezrobotni;
- kucharze małej gastronomii - 182 osoby, w tym 10 (5,5%) to długotrwale bezrobotni.

TABELA 7. Pracownicy usług sobistych i sprzedawcy

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
50	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY, w tym najliczniej reprezentowani byli:	21 335	100	10 096	47,3
522107	Sprzedawca	12 795	59,9	6 232	48,7
512201	Kucharz	3 489	16,3	1 446	41,4
512302	Kelner	1 042	4,8	455	43,7
513301	Opiekunka domowa	768	3,6	534	69,5
514102	Fryzjer	753	3,5	289	38,4
513102	Opiekunka dziecięca	493	2,3	334	67,7
512190	Pracownik usług domowych i pokrew	341	1,6	64	18,8
512301	Bufetowy (barman)	306	1,4	143	46,7
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	265	1,2	93	35,1
512202	Kucharz małej gastronomii	182	0,8	10	5,5
513302	Siostra PCK	178	0,8	123	69,1
513103	Opiekunka dziecięca domowa	174	0,6	119	68,4
513203	Sanitariusz szpitalny	135	0,6	76	56,3
514103	Kosmetyczka	73	0,3	18	24,7
511202	Konduktor	48	0,2	20	41,7

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

1.6 GRUPA ZAWODOWA: ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY

Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy zorientowani na rynek 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

Kor Zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
60	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY, w tym najliczniej reprezentowani byli:	8 153	100	4 370	53,6
611190	Rolnik produkcji roślinnej	1 987	24,3	1 362	68,5
613101	Rolnik produkcji zwierzęcej	1 771	21,7	786	44,4
631102	Robotnik leśny	726	8,9	394	54,3
612990	Hodowca zwierząt	654	8,0	460	70,3
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	518	6,3	205	39,6
611104	Rolnik upraw polowych	480	5,8	238	49,6
621190	Ogrodnik producent warzyw	439	5,3	260	59,2
631101	Drwal	413	5,0	229	55,4
621201	Ogrodnik terenów zieleni	378	4,6	139	36,8
611103	Rolnik upraw mieszanych	283	3,4	108	38,2
621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	124	1,5	53	42,7
632201	Rybak śródlądowy-zbiorniki naturalne	111	1,3	29	26,1
621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	54	0,6	11	20,4

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

Bezrobotni zaliczani do rolników, ogrodników, leśników i rybaków zajmują **szóste** miejsce pod względem liczebności (5,4% ogółu) w regionie. W 2005 roku było ich 8 153 osoby, co stanowi 5,4,% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 879 osób, tj. o 9,7,0%. Co druga (53,6%) osoba w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

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 zdania 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 (26,7%) w regionie. W 2005 roku było ich 40 267 osób, co stanowi 26,7% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 4 535 osób, tj. o 10,1%. Dwie piąte(40,1%) w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: krawców - 4 089 osób, tj.10,1% ogółu tej zbiorowości, w tym 1 773 osoby (43,4%)to długotrwale bezrobotni. Na drugim miejscu uplasowali się murarze -3 728 osób, w tym 1 550 (41,6%) to długotrwale bezrobotni.

Dalsze pozycje uzyskali:

- ślusarze - 2 915 osób, w tym 1 105 (37,9%) to długotrwale bezrobotni;
- szwaczki - 2 242 osoby, w tym 1 293 (57,7%) to długotrwale bezrobotni;
- mechanicy samochodów osobowych - 2 026 osób, w tym 602 (29,7%) to długotrwale bezrobotni;;
- stolarze meblowi - 1 760 osób, w tym 654 (37,2%) to długotrwale bezrobotni;
- piekarze - 1 511 osób, w tym 460 (30,4%) to długotrwale bezrobotni;
- pozostali mechanicy samochodowi – 1 372, w tym 392 (28,6%) to długotrwale bezrobotni;
- stolarze - 1 359 osób, w tym 266 (19,6%) to długotrwale bezrobotni;
- tokarze -1 117 osób, w tym 441 (39,5%) to długotrwale bezrobotni;
- mechanicy pojazdów rolniczych - 1 111 osób, w tym 376 (33,8%) to długotrwale bezrobotni;;

TABELA 9. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
70	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY, w tym najliczniej reprezentowani byli:	40 267	100	16 140	40,1
743304	Krawiec	4 089	10,1	1 773	43,4
712102	Murarz	3 728	9,2	1 550	41,6
722204	Ślusarz	2 915	7,2	1 105	37,9
743604	Szwaczka	2 242	5,5	1 293	57,7
723105	Mechanik samochodów osobowych	2 026	5,0	602	29,7
742207	Stolarz meblowy	1 760	4,3	654	37,2
741203	Piekarz	1 511	3,7	460	30,4
723190	Pozostali mechanicy samochodowi	1 372	3,4	392	28,6
742204	Stolarz	1 359	3,3	266	19,6
722304	Tokarz	1 117	2,7	441	39,5
723306	Mechanik pojazdów rolniczych	1 111	2,7	376	33,8
741201	Cukiernik	1 101	2,7	470	42,7
714101	Malarz budowlany	1 020	2,5	488	47,8
713604	Monter instalacji wodociagowych	939	2,3	347	37,0
712302	Stolarz budowlany	858	2,1	345	52,4
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	594	1,4	228	38,4
723390	Pozostali mechanicy i monterzy	579	1,4	209	36,1
723304	Mechanik maszyn przemysłowych	544	1,3	145	26,7
741104	Rzeźnik wędliniarz	451	1,1	201	44,6
744202	Kaletnik	440	1,0	250	56,8
712501	Meliorant	399	0,9	234	58,6
743702	Tapicer	357	0,8	110	31,0
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	351	0,8	120	34,2
712301	Cieśla	341	0,8	170	50,0

724301	Elektromonter instalacji elektrycz.	330	0,8	137	41,5
712201	Betoniarz	316	0,7	148	46,8
743202	Dziemiur	302	0,7	177	58,6
721202	Spawacz ręczny gazowy	272	0,6	133	48,9
742190	Robotnik przygotowujący drewno	270	0,6	107	39,6
711101	Górník eksploatacji podziemnej	240	0,6	120	50,0
721303	Blacharz samochodowy	238	0,5	58	24,4
712202	Betoniarz zbrojarz	234	0,5	100	42,7
742302	Pilarz	232	0,5	106	45,7
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	229	0,5	47	21,0
713101	Dekarz	225	0,5	100	44,4
724103	Elektromechanik sprzętu AGD	223	0,5	60	27,0
714103	Malarz - tapeciarz	209	0,5	87	41,6
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	182	0,4	83	45,6
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	181	0,4	88	48,6
741105	Ubojowy	155	0,3	70	45,2
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych	154	0,3	67	43,5
712401	Brukarz	148	0,3	57	38,5
721390	Pozostali blacharze	148	0,3	71	48,0
713601	Monter instalacji c.o.	146	0,3	64	43,8
724101	Elektromechanik/pomiary elektrycz.	131	0,3	44	33,6
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	130	0,3	32	24,6
724102	Elektromechanik samochodowy	123	0,3	26	21,1
741103	Rozbieracz-wykrawacz	122	0,3	44	36,1
714201	Lakiernik samochodowy	116	0,2	46	39,7
724290	Pozostali elektromonterzy	115	0,2	43	37,4
711301	Kamieniarz	112	0,2	25	22,3
742205	Stolarz galanterii drzewnej	104	0,2	37	35,6
725201	Monter instalacji -telemonter	101	0,2	51	50,5
713201	Glazurnik	97	0,2	40	41,2
741190	Pozostali masarze i pokrewni	96	0,2	46	47,9
722301	Frezer	94	0,2	42	44,7
712901	Konserwator budynków	93	0,2	41	44,1
712204	Zbrojarz	91	0,2	34	37,4
723302	Mechanik maszyn do obróbki metali	91	0,2	39	42,9
744304	Obuwnik przemysłowy	87	0,2	60	69,0
721102	Formierz odlewnik	86	0,2	46	53,5
743501	Krojczy	86	0,2	45	52,3
713203	Posadzkarz	78	0,1	34	43,6
723102	Mechanik ciągników	78	0,1	31	39,7
713302	Tynkarz	76	0,1	29	38,2
743101	Przędzarsz	73	0,1	44	60,3
723307	Mechanik silników spalinowych	71	0,1	25	35,2
724190	Pozostali elektromechanicy	70	0,1	15	21,4
723310	Monter urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	65	0,1	14	21,2
734502	Introligator poligraficzny	61	0,1	33	54,1
721403	Monter konstrukcji stalowych	60	0,1	30	50,0
723303	Mechanik maszyn górniczych	59	0,1	24	40,7
741101	Garmazer	58	0,1	29	51,8

Źródło Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. 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 (4,4%) w regionie. W 2005 roku było ich 6 729 osób, co stanowi 4,4% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 802 osoby, tj. o 10,1%. Dwie piąte(40,1%) w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: kierowców ciągników rolniczych – 1 437, tj. 21,3% ogółu tej zbiorowości, w tym 693 osoby (48,2%) to długotrwale bezrobotni. Na drugim miejscu uplasowali się kierowcy samochodów ciężarowych – 1 037 osób, w tym 489 (47,2%) to długotrwale bezrobotni.

Dalsze pozycje uzyskali:

- kierowcy samochodów osobowych – 948 osób, w tym 420 (44,3%) to długotrwale bezrobotni;
- palacze kotłów parowych – 262 osoby, w tym 143 (54,6%) to długotrwale bezrobotni;
- operatorzy maszyn i urządzeń przetwarzających owoce i warzywa – 251 osób, w tym 131 (52,2%) to długotrwale bezrobotni;
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich – 228 osób, w tym 118 (51,8%) to długotrwale bezrobotni;
- operatorzy maszyn i urządzeń do robót ziemnych – 145 osób, w tym 76 (52,4%) to długotrwale bezrobotni.

TABELA 10. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
80	OPERATORZY I MIONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ, w tym najliczniej reprezentowani byli:	6 729	100	3 160	47,0
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 437	21,3	693	48,2
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1 037	15,4	489	47,2
832101	Kierowca samochodu osobowego	948	14,0	420	44,3
816206	Palacz kotłów parowych	262	3,8	143	54,6
827504	Operator maszyn przetwarzających owoce	251	3,7	131	52,2
827290	Operator maszyn mleczarskich	228	3,3	118	51,8
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	145	2,1	76	52,4
833401	Kierowca wózków jezdniowych	132	1,9	61	46,2
821190	Operator maszyn do obróbki metali	117	1,7	22	18,8
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych	96	1,4	47	49,0
832201	Kierowca autobusu	92	1,3	40	43,5
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	85	1,2	46	54,1
828390	Monter sprzętu elektrycznego	78	1,1	33	42,3
828204	Monter maszyn elektrycznych	70	1,0	45	64,3
823290	Operator maszyn do prod.tworzyw sztucznych	69	1,0	18	26,1
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	63	0,9	40	63,5
815490	Operator maszyn chemicznych	57	0,8	27	47,4
827806	Operator maszyn do produkcji napojów	53	0,7	37	69,8
811102	Operator koparek i zwalówek	52	0,7	20	38,5
816101	Elektroenergetyk i pokrewni	49	0,7	18	36,7
821203	Operator automaów ceglarsko/betonowych	49	0,7	18	36,7
831204	Nastawniczy	49	0,7	27	55,1
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	46	0,6	14	30,4
828105	Monter maszyn przemysłowych	46	0,6	17	37,0
828190	Monter maszyn mechanicznych	43	0,6	19	44,2
831201	Dróżnik przejazdowy	40	0,5	27	67,5
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	39	0,5	11	28,2
831206	Operator pociągowy	37	0,5	16	43,2
833103	Operator maszyn rolniczych	37	0,5	12	32,4
833308	Operator suwnic (suwnicowy)	35	0,5	14	40,0
815401	Aparatowy procesów chemicznych	34	0,5	17	50,0
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	30	0,4	18	60,0
823104	Wulkanizator	30	0,4	11	36,7

Źródło Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. 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 (11,3%) w regionie. W 2005 roku było ich 17 023 osoby, co stanowi 11,3% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zmalała o 1 919 osób, tj. o 10,1%. Blisko trzy piąte (56,9%) w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Najwięcej bezrobotnych było wśród: sprzątaczek - 3 020 osób, tj. 17,7% ogółu w tej grupie, w tym 1 957 (64,8%) to długotrwale bezrobotni. Na drugim miejscu uplasowali się robotnicy budowlani - 2 878 osób, w tym 1 378 (47,9%) to długotrwale bezrobotni.

Dalsze pozycje uzyskali:

- robotnicy gospodarczy - 2 550 osób, w tym 1 293 (51,0%) to długotrwale bezrobotni;
- robotnicy w przemyśle przetwórczym - 2 213 osoby, w tym 1 278 (57,7%) to długotrwale bezrobotni
- pomoce kuchenne - 896 osób, w tym 472 (52,7%) to długotrwale bezrobotni;
- dozorecy - 890 osób, w tym 586 (65,8%) to długotrwale bezrobotni;
- robotnicy placowi - 632 osoby, w tym 416 (65,8%) to długotrwale bezrobotni;
- palacze pieców zwykłych - 512 osób, w tym 287 (56,1%) to długotrwale bezrobotni;
- salowe - 432 osoby, w tym 271 (62,7%) to długotrwale bezrobotni;
- robotnicy drogowi - 405 osób, w tym 221 (54,6%) to długotrwale bezrobotni;
- pomoce domowe - 235 osób, w tym 181 (77,0%) to długotrwale bezrobotni;
- pakowacze – 231 osób, w tym 126 (54,5%) to długotrwale bezrobotni;
- robotnicy magazynowi – 222 osoby, w tym 105 (47,3%) to długotrwale bezrobotni;
- pokojowe w hotelu – 200 osób, w tym 110 (55,0%) to długotrwale bezrobotni;
- ładowacze – 191 osób, w tym 113 (59,2%) to długotrwale bezrobotni.

TABELA 11. Pracownicy przy pracach prostych

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni		w tym: powyżej 12 miesięcy	
		Liczba	%	Liczba	%
90	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH, w tym najliczniej reprezentowani byli:	17 023	100	9 684	56,9
913207	Sprzątaczką	3 020	17,7	1 957	64,8
931301	Robotnik budowlany	2 878	16,9	1 378	47,9
914103	Robotnik gospodarczy	2 550	14,9	1 293	51,0
932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	2 213	13,0	1 278	57,7
913204	Pomoc kuchenna	896	5,2	472	52,7
915202	Dozorca	890	5,2	586	65,8
916201	Robotnik placowy	632	3,7	416	65,8
913202	Palacz pieców zwykłych	512	3,0	287	56,1
913206	Salowa	432	2,5	271	62,7
931203	Robotnik drogowy	405	2,3	221	54,6
913101	Pomoc domowa	235	1,3	181	77,0
932103	Pakowacz	231	1,3	126	54,5
933104	Robotnik magazynowy	222	1,3	105	47,3
913203	Pokojowa (w hotelu)	200	1,1	110	55,0
933102	Ładowacz	191	1,1	113	59,2
931201	Kopacz	171	1,0	95	55,6
915206	Woźny	143	0,8	99	69,2
921190	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie	140	0,8	52	37,1
913302	Praczką	119	0,7	82	68,9
913303	Prasowaczka (ręczna)	105	0,6	51	48,6
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli	94	0,5	56	59,6
915204	Portier	83	0,4	60	72,3
921101	Pomocniczy robotnik polowy	67	0,3	48	71,6
916202	Zamiatacz	63	0,3	39	61,9
915106	Konwojent	55	0,3	31	56,4
914101	Gospodarz domu	54	0,3	33	61,1
932101	Konserwator części	51	0,3	24	47,1
931205	Robotnik torowy	39	0,2	30	76,9

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

* * *

Bezrobotni bez zawodu zajmują **drugie** miejsce pod względem liczebności (17,9%) w regionie. W 2005 roku było ich 26 941 osób, co stanowi 17,9% ogółu bezrobotnych. W odniesieniu do 2004r. liczebność tej kategorii zwiększyła się o 360 osób, tj. o 1,4%. Jedna piąta(21,0%) w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

Ogółem w 2005 r. było 150 910 bezrobotnych. W odniesieniu do 2004 r. liczebność tej kategorii zmniejszyła się o 11 451 osób, tj. o 6,9%. Blisko dwie piąte (39,0%) w tej grupie pozostawała na bezrobociu ponad 12 miesięcy.

1.10. RANKING PIERWSZYCH DWUSTU ZAWODÓW WG LICZBY BEZROBOTNYCH

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

Bezrobotni posiadający zawody, wymienione w tabeli 12, w 2005 r. stanowili 76,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych – 150 910 osób. W odniesieniu do stanu z roku 2004 liczba zarejestrowanych bezrobotnych w nw. zawodach spadła o 13 106 osób, tj. o 2,7%.

Poziom bezrobocie wzrósł w 47 zawodach - najwięcej w takich jak:

- 1/. kucharz małej gastronomii - o 175,8%;
- 2/. organizator agrobiznesu – o 82,3%;
- 3/. Socjolog - o 51,7%;
- 4/. inżynier technologii żywności - o 34,8%;
- 5/. inżynier zootechniki – o 31,6%;
- 6/. pedagog – o 31,0%;
- 7/. technolog robót wykończeniowych w budownictwie - o 30,1%;
- 8/. technik telekomunikacji – o 27,7%;
- 9/. handlowiec – o 26,2%;
- 10/. stolarz - o 22,9%;
- 11/. organizator usług hotelarskich – o 21,4%;
- 12/. technik żywienia gospodarstwa domowego – o 20,2%.

W 153 zawodach liczba bezrobotnych zmniejszyła się - najwięcej w takich jak:

- 1/. spawacz ręczny łukiem elektrycznym – o 45,4%;
- 2/. robotnik leśny – o 41,6%;
- 3/. specjalista zastosowań informatyki – o 41,2%;
- 4/. elektromonter – elektryk zakładowy – o 38,7%;
- 5/. mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych – o 36,9%;
- 6/. betoniarz zbrojarz – o 29,7%;
- 7/. pedagog szkolny – o 27,9%;
- 8/. spawacz ręczny gazowy - o 27,8%;
- 9/. mechanik pojazdów samochodowych – o 27,6%.

TABELA 12. Ranking pierwszych dwustu zawodów według liczby bezrobotnych

Lp	Kod zawodu	NAZWA ZAWODU	Liczba bezrobotnych 2004 r.	Liczba bezrobotnych 2005 r.	Zmiana liczby bezrobotnych w porównaniu z 2004r.	
					Liczba	%
1	522107	Sprzedawca	14 588	12 795	-1 793	-12,3
2	743304	Krawiec	4 359	4 089	-270	-6,2
3	712102	Murarz	4 416	3 728	-688	-15,6
4	512201	Kucharz	4 031	3 489	-542	-13,4
5	341902	Asystent ekonomiczny	2 895	3 062	167	5,8
6	913207	Sprzątacza	3 320	3 020	-300	-9,0
7	931301	Robotnik budowlany	3 477	2 878	-599	-17,2
8	722204	Ślusarz	3 274	2 963	-311	-9,5
9	914103	Robotnik gospodarczy	2 578	2 549	-29	-1,1
10	321208	Technik rolnik	2 542	2 365	-177	-7,0
11	743604	Szwaczka	2 612	2 245	-367	-14,1
12	723105	Mechanik samochodu osobowego	2 159	2 001	-158	-7,3
13	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2 198	2 001	-197	-9,0
14	311502	Technik mechanik	2 101	1 990	-111	-5,3
15	611190	Rolnik produkcji roślinnej	2 240	1 987	-253	-11,3
16	419101	Pracownik biurowy	2 284	1 933	-351	-15,4
17	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1 773	1 771	-2	-0,1
18	742207	Stolarz meblowy	2 155	1 760	-395	-18,3
19	741203	Piekarz	1 601	1 533	-68	-4,2
20	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 506	1 437	-69	-4,6
21	742204	Stolarz	1 106	1 359	253	22,9
22	723190	Mechanik pojazdów samochodowych	1 860	1 347	-513	-27,6
23	241102	Ekonomista	1 618	1 461	-157	-9,7
24	723306	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	1 207	1 111	-96	-8,0
25	722304	Tokarz	1 154	1 111	-43	-3,7
26	741201	Cukiernik	1 198	1 106	-92	-7,7
27	512302	Kelner	1 172	1 049	-123	-10,5
28	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1 205	1 037	-168	-13,9
29	311204	Technik budownictwa	1 094	1 036	-58	-5,3
30	714101	Malarz budowlany	1 187	1 016	-171	-14,4
31	832101	Kierowca samochodu osobowego	1 224	951	-273	-22,3
32	913204	Pomoc kuchenna	939	896	-43	-4,6
33	915202	Dozorca	1 068	890	-178	-16,7
34	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	1 059	860	-199	-18,8
35	712302	Stolarz budowlany	1 043	858	-185	-17,7
36	413103	Magazynier	936	832	-104	-11,1
37	341501	Handlowiec	622	785	163	26,2
38	513301	Opiekunka domowa	954	768	-186	-19,5
39	514102	Fryzjer	787	763	-24	-3,0
40	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	618	743	125	20,2
41	631102	Robotnik leśny	1 253	732	-521	-41,6

42	513102	Opiekunka dziecięca	777	667	-110	-14,2
43	612990	Hodowca zwierząt	875	648	- 227	-25,9
44	916201	Robotnik placowy	698	632	-66	-9,5
45	321390	Technik technologii żywności	621	618	-3	-0,5
46	311913	Technik technologii odzieży	537	602	65	12,1
47	343101	Pracownik administracyjny	509	602	93	18,3
48	412190	Pracownik finansowo-statystyczny	731	606	-125	-17,1
49	724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	969	594	-375	-38,7
50	723390	Mechanik - monter maszyn i urządzeń	686	579	-107	-15,6
51	343201	Księgowy (samodzielny)	687	578	-109	-15,9
52	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	862	544	-318	-36,9
53	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	610	518	-92	-15,1
54	913202	Palacz pieców zwykłych	604	512	-92	-15,2
55	611104	Rolnik upraw polowych	551	480	-71	-12,9
56	311911	Technik technologii drewna	490	472	-18	-3,7
57	741104	Rzeźnik wędliniarz	524	451	-73	-13,9
58	744202	Kaletnik	464	443	-21	-4,5
59	312102	Technik informatyk	445	441	-4	-0,9
60	621190	Producent warzyw i kwiatów	579	439	-140	-24,2
61	913206	Salowa	491	433	-58	-11,8
62	247901	Specjalista administracji publicznej	387	431	44	11,4
63	631101	Drwal	469	413	-56	-11,9
64	931203	Robotnik drogowy	489	412	-77	-15,7
65	712501	Meliorant	449	399	-50	-11,1
66	621201	Ogrodnik terenów zieleni	388	378	-10	-2,6
67	311302	Technik elektryk	438	377	-61	-13,9
68	244104	Pedagog	281	368	87	31,0
69	743702	Tapicer	384	357	-27	-7,0
70	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	364	351	-13	-3,6
71	224101	Pielęgniarka	428	346	-82	-19,2
72	512190	Pracownik usług domowych i pokrewnych	360	341	-19	-5,3
73	712301	Cieśla	418	341	-77	-18,4
74	341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	318	341	23	7,2
75	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	324	339	15	4,6
76	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	371	330	-41	-11,1
77	712201	Betoniarz	333	308	-25	-7,5
78	512301	Bufetowy (barman)	318	306	-12	-3,8
79	321206	Technik ogrodnik	314	304	-10	-3,2
80	743202	Dziemięciarz	305	303	-2	-0,7
81	742190	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	288	303	15	5,2
82	611103	Rolnik upraw mieszanych	357	283	-74	-20,7
83	721202	Spawacz ręczny gazowy	378	273	-105	-27,8
84	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	351	268	-83	-23,6

85	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	249	265	16	6,4
86	816206	Palacz kotłów parowych	303	262	-41	-13,5
87	311401	Technik elektroniki	275	260	-15	-5,5
88	827504	Operator maszyn do przetwórstwa owoców i warzyw	273	252	-21	-7,7
89	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	460	251	-209	-45,4
90	321204	Technik hodowca zwierząt	274	242	-32	-11,7
91	721303	Blacharz samochodowy	218	238	20	9,2
92	412102	Asystent rachunkowości	262	238	-24	-9,2
93	913101	Pomoc domowa	267	235	-32	-12,0
94	712202	Betoniarz zbrojarz	333	234	-99	-29,7
95	742302	Pilarz	261	232	-29	-11,1
96	932103	Pakowacz	257	231	-26	-10,1
97	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	176	229	53	30,1
98	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	274	228	-46	-16,8
99	713101	Dekarz	246	225	-21	-8,5
100	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	219	223	4	1,8
101	932190	Robotnik w przemyśle - prace proste	247	218	-29	-11,7
102	933104	Robotnik magazynowy	207	217	10	4,8
103	714103	Malarz - tapeciarz	266	209	-57	-21,4
104	214290	Inżynier budownictwa i inżynierii środowiska	262	208	-54	-20,6
105	346104	Pracownik socjalny	216	207	-9	-4,2
106	913203	Pokojowa (w hotelu)	211	200	-11	-5,2
107	933102	Ładowacz	192	196	4	2,1
108	512202	Kucharz małej gastronomii	66	182	116	175,8
109	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	229	182	-47	-20,5
110	513302	Siostra PCK	199	178	-21	-10,6
111	341401	Organizator obsługi turystycznej	167	177	10	6,0
112	931201	Kopacz	211	171	-40	-19,0
113	222105	Inżynier rolnictwa	176	167	-9	-5,1
114	411101	Sekretarka	215	166	-49	-22,8
115	241915	Specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	153	165	12	7,8
116	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	216	164	-52	-24,1
117	311209	Technik ochrony środowiska	176	160	-16	-9,1
118	741105	Ubojowy	156	155	-1	-0,6
119	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych	175	154	-21	-12,0
120	724290	Elektromonter maszyn i urządzeń	152	154	2	1,3
121	721390	Pozostali blacharze	191	151	-40	-20,9
122	244204	Politolog	139	149	10	7,2
123	311101	Laborant chemiczny	173	148	-25	-14,5
124	712401	Brukarz	201	148	-53	-26,4

125	421102	Kasjer handlowy	140	148	8	5,7
126	713601	Monter instalacji "co" i ciepłej wody	192	146	-46	-24,0
127	915206	Woźny	154	145	-9	-5,8
128	341903	Organizator agrobiznesu	79	144	65	82,3
129	422301	Telefonistka	184	143	-41	-22,3
130	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	156	143	-13	-8,3
131	341601	Zaopatrzeniowiec	154	143	-11	-7,1
132	921190	Robotnik pomocniczy w rolnictwie	310	316	6	1,9
133	233201	Nauczyciel przedszkola	142	138	-4	-2,8
134	341404	Organizator usług hotelarskich	112	136	24	21,4
135	513203	Sanitariusz szpitalny	149	135	-14	-9,4
136	833401	Kierowca operator wózków	164	132	-32	-19,5
137	724101	Elektromechanik - elektryczne przyrządy pomiarowe	176	131	-45	-25,6
138	321205	Technik leśnik	117	129	12	10,3
139	621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	137	124	-13	-9,5
140	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	103	123	20	19,4
141	714201	Lakiernik samochodowy	135	122	-13	-9,6
142	741103	Rozbieracz-wykrawacz	145	122	-23	-15,9
143	827202	Operator maszyn do produkcji wyrobów mlecznych	109	120	11	10,1
144	913302	Pracznica	132	119	-13	-9,8
145	414101	Listonosz	130	114	-16	-12,3
146	711301	Kamieniarz	102	112	10	9,8
147	422201	Recepcjonista	129	112	-17	-13,2
148	632201	Rybak śródlądowy/zbiorniki naturalne	112	111	-1	-0,9
149	827201	Operator maszyn do obróbki surowca mleczarskiego	106	108	2	1,9
150	913303	Prasowaczka (ręczna)	137	105	-32	-23,4
151	213903	Specjalista zastosowań informatyki	177	104	-73	-41,2
152	742205	Stolarz galanterii drzewnej	126	104	-22	-17,5
153	725201	Monter instalacji - telemonter	118	101	-17	-14,4
154	222107	Inżynier zootechniki	76	100	24	31,6
155	713201	Glazurnik	120	97	-23	-19,2
156	741190	Pozostali masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	104	96	-8	-7,7
157	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	123	96	-27	-22,0
158	313104	Fotograf	104	95	-9	-8,7
159	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	92	94	2	2,2
160	722301	Frezer	102	94	-8	-7,8
161	832201	Kierowca autobusu	116	94	-22	-19,0
162	712901	Konserwator budynków	113	93	-20	-17,7
163	244105	Socjolog	60	91	31	51,7

164	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	114	91	-23	-20,2
165	712204	Zbrojarz	99	91	-8	-8,1
166	744304	Obuwnik przemysłowy	101	87	-14	-13,9
167	311603	Technik technologii chemicznej	80	86	6	7,5
168	721102	Formierz odlewnik	96	86	-10	-10,4
169	743501	Krojczy	103	86	-17	-16,5
170	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	89	85	-4	-4,5
171	347102	Plastyk	84	85	1	1,2
172	311916	Technik transportu kolejowego	75	84	9	12,0
173	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	109	84	-25	-22,9
174	311402	Technik telekomunikacji	65	83	18	27,7
175	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	86	83	-3	-3,5
176	833390	Maszynista/operator urządzeń dźwigowo-transportowych	97	82	-15	-15,5
177	915204	Portier	97	81	-16	-16,5
178	723102	Mechanik ciągników	94	78	-16	-17,0
179	713203	Posadzkarz	82	78	-4	-4,9
180	713302	Tynkarz	75	76	1	1,3
181	235907	Pedagog szkolny	104	75	-29	-27,9
182	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa	103	75	-28	-27,2
183	743101	Przędzacz	80	73	-7	-8,8
184	514103	Kosmetyczka	82	73	-9	-11,0
185	743206	Tkacz	93	71	-22	-23,7
186	723307	Mechanik silników spalinowych	80	71	-9	-11,3
187	322402	Technik fizjoterapii	65	71	6	9,2
188	243201	Bibliotekoznawca	65	70	5	7,7
189	724190	Elektromonter maszyn	242	180	-62	-25,6
190	232109	Nauczyciel języka polskiego	72	68	-4	-5,6
191	723310	Instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	56	65	9	16,1
192	921101	Pomocniczy robotnik polowy	70	65	-5	-7,1
193	342201	Agent celny	78	64	-14	-17,9
194	311103	Technik analityk	73	64	-9	-12,3
195	242904	Prawnik legislator	73	64	-9	-12,3
196	916202	Zamiatacz	64	63	-1	-1,6
197	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	53	63	10	18,9
198	232120	Nauczyciel religii	54	62	8	14,8
199	311918	Technik włókiennik	64	62	-2	-3,1
200	222202	Inżynier technologii żywności	46	62	16	34,8

Na czele klasyfikacji zawodów i specjalności bezrobotnych w 2005r. - podobnie jak w latach poprzednich - znalazły się osoby posiadające niskie kwalifikacje zawodowe.

W rankingu zawodów bezrobotnych niezmiennie pierwsze miejsce pod względem liczebności **zajmują sprzedawcy**. W 2005 r. zarejestrowało się **12 795** bezrobotnych poszukujących pracy w tym zawodzie. Jednak z roku na rok populacja ta maleje - w odniesieniu do 2004 r. **spadła o 1 793 osoby, tj. o 12,3%**. Drugie miejsce przypadło kucharzom – **3 489** bezrobotnych (spadek **o 542** osoby, tj. o 13,4%).

Pierwsze miejsce wśród zawodów nierobotniczych zajął w 2005 r. zawód: **asystent ekonomiczny** – pozycja 5 w rankingu. W 2005 r. zarejestrowanych było **3 062** bezrobotnych w tym zawodzie, tj. **o 167 osób (5,8%) więcej niż w 2004r.** Stanowili oni 2,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

W grupie wyższych urzędników i kierowników czołowe miejsce w rankingu zajęli:

- kierownik małego przedsiębiorstwa – 75 bezrobotnych(spadek o 28 osób, tj. o 27,2%) – pozycja 182.

W dwusetnej punktacji bezrobotnych znalazło się 19 zawodów z grupy specjalistów.

Wciąż pierwszą lokatę z grupy osób posiadających wykształcenie wyższe zajmują **ekonomiści**. Znajdują się oni na 23 pozycji. W 2005 r. zarejestrowało się 1 461 osób posiadających ten zawód. W odniesieniu do 2004 r. liczba bezrobotnych ekonomistów spadła o 157 osób, tj. o 9,7%.

Dalsze miejsca, z grupy specjalistów, zajmują tacy bezrobotni jak:

- **specjalista administracji publicznej – 431 bezrobotnych (wzrost o 44 osoby, tj. o 11,4%) – pozycja 62 w rankingu;**
- **pedagog – 368 bezrobotnych (wzrost o 87 osób, tj. o 31,0%) - pozycja 68;**
- **pielęgniarka – 346 bezrobotnych (spadek o 82 osoby, tj. o 19,2%) - pozycja 71;**
- **specjalista ds. marketingu i handlu (wzrost o 15 osób, tj. o 4,6%) - pozycja 75;**
- **inżynier budownictwa i inżynierii środowiska-208 bezrobotnych (spadek o 54 osoby, tj. o 20,6%) - pozycja 104;**
- **inżynier rolnictwa- 167 bezrobotnych (spadek o 9 osób, tj. o 5,1%) - pozycja 113;**
- **specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 165 bezrobotnych (wzrost o 12 osób, tj. o 7,8%) - pozycja 115;**
- **nauczyciel nauczania początkowego- 164 bezrobotnych (spadek o 52 osoby, tj. o 24,1%) – pozycja 116 na liście bezrobotnych;**

- **politolog- 149 bezrobotnych (wzrost o 10 osób, tj. o 7,2%) - pozycja 122;**
- nauczyciel przedszkola – 138 bezrobotnych (spadek o 4 osoby, tj. o 2,8%) - pozycja 133;
- specjalista zastosowań informatyki – 104 bezrobotnych (spadek o 73 osoby, tj. o 41,2%) - pozycja 151 na liście bezrobotnych;
- inżynier zootechniki- 100 bezrobotnych (spadek o 24 osoby, tj. o 31,6%) - pozycja 154;
- pedagog szkolny – 75 bezrobotnych (spadek o 29 osób, tj. o 27,9%) - pozycja 181;
- bibliotekoznawca- 70 bezrobotnych (spadek o 5 osób, tj. o 7,7%) - pozycja 188;
- nauczyciel języka polskiego – 68 bezrobotnych (spadek o 4 osoby, tj. o 5,6%) - pozycja 190;
- **inżynier technologii żywności – 62 bezrobotnych (wzrost o 16 osób, tj. o 34,8%) - pozycja 200**

W populacji bezrobotnych techników i innego średniego personelu czołowe miejsce w rankingu zajęli:

- **asystent ekonomiczny – 3 062 bezrobotnych (wzrost o 167 osób, tj. o 5,8%) – pozycja 5;**
- technik rolny – 2 365 bezrobotnych (spadek o 177 osób, tj. o 7,0%) – pozycja 10;
- technik mechanik – 1 990 bezrobotnych (spadek o 111 osób, tj. o 5,3%) – pozycja 14;
- technik budownictwa – 1 036 bezrobotnych (spadek o 58 osób, tj. o 5,3%) - pozycja 29;
- **handlowiec – 785 bezrobotnych (wzrost o 163 osoby, tj. o 26,2%) – pozycja 37;**
- **technik żywienia i gospodarstwa domowego – 743 bezrobotnych (wzrost o 125, tj. o 20,2% - pozycja 40 w rankingu.**

W grupie pracowników biurowych czołowe miejsca w rankingu zajęli:

- technik prac biurowych – 1 933 bezrobotnych (spadek o 351 osób, tj. o 15,4%) – pozycja 16;
- magazynier – 832 bezrobotnych (spadek o 104 osoby, tj. o 11,1%) – pozycja 36;
- pracownik ds. finansowo-statystycznych – 606 bezrobotnych (spadek o 125 osób, tj. o 17,1%) – pozycja 48;
- asystent rachunkowości – 238 bezrobotnych (spadek o 24 osoby, tj. o 9,2%) – pozycja 92.

W grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców czołowe miejsce zajęli:

- sprzedawca – 12 795 bezrobotnych (spadek o 1 793 osoby, tj. o 12,3%) - pozycja 1;
- kucharz – 3 489 bezrobotnych (spadek o 542 osoby, tj. o 13,4%) – pozycja 4;
- kelner – 1 049 bezrobotnych (spadek o 123 osoby, tj. o 10,5%) – pozycja 27;
- opiekunka domowa – 768 bezrobotnych (spadek o 186 osób, tj. o 19,5%) – pozycja 38;
- fryzjer – 763 bezrobotnych (spadek o 24 osoby, tj. o 3,0%) – pozycja 39.

W grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków czołowe miejsce w rankingu zajęli:

- rolnik produkcji roślinnej – 1 987 bezrobotnych (spadek o 253 osoby, tj. o 11,3%) – pozycja 15 w rankingu;
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej - 1 771 bezrobotnych (spadek o 2 osoby, tj. o 0,1%) - pozycja 17;
- robotnik leśny – 732 bezrobotnych (spadek o 521 osób, tj. o 41,6%)-pozycja 41;
- hodowca zwierząt – 648 bezrobotnych (spadek o 227 osób, tj. o 25,9%) – pozycja 43.

W grupie robotników przemysłowych i rzemieślników czołowe miejsce w rankingu zajęli:

- krawiec– 4 089 bezrobotnych (spadek o 270 osób, tj. o 6,2%) - pozycja 2;
- murarz - 3 728 bezrobotnych (spadek o 688 osób, tj. o 15,6%) - pozycja 3;
- ślusarz - 2 963 bezrobotnych (spadek o 311 osób, tj. o 9,5%) - pozycja 8;
- szwaczka - 2 245 bezrobotnych (spadek o 367 osób, tj. o 14,1%) - pozycja 11;
- mechanik samochodów osobowych - 2 001 bezrobotnych (spadek o 158 osób, tj. o 7,3%) – pozycja 12 na liście;
- stolarz meblowy – 1 760 bezrobotnych (spadek o 395 osób, tj. o 18,3%) - pozycja 18;
- piekarz – 1 533 bezrobotnych (spadek o 68 osób, tj. o 4,2%) - pozycja 19;
- stolarz – 1 359 bezrobotnych (wzrost o 253 osoby, tj. o 22,9%) - pozycja 21;**
- mechanik pojazdów samochodowych – 1 347 bezrobotnych (spadek o 513 osób, tj. o 27,6%) - pozycja 22;
- tokarz – 1 111 bezrobotnych (spadek o 43 osoby, tj. o 3,7%) - pozycja 25

W zbiorowości operatorów i monterów maszyn i urządzeń czołowe miejsce w rankingu zajęli:

- kierowca ciągnika rolniczego – 1 437 bezrobotnych (spadek o 69 osób, tj. o 4,6% - pozycja 20;
- kierowca samochodu ciężarowego – 1 037 bezrobotnych (spadek o 168 osób, tj. o 13,9%) – pozycja 28 na liście;
- kierowca samochodu osobowego – 951 bezrobotnych(spadek o 273 osoby, tj. o 22,3%) - pozycja 31;
- palacz kotłów parowych – 262 bezrobotnych (spadek o 41 osób, tj. o 13,5%) - pozycja 86;

II. OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

W 2005 roku do powiatowych urzędów pracy zgłoszono w sumie 45 250 ofert pracy, to jest o 4 674 oferty więcej aniżeli w analogicznym okresie 2004 roku. - wzrost o ponad jedną dziesiątą (11,5%). W okresie ostatnich pięciu lat liczba ofert pracy zwiększyła się ponad dwukrotnie; z 21 452 oferty w 2001r. do 45 250 ofert w 2005r. Trzeba jednak mocno podkreślić, iż ponad połowa ofert pracy była subsydiowana ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego.

Nadal mamy do czynienia ze zjawiskiem, iż liczba ofert pracy (45 250 ofert) nie pokrywa zapotrzebowania wynikającego z liczby bezrobotnych (150 910 osób).

Cecha charakterystyczną w strukturze zgłoszonych ofert pracy jest ich większa ilość odnosząca się do stanowisk robotniczych niż nierobotniczych.

Analiza zgłoszonych ofert pracy – **tabela 13** - pozwala na stwierdzenie, iż w omawianym okresie najwięcej ofert pracy adresowanych było do:

- 1). pracowników przy pracach prostych - 27,4%;
- 2). robotników przemysłowych i rzemieślników – 19,%;
- 3). pracowników usług osobistych i sprzedawców – 14,7%;
- 4). techników i innego średniego personelu - 14,0%;
- 5). pracowników biurowych -11,8%.

Najmniej ofert pracy przeznaczonych było dla:

- 6). przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników – 0,25%;
- 7). rolników, ogrodników, leśników i rybaków - 0,73%;
- 8). specjalistów – 5,3%;
- 9). operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 6,4%.

TABELA 13. Oferty pracy według dużych grup zawodów w latach 2003 -2005

Lp	Nazwa grupy zawodowej	2003 r.		2004 r.		2005 r.	
		ofert pracy		oferty pracy		oferty pracy	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
0	Siły zbrojne	-	-	2	0,005	1	0,002
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	153	0,4	120	0,3	148	0,3
2	Specjaliści	2 018	5,0	2 131	5,3	2 428	5,4
3	Technicy i inny średni personel	4 649	11,4	5 523	13,6	6 773	15,0
4	Pracownicy biurowi	3 705	9,1	4 547	11,2	5 212	11,5
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	5 046	12,4	5 166	12,7	6 697	14,8
6	Rolnicy, leśnicy ogrodnicy i rybacy	496	1,2	317	0,8	255	0,6
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9 212	22,6	9 229	22,7	9 702	21,4
8	Operatorzy maszyn i urządzeń	2 781	6,7	2 738	6,7	2 991	6,6
9	Pracownicy przy pracach prostych	11 572	28,3	10 292	25,4	10 854	24,0
10	Bez zawodu	1 194	2,9	511	1,3	189	0,4
OGÓŁEM		40 826	100	40 576	100	45 250	100

Zródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

Analiza danych zawartych w tabeli 13 pozwala stwierdzić, że w strukturze ofert pracy od trzech lat największa jej liczba przypada pracownikom przy pracach prostych. W 2005 r. dla tej grupy zawodowej przypadało 10 854 ofert pracy, tj. o 562 oferty więcej (5,5%) niż w 2004 r. Stanowi to blisko jedną piątą(24,0%) wszystkich ofert pracy w regionie.

Drugie miejsce zajmują robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Dla nich w 2005r. było 9 702 oferty pracy - wzrost o 473 tj. o 5,1%. Stanowi to ponad jedną piątą (21,4%) wszystkich ofert pracy w województwie..

Trzecia lokata przypadła technikom i innemu średniemu personelowi. W 2005r. dla tej populacji było 6 773 ofert pracy – wzrost o 1 250, tj. o 22,6%. Stanowi to 15,0% wszystkich ofert pracy.

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział obejmuje 11 grup zawodowych, tzw. grup wielkich, co ilustruje **tabela 14**

TABELA 14 Oferty pracy – według grup zawodów w latach 2004 - 2005

GRUPY ZAWODÓW	OFERTY PRACY			
	2004 r.	20005 r.	Zmiany liczby ofert pracy w porównaniu z 2004 r.	
			liczba	%
OGÓŁEM	40 576	45 250	+ 4 674	+ 11,5
z tego:				
Siły zbrojne	2	1	- 1	- 50,0
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	120	148	+ 28	+ 23,3
Specjaliści	2 131	2 428	+ 297	+13,9
Technicy i inny średni personel	5 523	6 773	+ 1 250	+ 22,6
Pracownicy biurowi	4 547	5 212	+ 665	+14,6
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	5 166	6697	+ 1 531	+ 29,6
Rolnicy,ogrodnicy,lesnicy i rybacy	317	255	- 62	- 19,6
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	9 229	9 702	+ 473	+ 5,1
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2 738	2 991	+ 253	+ 9,2
Pracownicy przy pracach prostych	10 292	10 854	+ 562	+ 5,5
Bez zawodu	511	189	- 322	- 62,9

Źródło: Sprawozdawczość nr.1 MGPIPS – załącznik 3. Obliczenia własne.

Odnotowany wzrost poziomu ofert pracy wystąpił w 8 wielkich grupach zawodowych, tak samo jak w roku 2004. Dotyczy to takich grup zawodowych jak: wyżsi urzędnicy i kierownicy – o 28 ofert; tj. o 23,3% specjaliści – o 297 ofert, tj. o 14,0%; technicy i inny średni personel – o 1 250, tj. o 22,6%; pracownicy biurowi- o 665 ofert, tj. o14,6%; pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – o 1 531 ofert, tj. o 29,6%; robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 473 oferty, tj. o 5,1% oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - o 253 oferty, tj. o 9,2%.

W trzech wielkich grupach zawodów nastąpił spadek ofert pracy. Są to: siły zbrojne – o 1 ofertę; rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – o 62 oferty, tj. o 19,6% i bezrobotni bez zawodu – o 322 oferty, tj. o 62,9%. Te grupy zawodowe mają największe trudności ze znalezieniem zatrudnienia.

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 roku 2005, 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 2005 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 2005 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 URZĘDNIICY I KIEROWNICY A OFERTY PRACY

TABELA 15. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy a oferty.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni 2005r	Oferty pracy zgłoszone w okresie sprawozdawczym	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,I}^k$)*
10	Kierownicy dużych, średnich i małych organizacji, w tym najwięcej ofert pracy miał:	323	148	0,46
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	16	28	1,75
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	36	19	0,53
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowani	75	14	0,19
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	33	12	0,36
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	20	10	0,50
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	11	10	0,91
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	8	10	1,25
121103	Prezes	12	7	0,58
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	13	6	0,46
121102	Dyrektor wykonawczy	7	6	0,86
123101	Kierownik działu finansowego i adm.	4	6	1,50
131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	12	5	0,42
122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	4	4	1,00
131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	2	MAX

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

W 2005 roku dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników było łącznie 148 ofert pracy, co stanowi 0,3% ich ogółu w regionie – tabela 15.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 28 ofert pracy, tj. 18,9% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało kierownikom wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym(18,9%);

Na drugim miejscu znaleźli się kierownicy działów marketingu i sprzedaży - 19 ofert pracy, tj.12,8%.

Dalsze miejsca przypadły:

- kierownikom małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym – 14 ofert pracy, tj.9,5%;
- kierownikom działów zaopatrzenia i dystrybucji – 10 ofert pracy, tj. 6,8%;
- kierownikom małego przedsiębiorstwa gastronomii, hotelarstwie i turystyce, dyrektorom wykonawczym i kierownikom działów finansowo-administracyjnych – 6 ofert pracy, tj.4,1%;
- kierownikom małego przedsiębiorstwa w budownictwie – 5 ofert pracy, tj. 3,4%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- kierownicy wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności oraz kierownicy działów badawczo-rozwojowych– wskaźnik uzyskania zatrudnienia = MAX, tzn., że w obu tych grupach nie było bezrobotnych a były oferty pracy;
- kierownicy małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych – wskaźnik uzyskania zatrudnienia = 2, tzn., że na jednego bezrobotnego przypadały dwie oferty pracy;
- kierownicy wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym – wskaźnik = 1,8;
- kierownicy działu finansowego i administracyjnego – wskaźnik = 1,3;
- kierownicy małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności – wskaźnik = 1,0.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych:

- kierowników małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu;
- kierowników małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie;
- kierowników wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce;
- dyrektorów generalnych, prezesów i ich zastępców;
- polityków i parlamentarzystów.

2.2. SPECJALIŚCI A OFERTY PRACY

TABELA 16. Specjaliści a oferty pracy

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni w 2005r.	Oferty pracy zgłoszone w 2005r.	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
20	SPECJALIŚCI, w tym najwięcej ofert pracy miał:	6 668	2 428	0,36
232108	Nauczyciel języka obcego	61	169	2,77
235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowaw.	50	148	2,96
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	339	143	0,42
224101	Pielęgniarka	346	138	0,40
241102	Ekonomista	1 251	121	0,10
233201	Nauczyciel przedszkola	138	98	0,71
223903	Fizjoterapeuta	27	94	3,48
214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	56	86	1,54
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	38	67	1,76
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	164	56	0,34
247901	Specjalista administracji publicznej	431	44	0,10
244104	Pedagog	368	42	0,11
241917	Specjalista do spraw reklamy	20	38	1,90
244401	Psycholog	13	35	2,69
213901	Administrator sieci informatycznej	28	33	1,18
243101	Archiwista	19	31	1,63
245101	Dziennikarz	25	31	1,24
234104	oligofrenopedagog	6	29	4,83
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	51	29	0,57
232110	Nauczyciel matematyki	46	28	0,61
242904	Prawnik legislator	64	26	0,41
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych	210	26	0,12
241915	Specjalista ds organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	165	23	0,14
223301	Lekarz weterynarii	21	22	1,05
241204	Specjalista do spraw finansów /analityk finansowy	59	22	0,37
222101	Doradca rolniczy	4	21	5,25
214301	Inżynier elektryk	11	21	1,91
222202	Inżynier technologii żywności	62	20	0,32
232109	Nauczyciel języka polskiego	68	20	0,29
222105	Inżynier rolnictwa	167	20	0,12
241303	Doradca zawodowy	5	18	3,60
214208	Inżynier inżynierii środowiska -instalacje sanitarne	17	18	1,06
222108	Specjalista ochrony środowiska	28	17	0,61
213903	Specjalista zastosowań informatyki	104	16	0,15
241904	Kontroler wewnętrzny	5	15	3,00
222107	Inżynier zootechniki	100	15	0,15
233104	Nauczyciel języka obcego w podstawówce	6	13	2,17
241202	Inspektor nadzoru bankowego	10	13	1,30
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	30	13	0,43
221102	Biolog	39	13	0,33
242901	Asystent prawny	6	12	2,00
214102	Architekt krajobrazu	15	12	0,80
214207	Inżynier inżynierii środowiska -gospodarka wodna	31	12	0,39
242990	Pozostali prawnicy niesklasyfikowani	62	12	0,19
223904	Logopeda	3	11	3,67
214101	Architekt	10	11	1,10
241208	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	1	10	10,00
223401	Farmaceuta - farmacja apteczna	3	10	3,33

W 2005 roku dla bezrobotnych z wyższym wykształceniem było 2 428 ofert pracy, co stanowi 5,4% ich ogółu w regionie – tabela 16.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 169 ofert pracy, tj. 7,0% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało nauczycielom języka obcego.

Na drugim miejscu znaleźli się wychowawczy w placówkach oświatowo-wychowawczych - 148 ofert pracy, tj. 6,1%.

Dalsze miejsca przypadły:

- specjalistom do spraw marketingu i handlu - 143 oferty, tj. 5,9%;
- ekonomistom – 121 ofert, tj. 5,0%;
- specjalistom administracji publicznej- 44 oferty, tj. 1,8%;
- pedagogom – 42 oferty, tj. 1,7%;
- specjalistom do spraw reklamy – 38 ofert pracy, tj. 1,6%;
- psychologom – 35 ofert pracy, tj. 1,4%;
- archiwistom – 31 ofert pracy, tj. 1,3%;
- dziennikarzom - 31 ofert pracy, tj. 1,3%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- specjaliści do spraw ubezpieczeń zdrowotnych – wskaźnik szansy uzyskania oferty = 10,0, tj. na jednego bezrobotnego w tej grupie przypadało dziesięć ofert pracy;
- referendarze sądowi – wskaźnik = 9,0;
- nauczyciele matematyki w szkole podstawowej – wskaźnik = 6,0;
- psychologodzy kliniczni – wskaźnik = 6,0;
- doradcy rolniczy – wskaźnik = 5,3;
- nauczyciele upośledzonych umysłowo/oligofrenopedagog – wskaźnik = 4,8;
- doradcy personalni – wskaźnik = 4,0;
- specjaliści do spraw rozwoju zawodowego – wskaźnik = 4,0;
- inspektorzy dozoru technicznego – wskaźnik = 4,0;
- specjaliści do spraw konsultingu – wskaźnik = 4,0;
- logopedzi – wskaźnik = 3,7;
- doradcy zawodowi – wskaźnik = 3,6;
- nauczyciele przyrody w szkole podstawowej – wskaźnik = 3,5;
- fizjoterapeuci – wskaźnik = 3,5;

- farmaceuci i farmacja apteczna – wskaźnik = 3,3;
- diagnosta laboratoryjny – wskaźnik = 3,0;
- wychowawcy w placówkach oświatowo-wychowawczych – wskaźnik = 3,0;
- nauczyciele języka obcego – wskaźnik = 2,8;
- psychologowie – wskaźnik = 2,7.

W grupie specjalistów wystąpiły także zawody zrównoważone, tj., w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych.

Dotyczy to:

- lekarzy weterynarii – wskaźnik wynosił 1,05;
- inżynierów inżynierii środowiska – instalacje sanitarne – wskaźnik wynosił 1,06;
- architektów – wskaźnik wyniósł 1,10.

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

- 149 politologów;
- 62 nauczycieli religii;
- 21 nauczycieli plastyki;
- 19 inżynierów rolnictwa;
- 13 specjalistów szkolnictwa;
- 9 administratorów danych osobowych;
- 8 filozofów, ekonometryków, inżynierów technologii chemicznej;
- 7 geografów, inżynierów transportu/logistyków i kosmetologów;
- 5 ekologów, inżynierów leśnictwa, radców prawnych, inżynierów sprzedaży, kulturoznawców, historyków sztuki, specjalistów polityki społecznej, fizyków, geologów i meteorologów.

2.3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL A OFERTY PRACY

TABELA 17. Technicy i inny średni personel a oferty pracy.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni 2005r.	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
30	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL, w tym najwięcej ofert pracy miał:	18 457	6 773	0,36
343101	Pracownik administracyjny	602	2 692	4,47
341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	341	484	1,42
343201	Księgowy (samodzielny)	578	412	0,71
341501	Handlowiec	785	360	0,46
341201	Agent ubezpieczeniowy	43	169	3,93
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	83	161	1,94
348202	Pracownik biblioteki i informacji naukowej	34	151	4,44
346104	Pracownik socjalny	207	137	0,66
312102	Technik informatyk	441	133	0,30
345102	Policjant służby prewencji	16	132	8,25
311502	Technik mechanik	1 990	127	0,06
346103	Opiekunka środowiskowa	41	126	3,07
341902	Asystent ekonomiczny	3 062	123	0,04
322404	Terapeuta zajęciowy	61	110	1,80
311204	Technik budownictwa	1 036	87	0,08
311302	Technik elektryk	377	71	0,19
343102	Sekretarka medyczna	19	70	3,68
322402	Technik fizjoterapii	71	70	0,99
341901	Asystent bankowości	36	58	1,61
347601	Animator kultury	16	54	3,38
311401	Technik elektronik	260	50	0,19
311101	Laborant chemiczny	148	43	0,29
341601	Zaopatrzeniowiec	143	40	0,28
312201	Operator sprzętu komputerowego	24	37	1,54
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	743	35	0,05
347102	Plastyk	85	32	0,38
346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	21	31	1,48
322905	Ratownik medyczny	37	29	0,78
311801	Grafik komputerowy	17	27	1,59
341102	Doradca inwestycyjny	5	26	5,20
342204	Spedytor/zawód szkolny:Technik speddytor	15	25	1,67
347203	Lektor	3	24	8,00
322601	Technik farmaceutyczny	12	24	2,00
342301	Pośrednik pracy	3	23	7,67
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	20	22	1,10
331102	Instruktor nauki jazdy	3	20	6,67
347504	Instruktor rekreacji ruchowej	13	20	1,54
322704	Technik elektroradiolog	11	19	1,73
343104	Sekretarz asystent	3	18	6,00
311911	Technik technologii drewna	472	18	0,04
321208	Technik rolnik	2 365	18	0,01
343107	Sekretarz sądowy	5	17	3,40
311104	Technik geodeta	36	16	0,44
315101	Inspektor budowlany	11	13	1,18

W 2005 roku dla bezrobotnych techników i innego średniego personelu było 6 773 ofert pracy, co stanowi 15,0% ich ogółu w regionie – tabela 17.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 2 692 oferty pracy, tj 39,7% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało pracownikom administracyjnym. Na drugim miejscu znaleźli się regionalni przedstawiciele handlowi – 484 oferty pracy, tj. 7,1%.

Dalsze miejsca przypadły:

- samodzielnemu księgowemu - 412 ofert, tj. 6,1%;
- handlowcowi – 360 ofert, tj. 5,3%;
- agentowi ubezpieczeniowemu – 169 ofert pracy, tj. 2,5%;
- opiekunom w domach pomocy społecznej - 161 ofert pracy, tj. 2,4%;
- pracownikom bibliotek i informacji naukowej - 151 ofert pracy, tj. 2,2%;
- pracownikom socjalnym - 137 ofert pracy, tj. 2,1%;
- technikom informatykom - 133 oferty pracy, tj. 2,0%;
- policjantom służby prewencji – 132 oferty pracy, tj. 1,9%;
- technikom mechanikom – 127 ofert pracy, tj. 1,9%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- policjanci służby prewencji - wskaźnik szansy uzyskania oferty = 8,3 tj. na jednego bezrobotnego w

tej grupie przypadało nieco ponad osiem ofert pracy; dziesięć ofert pracy;

- lektorzy – wskaźnik = 8,0;
- pośrednicy pracy – wskaźnik = 7,7;
- instruktorzy nauki jazdy – wskaźnik = 6,7;
- sekretarze/asystenci – wskaźnik = 6,0;
- styliści - wskaźnik = 6,0;
- doradcy inwestycyjni – wskaźnik = 5,2;;
- instruktorzy tańca – wskaźnik = 5,0;
- pracownicy administracyjni – wskaźnik = 4,5;
- pracownicy bibliotek i informacji naukowej – wskaźnik = 4,4;
- diagnosty samochodowi – wskaźnik = 4,0;
- agenci ubezpieczeniowi – wskaźnik = 3,9;
- sekretarki medyczne – wskaźnik = 3,7;
- sekretarze sądowi – wskaźnik = 3,4;
- animatorzy kultury – wskaźnik = 3,4;
- opiekunki środowiskowe – wskaźnik = 3,1;

- dekoratorzy wnętrz – wskaźnik = 3,0;
- asystentki stomatologiczne – wskaźnik = 2,0;
- technicy farmacji – wskaźnik = 2,7.

W grupie techników i innego średniego personelu wystąpiły także zawody zrównoważone, to jest, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych.

Dotyczy to:

- techników fizjoterapii – wskaźnik wynosił 0,99;
- instruktorów amatorskiego ruchu artystycznego – wskaźnik wynosił 1,10.

W ogóle nie było ofert pracy dla:

- 265 techników mechanizacji rolnictwa;
- 165 techników technologii żywności;
- 144 organizatorów agrobiznesu;
- 84 techników transportu kolejowego;
- 62 techników włókienników;
- 58 techników technologii żywności/producentów koncentratów spożywczych;
- 44 techników rybactwa śródlądowego i techników technologii żywności/cukrownictwo;
- 33 organizatorów usług gastronomicznych;
- 29 techników dróg i mostów kolejowych,
- 28 techników budownictwa wodnego;
- 27 techników technologii żywności/przetwórstwo;
- 19 techników technologii żywności/przechowywalnictwo i technologia mrożonej żywności/

2.4. PRACOWNICY BIUROWI A OFERTY PRACY

TABELA 18. Pracownicy biurowi a oferty pracy.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni w 2005r.	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
40	PRACOWNICY BIUROWI, w tym najwięcej ofert pracy miał:	4 661	5 212	1,12
419101	Pracownik biurowy	1 933	3 540	1,83
413103	Magazynier	832	504	0,61
421102	Kasjer handlowy	148	393	2,66
411101	Sekretarka	166	228	1,37
422201	Recepcjonista	112	141	1,26
412102	Asystent rachunkowości	238	71	0,30
422202	Rejestratorka medyczna	47	34	0,72
421201	Kasjer bankowy	27	32	1,19
413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	20	31	1,55
419104	Pracownik kancelaryjny	7	26	3,71
419103	Pracownik do spraw osobowych	59	25	0,42
422104	Pracownik informacji turystycznej	35	23	0,66
421202	Kasjer walutowy	13	23	1,77
414201	Ankieter	1	19	19,00
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	36	16	0,44
414102	Ekspedient pocztowy	14	16	1,14
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	41	15	0,37
422103	Pracownik biura podróży	47	12	0,26
414104	Kurier	1	10	10,00
421101	Kasjer biletowy	34	9	0,26
411301	Operator wprowadzania danych	1	9	9,00
421402	Poborca skarbowy	0	6	MAX
421301	Asystent usług pocztowych	49	5	0,10
422301	Telefonistka	143	4	0,03
421503	Pracownik kolektury	7	4	0,57
421401	Inkasent	6	4	0,67
412190	Pracownik do spraw finansowo-statystycznych	368	2	0,01
413201	Planista produkcyjny	44	2	0,05
421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	5	2	0,40
421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	2	2	1,00
414101	Listonosz	114	1	0,01
413104	Pracownik punktu skupu	8	1	0,13
412101	Asystent do spraw statystyki	4	1	0,25
411201	Operator procesorów tekstu	3	1	0,33
422101	Informator handlowy	33	0	0,00
411401	Maszynistka	30	0	0,00
413302	Ekspedytor	12	0	0,00
413102	Inwentaryzator	10	0	0,00
414103	Ekspedytor pocztowy	3	0	0,00
413303	Odprawiacz pociągów	2	0	0,00
414203	Korektor składu	2	0	0,00
421303	Kontroler pocztowy	2	0	0,00

W 2005 roku dla bezrobotnych pracowników biurowych było 5 212 ofert pracy, co stanowi 11,5% ich ogółu w regionie – tabela 18.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 3 540 ofert pracy, tj. 67,9% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało pracownikom biurowym.

Na drugim miejscu znaleźli się magazynierzy, dla nich było 504 ofert pracy, tj. 9,7%.

Dalsze miejsca przypadły:

- kasjerom handlowym – 393 ofert pracy, tj. 7,5%;
- sekretarkom - 228 ofert, tj. 4,4%;
- recepcjonistkom – 141 ofert pracy, tj. 2,7%;
- asystentom rachunkowości – 71 ofert pracy, tj. 1,4%;
- rejestratorom medycznym - 34 oferty pracy, tj. 0,7%;
- kasjerom bankowym – 32 oferty pracy, tj. 0,6%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia mierzoną wskaźnikiem mieli:

- poborcy skarbowi - wskaźnik szansy uzyskania oferty = MAX, w grupie tej nie było bezrobotnych a było sześć ofert pracy;
- ankieterzy - wskaźnik = 19,0, tj. na jednego bezrobotnego przypadało 19 ofert pracy;
- kurierzy – wskaźnik = 10, tj. na jednego bezrobotnego przypadało 10 ofert pracy;
- operatorzy wprowadzania danych – wskaźnik = 9;
- pracownicy kancelaryjni – wskaźnik = 3,7;
- kasjerzy handlowi - wskaźnik = 2,7;
- pracownicy biurowi – wskaźnik = 1,8;
- kasjerzy walutowi – wskaźnik = 1,8;
- sekretarki – wskaźnik = 1,4;
- recepcjonistki – wskaźnik = 1,3;
- kasjerzy bankowi - wskaźnik = 1,2
- ekspedientów pocztowi – wskaźnik = 1,1;
- asystenci usług telekomunikacyjnych – wskaźnik = 1,0.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych:

- 114 listonoszy;
- 33 informatorów handlowych;
- 30 maszynistek;
- 12 ekspedientów;
- 10 inwentaryzatorów oraz ekspedientów pocztowych, odprawiaczy pociągów.

2.5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY A OFERTY PRACY

TABELA 19. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy a oferty pracy

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni 2005r	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
50	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY, w tym najwięcej ofert pracy miał:	21 335	6 697	0,31
522107	Sprzedawca	12 795	4 259	0,33
512201	Kucharz	3 489	575	0,16
515902	Pracownik ochrony mienia i osób	268	566	2,11
512302	Kelner	1 049	381	0,36
513102	Opiekunka dziecięca	667	199	0,30
514102	Fryzjer	763	178	0,23
513301	Opiekunka domowa	768	147	0,19
512301	Bufetowy (barman)	306	108	0,35
514103	Kosmetyczka	73	50	0,68
512202	Kucharz małej gastronomii	182	32	0,18
513203	Sanitariusz szpitalny	135	32	0,24
515101	Strażak	21	28	1,33
511204	Kontroler biletów	2	25	12,50
512103	Intendent	21	19	0,90
515905	Ratownik wodny	6	18	3,00
513902	Pomoc farmaceutyczna	16	12	0,75
513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji dezynsekcji	5	10	2,00
522102	Bukieciarz	2	10	5,00
514201	Hostessa	7	9	1,29
512203	Szef kuchni (kuchmistrz)	7	6	0,86
514401	Bioenergoterapeuta	0	6	MAX
514104	Manikiurzystka	10	5	0,50
513901	Laborant sekcyjny	1	5	5,00
513302	Siostra PCK	178	4	0,02
522106	Księgarz	7	3	0,43
513202	Pomoc dentystyczna	45	2	0,04
512101	Gospodyni	35	2	0,06
512104	Prowadzący zakład hotelarski/gastronomiczny	3	2	0,67
515906	Strażnik leśny	14	1	0,07
514302	Żołobnik	13	1	0,08
522104	Ekspedient w punkcie usługowym	2	1	0,50
514902	Radiesteta	0	1	MAX
512190	Pracownik usług domowych i pokrewnych	341	0	0,00
511202	Konduktor	47	0	0,00
515908	Strażnik miejski	16	0	0,00
511301	Pilot wycieczek	9	0	0,00
511102	Steward statku morskiego	5	0	0,00
511201	Kierownik pociągu	5	0	0,00
515911	Strażnik rybacki	5	0	0,00
514108	Wizażystka	4	0	0,00
513201	Asystentka pielęgniarstwa	3	0	0,00
515901	Detektyw (prywatny)	2	0	0,00
522105	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej	2	0	0,00
511203	Konduktor - konserwator kolei liniowej	1	0	0,00
511205	Konwojent/konduktor wagonów specjalnych	1	0	0,00
512102	Inspektor piętra hotelowego	1	0	0,00

W 2005 roku dla bezrobotnych pracowników usług osobistych i sprzedawców było 6 697 ofert pracy, co stanowi 14,8% ich ogółu w regionie – tabela 19.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 4 259 ofert pracy, tj 63,6% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało sprzedawcom. Na drugim miejscu znaleźli się kucharze, dla których było 575 ofert pracy, tj. 8,6,7%.

Kolejne miejsca przypadły:

- pracownikom ochrony mienia i osób – 566 ofert pracy, tj. 8,4%;
- kelnerom - 381 ofert, tj. 5,7%;
- opiekunkom dziecięcym – 199 ofert pracy, tj. 3,0%;
- fryzjerom – 178 ofert pracy, tj. 2,7%;
- opiekunkom domowym - 147 ofert pracy, tj. 2,2%;
- bufetowym/barmanom – 108 ofert pracy, tj. 1,6%.
- kosmetyczkom – 50 ofert pracy, tj. 0,7%;
- kucharzom małej gastronomii – 32 oferty pracy, tj. 0,5%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- bioenergoterapeuci - wskaźnik szansy uzyskania oferty = MAX;
- kontrolerzy biletów - wskaźnik = 12,5;
- bukieciarze – wskaźnik = 5, tj. na jednego bezrobotnego przypadało 5 ofert pracy;
- laboranci sekcijni – wskaźnik = 5;
- pracownicy ochrony mienia i osób – wskaźnik = 2,1;
- pracownicy deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji - wskaźnik = 2,0;
- strażacy – wskaźnik = 1,3;
- hostessa – wskaźnik = 1,3;
- intendenci – wskaźnik = 0,9;
- szefowie kuchni/kuchmistrz – wskaźnik = 0,9;

W grupie tej ogóle nie było ofert pracy dla:

- 341 pracowników usług domowych i pokrewnych;
- 47 konduktorów;
- 16 strażników miejskich;
- 9 pilotów wycieczek;
- 5 stewardów statków morskich, kierowników pociągów, strażników rybackich;
- 3 asystentek pielęgniarek;
- 2 prywatnych detektywów i ekspedytorów sprzedaży wysyłkowej/internetowej.

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

TABELA 20. Rolnicy,ogrodnicy,lesnicy i rybacy a oferty pracy.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodu	Bezrobotni 2005r.	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
60	ROLNICY,OGRODNICY,LEŚNICY I RYBACY, w tym najwięcej ofert pracy miał:	8 153	255	0,03
631102	Robotnik leśny	732	104	0,14
621201	Ogrodnik terenów zieleni	378	49	0,13
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1 771	21	0,01
631101	Drwal	413	14	0,03
621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	54	12	0,22
612201	Hodowca drobiu	12	12	1,00
611104	Rolnik upraw polowych	480	10	0,02
621302	Sadownik	21	6	0,29
612990	Hodowcy zwierząt i pokrewni	648	4	0,01
621106	Ogrodnik - uprawy pod osłonami	16	4	0,25
621102	Ogrodnik szkółkarz	5	4	0,80
621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	124	3	0,02
632201	Rybak śródlądowy/zbiorniki naturalne	111	3	0,03
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw i kwiatów	439	2	0,00
611103	Rolnik upraw mieszanych	283	2	0,01
612101	Hodowca bydła	20	2	0,10
631103	Wozak zrywkarz	1	2	2,00
632102	Rybak stawowy	7	1	0,14
611190	Rolnik produkcji roślinnej	1 987	0	0,00
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	518	0	0,00
612901	Hodowca inwentarza mieszanego	25	0	0,00
612904	Hodowca zwierząt domowych	16	0	0,00
633101	Rybak rybołówstwa morskiego	13	0	0,00
611101	Rolnik łąkarz	12	0	0,00
621301	Rolnik chmielarz	12	0	0,00
612104	Hodowca trzody chlewnej	11	0	0,00
612105	Hodowca zwierząt futerkowych	9	0	0,00
632101	Rybak hodowca	7	0	0,00
611102	Rolnik producent nasion kwalifikowanych	6	0	0,00
621101	Ogrodnik producent nasion	4	0	0,00
621103	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	4	0	0,00
612903	Hodowca ptaków	3	0	0,00
612906	Opiekun dzikich zwierząt	3	0	0,00
612102	Hodowca koni	2	0	0,00
612103	Hodowca owiec	2	0	0,00
612907	Pszczelarz	2	0	0,00
612908	Trener koni wyścigowych	1	0	0,00
621107	Producent i zbieracz ziół	1	0	0,00

W 2005 roku dla bezrobotnych rolników, ogrodników, leśników i rybaków było zaledwie 255 ofert pracy, co stanowi 0,6% ich ogółu w regionie – tabela 20.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 104 oferty pracy, 40,8% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadło robotnikom leśnym.

Na drugim miejscu znaleźli się ogrodnicy terenów zieleni, dla których było 49 ofert pracy, tj. 19,2%.

Kolejne miejsca przypadły:

- rolnikom produkcji roślinnej i zwierzęcej – 21 ofert pracy, tj. 8,2%;
- drwalom - 14 ofert, tj. 5,5%;
- ogrodnikom/uprawa roślin ozdobnych – 12 ofert pracy, tj. 4,7%;
- hodowcom drobiu – 12 ofert pracy, tj. 4,7%;
- rolnikom upraw polowych - 10 ofert pracy, tj. 4,0%;
- sadoownikom – 6 ofert pracy, tj. 2,4%.
- hodowcom zwierząt, ogrodnikom/uprawy pod osłonami, i ogrodnikom/szkółkarzom – 4 oferty pracy, tj. 1,6%;

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- wozacy zrywkarze - wskaźnik szansy uzyskania oferty = 2,0;
- hodowcy drobiu - wskaźnik = 1, tj. na jednego bezrobotnego w tej grupie przypadła 1 oferta;
- ogrodnicy/szkółkarze – wskaźnik = 0,8

W ogóle nie było ofert pracy dla:

- 1 987 rolników produkcji roślinnej;
- 518 rolników pracujących na własne potrzeby;
- 25 hodowców inwentarza mieszanego;
- 16 hodowców zwierząt domowych;
- 13 rybaków rybołówstwa morskiego;
- 12 rolników łąkarzy i rolników chmielarzy;
- 11 hodowców trzody chlewnej;
- 9 hodowców zwierząt futerkowych;
- 7 rybaków/hodowców, rolników producentów nasion kwalifikowanych, ogrodników producentów nasion, ogrodników/uprawa grzybów jadalnych, hodowców ptaków.

2.7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY A OFERTY PRACY

TABELA 21. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy a oferty pracy.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni 2005r.	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
70	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY, w tym najwięcej ofert pracy miał:	40 267	9 702	0,24
742204	Stolarz	1 359	1 271	0,94
712102	Murarz	3 728	968	0,26
743604	Szwaczka	2 245	960	0,43
722204	Ślusarz	2 873	491	0,17
723105	Mechanik samochodów osobowych	2 001	304	0,15
741203	Piekarz	1 533	278	0,18
714101	Malarz budowlany	1 016	225	0,22
743702	Tapicer	357	202	0,57
742190	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	303	201	0,66
712501	Meliorant	399	197	0,49
721202	Spawacz ręczny gazowy	273	195	0,71
741103	Rozbieracz-wykrawacz	122	192	1,57
712301	Cieśla	341	190	0,56
742207	Stolarz meblowy	1 760	183	0,10
712901	Konserwator budynków	93	179	1,92
743304	Krawiec	4 089	174	0,04
713604	Monter instalacji wodociągowo-kanalizacyj.	860	164	0,19
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	330	144	0,44
712401	Brukarz	148	128	0,86
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	181	123	0,68
722304	Tokarz	1 111	119	0,11
713201	Glazurnik	97	113	1,16
712204	Zbrojarz	91	104	1,14
725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewi.	46	100	2,17
725108	Monter elektronik - automatyka przemysłowa	10	100	10,00
741201	Cukiernik	1 106	98	0,09
713101	Dekarz	225	98	0,44
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	182	96	0,53
713901	Technolog robót wykończeniowych w budowni.	229	93	0,41
724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	594	87	0,15
742302	Pilarz	232	80	0,34
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	351	75	0,21
713302	Tynkarz	76	72	0,95
743501	Krojczy	86	67	0,78
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	123	65	0,53
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	544	61	0,11
744202	Kaletnik	443	60	0,14
712302	Stolarz budowlany	858	58	0,07
714201	Lakiernik samochodowy	122	55	0,45
721303	Blacharz samochodowy	238	52	0,22
742205	Stolarz galanterii drzewnej	104	52	0,50
721102	Formierz odlewnik	86	52	0,60
741390	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	27	52	1,93
724190	Pozostali elektromechanicy	70	51	0,73
713601	Monter instalacji, „co” i ciepłej wody	146	45	0,31
712201	Betoniarz	308	44	0,14

W 2005 roku dla bezrobotnych robotników przemysłowych i rzemieślników było 9 702 oferty pracy, co stanowi 21,4% ich ogółu w regionie i stawia tę grupę zawodową na drugim miejscu – tabela 21.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 1 271 ofert pracy, tj. 13,1% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadło stolarzom.

Na drugim miejscu znaleźli się murarze, dla których było 968 ofert pracy, tj. 10,0%.

Kolejne miejsca przypadły:

- szwaczkom – 960 ofert pracy, tj. 9,9%;
- ślusarzom – 491 ofert pracy, tj. 5,1%;
- mechanikom samochodów osobowych – 304 oferty pracy, tj. 3,1%;
- piekarzom – 278 ofert pracy, tj. 2,9%;
- malarzom budowlanym – 225 ofert pracy, tj. 2,3%;
- tapicerom – 202 oferty pracy, tj. 2,1%;
- robotnikom przygotowującym drewno – 201 ofert pracy, tj. 2,1%;
- meliorantom – 197 ofert pracy, tj. 2,0%;
- spawaczom ręcznym gazowym – 195 ofert pracy, tj. 2,0%;
- rozbieraczom/wykrawaczom – 192 oferty pracy, tj. 2,0%;
- cieślom – 190 ofert pracy, tj. 2,0%.

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- monterzy elektronicy/automatyka przemysłowa - wskaźnik szansy uzyskania oferty = 10, tj. na 1 bezrobotnego było 10 ofert pracy;
- monterzy żaluzji - wskaźnik = 9, tj. na jednego bezrobotnego przypadało 9 ofert;
- szlifierze szkła gospodarczego i technicznego – wskaźnik = 9;
- parkieciarze – wskaźnik = 7;
- automatycy sterowania ruchem kolejowym – wskaźnik = 6;
- szyldziarze – wskaźnik = 5;
- szlifierzy szkła płaskiego – wskaźnik = 4,2;
- ceramicy/ceramika budowlana – wskaźnik = 2,8;
- monterzy/składacze okien – wskaźnik = 2,6;
- monterzy elektronicy/sprzęt komputerowy – wskaźnik = 2,3;
- monterzy elektronicy/urządzenia radiowo-telewizyjne – wskaźnik = 2,2;
- malarze, lakiernicy wyrobów metalowych, montażyści reprodukcji, monterzy elektronicy/system sygnalizacyjny i strugacze drewna – wskaźnik = 2,0.

W grupie robotników i rzemieślników wystąpiły także zawody zrównoważone, to jest, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych.

Dotyczy to:

- stolarzy – wskaźnik wynosił 0,94;
- tynkarzy – wskaźnik wynosił 0,95;
- szkutników – wskaźnik wyniósł 1,00.

W ogóle nie było ofert pracy dla bezrobotnych w 69 zawodach i specjalnościach, w tym dla:

- 228 górników eksploatacji podziemnej;
- 73 przędzarzy;
- 71 tkaczy;
- 65 instalatorów urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim;
- 58 garmażerów;
- 55 garbarzy skór bez włosa;
- 52 monterów nawierzchni kolejowej;
- 49 przetwórców ryb;
- 48 monterów kadłubów okrętowych;
- 34 młynarzy;
- 30 sztukatorów;
- 29 kuśnierzy i hafciarek;
- 28 zegarmistrzów;
- 25 renowatorów zabytków architektury;

2.8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ A OFERTY PRACY

TABELA 22. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń a oferty pracy.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni 2005r.	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
80	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ, w tym najwięcej ofert pracy miał:	6 670	2 991	0,44
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1 037	558	0,54
832101	Kierowca samochodu osobowego	951	220	0,23
828390	Monter sprzętu elektronicznego	4	211	52,75
828401	Konfektor wyrobów gumowych	63	202	3,21
823205	Operator urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	47	147	3,13
828206	Monter sprzętu oświetleniowego	29	143	4,93
832201	Kierowca autobusu	94	119	1,27
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	132	74	0,56
827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	46	71	1,54
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	96	70	0,73
833390	Maszynista/operator urządzeń dźwigowo-transportowych	82	67	0,82
829190	Pozostali operatorzy maszyn i pokrewni	16	65	4,06
833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 437	63	0,04
816206	Palacz kotłów parowych	262	52	0,20
827404	Operator maszyn do produkcji artykułów cukierniczych	14	41	2,93
828502	Monter wyrobów z drewna	8	31	3,88
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	143	30	0,21
827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	29	30	1,03
814190	Operator urządzeń do obróbki drewna	17	28	1,65
823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	15	27	1,80
828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	6	26	4,33
814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	15	25	1,67
828501	Monter mebli	15	25	1,67
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	85	24	0,28
813101	Operator automatów do formowania szkła	6	24	4,00
825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z tektury	12	23	1,92
823104	Wulkanizator	30	22	0,73
824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	20	22	1,10
814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	3	22	7,33
812201	Operator maszyn do obróbki plastycznej	4	16	4,00
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	22	15	0,68
828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	19	15	0,79
821190	Operator maszyn do obróbki metali	17	15	0,88
825303	Operator maszyn do produkcji artykułów papierniczych	14	15	1,07
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	17	14	0,82
832301	Kierowca ciągnika siodłowego	13	14	1,08
821106	Operator maszyn do produkcji opakowań blaszanych	0	14	MAX

W 2005 roku dla bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń było 2 991 ofert pracy, co stanowi 6,6% ich ogółu w regionie – tabela 22.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 558 ofert pracy, tj. 18,7% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało kierowcom samochodów ciężarowych.

Na drugim miejscu znaleźli się kierowcy samochodów osobowych, dla których było 220 ofert pracy, tj. 7,4%.

Kolejne miejsca przypadły:

- monterom sprzętu elektronicznego – 211 ofert pracy, tj. 7,1%;
- konfeksjonerom wyrobów gumowych – 202 oferty pracy, tj. 6,8%;
- operatorom urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych – 147 ofert pracy, tj. 5,0%;
- monterom sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – 143 oferty pracy, tj. 4,8%;
- kierowcom autobusów – 119 ofert pracy, tj. 4,0%;
- kierowcom, operatorom wózków jezdniowych – 74 oferty pracy, tj. 2,5%;
- operatorom urządzeń przetwórstwa drobiu – 71 ofert pracy, tj. 2,4%;
- palaczom kotłów c.o. wodno rusztowych – 70 ofert pracy, tj. 2,3%;
- maszynistom/operatorom urządzeń dźwigowo-transportowych – 67 ofert pracy, tj. 2,2%;

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- operatorzy maszyn do produkcji opakowań blaszanych, operatorzy automatów spawalniczych, operatorzy maszyn do produkcji obuwia, monterzy aparatury i urządzeń chemicznych – wskaźnik szansy uzyskania zatrudnienia = MAX, tzn., że w tych grupach nie było bezrobotnych a były oferty pracy;
- monterzy sprzętu elektronicznego – wskaźnik = 52,8, tzn., że na jednego bezrobotnego przypadało ponad 52 oferty pracy;
- operatorzy maszyn do szycia – wskaźnik = 9,0;
- operatorzy strugarek i frezarek do drewna – wskaźnik = 7,3;
- monterzy sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – wskaźnik = 5,0;
- monterzy maszyn i urządzeń do wyrobów tworzyw sztucznych – wskaźnik = 4,3;
- operatorzy automatów do formowania szkła – wskaźnik = 4,0;
- operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej – wskaźnik = 4,0;
- monterzy wyrobów z drewna – wskaźnik = 3,9;
- konfeksjonerzy wyrobów gumowych – wskaźnik = 3,2;
- operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych – wskaźnik = 3,1.

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:

- operatorów maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa - wskaźnik wynosił 1,03;
- operatorów maszyn i urządzeń do produkcji artykułów papierniczych – wskaźnik = 1,07;
- kierowców ciągników siodłowych – wskaźnik = 1,08;
- operatorów maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów z drewna – wskaźnik = 1,10.

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

- 49 nastawniczych;
- 40 dróżników przejazdowych;
- 37 operatorów pociągowych;
- 29 operatorów skrawek drewna;
- 27 dyżurnych ruchu kolejowego;
- 25 operatorów maszyn do produkcji napojów bezalkoholowych;
- 23 operatorów urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych;
- 22 manewrowych;
- 21 zwrotniczych.

2.9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH A OFERTY PRACY

TABELA 23. Pracownicy przy pracach prostych a oferty pracy.

Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni w 2005r	Oferty pracy zgłoszone w 2005	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
90	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH, w tym najwięcej ofert pracy miał:	17 023	10 854	0,64
914103	Robotnik gospodarczy	2 549	4 354	1,71
931301	Robotnik budowlany	2 878	1 778	0,62
931203	Robotnik drogowy	412	1 122	2,72
913207	Sprzątaczką	3 020	786	0,26
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2 001	615	0,31
913204	Pomoc kuchenna	896	428	0,48
915202	Dozorca	890	225	0,25
916201	Robotnik placowy	632	179	0,28
933104	Robotnik magazynowy	217	163	0,75
932190	Robotnik w przemyśle/ prace proste	218	161	0,74
932103	Pakowacz	231	109	0,47
913203	Pokojowa (w hotelu)	200	107	0,54
921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie	140	86	0,61
915206	Woźny	145	76	0,52
915105	Goniec	20	62	3,10
913202	Palacz pieców zwykłych	512	52	0,10
932101	Konserwator części	53	52	0,98
932106	Sortowacz	31	49	1,58
913303	Prasowaczka (ręczna)	105	47	0,45
913206	Salowa	433	45	0,10
933102	Ładowacz	196	36	0,18
913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	3	34	11,33
914202	Operator myjni	12	33	2,75
916102	Ładowacz nieczystości stałych	17	25	1,47
931201	Kopacz	171	22	0,13
913302	Pracznia	119	21	0,18
915204	Portier	81	21	0,26
916202	Zamiatacz	63	17	0,27
915205	Szatniarz	20	16	0,80
914101	Gospodarz domu	55	15	0,27
915203	Parkingowy	8	15	1,88
915106	Konwojent	55	13	0,24
921201	Pomocniczy robotnik leśny	13	10	0,77
931205	Robotnik torowy	37	9	0,24
915103	Dostawca potraw	2	9	4,50
912103	Zmywacz szyb samochodowych (uliczny)	1	9	9,00
921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	94	8	0,09
921103	Pomocniczy robotnik terenów zieleni	15	8	0,53
921101	Pomocniczy robotnik polowy	65	7	0,11
914201	Czyściciel pojazdów	6	5	0,83
933109	Wagowy	3	5	1,67
933105	Robotnik na rampie	27	4	0,15
913205	Pomoc laboratoryjna	27	3	0,11
911101	Sprzedawca uliczny art.nieżywnościowych	6	3	0,50
913101	Pomoc domowa	235	2	0,01
933106	Robotnik portowy (doker)	11	2	0,18
913301	Maglarz	9	2	0,22

W 2005 roku dla pracowników przy pracach prostych było 10 854 oferty pracy, co stanowi 24,0% ich ogółu na Warmii i Mazurach, stawia tę grupę zawodową na pierwszym miejscu – tabela 23.

W liczbach bezwzględnych najwięcej, bo 4 354 ofert pracy, tj. 40,1% wszystkich w tej grupie zawodowej przypadało robotnikom gospodarczym. Na drugim miejscu znaleźli się robotnicy budowlani, dla których było 1 778 ofert pracy, tj. 16,4%.

Kolejne miejsca przypadły:

- robotnikom drogowym – 1 122 oferty pracy, tj. 10,3%;
- sprzątaczkom – 786 ofert pracy, tj. 7,2%;
- robotnikom pomocniczym w przemyśle przetwórczym – 615 ofert pracy, tj. 5,7%;
- pomocy kuchennej – 428 ofert pracy, tj. 4,0%;
- dozorcom – 225 ofert pracy, tj. 2,1%;
- robotnikom placowym – 179 ofert pracy, tj. 1,6%;
- robotnikom magazynowym – 163 oferty pracy, tj. 1,5%;

Największą możliwość uzyskania zatrudnienia, mierzoną wskaźnikiem, mieli:

- pomocniczy pracownicy obsługi hotelowej – wskaźnik = 11,3, tzn., że na jednego bezrobotnego przypadało ponad 11 ofert pracy;
- uliczni zmywacze szyb samochodowych – wskaźnik = 9,0;
- dostawcy potraw – wskaźnik = 4,5;
- gońcy – wskaźnik = 3,1;
- operatorzy myjni – wskaźnik = 2,8;
- robotnicy drogowi – wskaźnik = 2,7;
- łazienkowe – wskaźnik = 2,0;
- parkingowi – wskaźnik = 1,9;
- robotnicy gospodarczy – wskaźnik = 1,7;
- wagowi – wskaźnik = 1,7;
- sortowacze – wskaźnik = 1,6;
- ładowacze nieczystości stałych – wskaźnik = 1,5;
- konserwatorzy części – 1,0.

W ogóle nie było ofert pracy dla:

- 235 pomocy domowych;
- 35 sprzątaczy domowych;
- 14 ulicznych sprzedawców żywności;

2.10. RANKING PIERWSZYCH DWUSTU ZAWODÓW WEDŁUG LICZBY OFERT PRACY

Skrupulatna analiza zgłoszonych propozycji zatrudnienia według dużych grup zawodów pozwoliła na sporządzenie rankingu. Znalazła się w nim grupa dwustu najliczniej występujących ofert pracy dla bezrobotnych.

Oferty pracy według zawodów i specjalności, wymienione w **tabeli 24**, w 2005 r. stanowiły 92,6% ogółu zgłoszonych do urzędów pracy – 45 250 osób. W odniesieniu do stanu z 2004 r. liczba ofert pracy w ww. zawodach wzrosła o 6 061, tj. o 17,0%.

Liczba ofert pracy wzrosła w 143 zawodach i specjalnościach - najwięcej w takich jak:

- 1/. sprzedawca – wzrost o 978 ofert pracy, tj. o 29,8%;
- 2/. pracownik administracyjny – o 652, tj. o 32,0%;
- 3/. pracownik biurowy – o 453, tj. o 14,7%;
- 4/. robotnik gospodarczy – o 438, tj. o 11,2%;
- 5/. konfeksjoner wyrobów gumowych – o 202, tj. o MAX;
- 6/. handlowiec – o 198, tj. o 122,2%;
- 7/. pracownik ochrony mienia i osób – o 198, tj. o 53,8%;
- 8/. kelner – o 160, tj. o 72,4%;
- 9/. magazynier – o 160, tj. o 46,5%;
- 10/. sprzątaczkę – o 156, tj. o 24,8%;
- 11/. spawacz – o 151, tj. o 71,6%;
- 12/. monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – o 143, tj. o MAX;
- 13/. stolarz – o 143, tj. o 11,7%;
- 14/. rozbieracz-wykrywacz - o 127, tj. o 195,4%;
- 15/. policjant służby prewencji – o 125, tj. o MAX;
- 16/. malarz budowlany – o 124, tj. o 122,8%;
- 17/. operator urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych – o 117, tj. o 390,0%;
- 18/. pomoc kuchenna – o 102, tj. o 31,3%;
- 19/. monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne – o 100, tj. o MAX;
- 20/. monter elektronik – automatyka przemysłowa – o 100, tj. o MAX.

W 5 zawodach i specjalnościach nie odnotowano wzrostu ofert pracy, tj. ich liczba była taka sama jak w 2004r. Dotyczyło to takich zawodów jak:

- 1/. ceramik wyrobów ceramiki budowlanej – dla, którego było 36 ofert pracy;
- 2/. psycholog – 35;
- 3/. kierownik małego przedsiębiorstwa – 14;
- 4/. inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia – 12;
- 5/. architekt – 11.

W 52 zawodach liczba ofert pracy zmniejszyła się - najwięcej w takich jak:

- 1/. robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – spadek o 253 oferty pracy, tj. o 29,1%;
- 2/. murarz – o 217, tj. o 18,3%;
- 3/. szwaczka – o 137, tj. o 12,5%;
- 4/. robotnik leśny – o 118, tj. o 53,2%;
- 5/. regionalny przedstawiciel handlowy – o 87, tj. o 15,2%;
- 6/. pakowacz – o 58, tj. o 34,7%;
- 7/. stolarz meblowy – o 57, tj. o 23,8%;
- 8/. cieśla – o 55, tj. o 22,4%;
- 9/. doradca inwestycyjny – o 54, tj. o 67,5%;
- 10/. ekonomista – o 53, tj. o 30,5%;
- 11/. Betoniarz-zbrojarz - o 51, tj. o 61,4%;
- 12/. specjalista do spraw marketingu i handlu – o 44, tj. o 23,5%;

W 2005 roku dla bezrobotnych bez zawodu było 190 ofert pracy, co stanowi 0,4% ich ogółu w regionie. Z roku na rok w tej grupie bezrobotnych odnotowujemy spadek ofert pracy. I tak w stosunku do 2003 r. odnotowano spadek aż o 1004, a w stosunku do 2004 r. o 323.

TABELA 24. Ranking pierwszych dwustu zawodów według liczby ofert pracy w 2005r

Lp	Kod zawodu	NAZWA ZAWODU	Liczba ofert pracy 2004	Liczba ofert pracy 2005	Zmiana liczby ofert pracy w porównaniu z 2004r.	
					liczba	%
1	914103	Robotnik gospodarczy	3 916	4 354	438	11,2
2	522107	Sprzedawca	3 281	4 259	978	29,8
3	419101	Pracownik biurowy	3 087	3 540	453	14,7
4	343101	Pracownik administracyjny	2 040	2 692	652	32,0
5	931301	Robotnik budowlany	1 766	1 778	12	0,7
6	742204	Stolarz	1 224	1 367	143	11,7
7	931203	Robotnik drogowy	1 114	1 122	8	0,7
8	712102	Murarz	1 185	968	-217	-18,3
9	743604	Szwaczka	1 097	960	-137	-12,5
10	913207	Sprzątaczką	630	786	156	24,8
11	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	868	615	-253	-29,1
12	512201	Kucharz	539	575	36	6,7
13	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	368	566	198	53,8
14	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	584	558	-26	-4,5
15	413103	Magazynier	344	504	160	46,5
16	722204	Ślusarz	472	491	19	4,0
17	341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	571	484	-87	-15,2
18	913204	Pomoc kuchenna	326	428	102	31,3
19	343201	Księgowy (samodzielny)	313	412	99	31,6
20	421102	Kasjer handlowy	310	393	83	26,8
21	512302	Kelner	221	381	160	72,4
22	341501	Handlowiec	162	360	198	122,2
23	723105	Mechanik samochodów osobowych	235	304	69	29,4
24	741203	Piekarz	231	278	47	20,3
25	411101	Sekretarka	194	228	34	17,5
26	714101	Malarz budowlany	101	225	124	122,8
27	915202	Dozorca	203	225	22	10,8
28	832101	Kierowca samochodu osobowego	181	220	39	21,5
29	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	200	211	11	5,5
30	743702	Tapicer	168	202	34	20,2
31	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	202	201	MAX
32	742190	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	231	201	-30	-13,0
33	513102	Opiekunka dziecięca	156	199	43	27,6
34	712501	Meliorant	124	197	73	58,9
35	721202	Spawacz	211	362	151	71,6
36	741103	Rozbieracz-wykrawacz	65	192	127	195,4
37	712301	Cieśla	245	190	-55	-22,4
38	742207	Stolarz meblowy	240	183	-57	-23,8
39	916201	Robotnik placowy	205	179	-26	-12,7
40	712901	Konserwator budynków	160	179	19	11,9
41	514102	Fryzjer	166	178	12	7,2
42	743304	Krawiec	188	174	-14	-7,4
43	232108	Nauczyciel języka obcego	131	169	38	29,0

44	341201	Agent ubezpieczeniowy	107	169	62	57,9
45	713604	Monter instalacji wodno-kanali	173	164	-9	-5,2
46	933104	Robotnik magazynowy	118	163	45	38,1
47	932190	Robotnicy w przemyśle/ prace proste	66	161	95	143,9
48	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	96	161	65	67,7
49	348202	Pracownik biblioteki i informacji naukowej	109	151	42	38,5
50	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowczych	96	148	52	54,2
51	513301	Opiekunka domowa	154	147	-7	-4,5
52	823205	Operator urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	30	147	117	390,0
53	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	99	144	45	45,5
54	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	187	143	-44	-23,5
55	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	143	143	MAX
56	422201	Recepcjonista	98	141	43	43,9
57	224101	Pielęgniarka	163	138	-25	-15,3
58	346104	Pracownik socjalny	136	137	1	0,7
59	312102	Technik informatyk	119	133	14	11,8
60	345102	Policjant służby prewencji	7	132	125	MAX
61	712401	Brukarz	114	128	14	12,3
62	311502	Technik mechanik	48	127	79	164,6
63	346103	Opiekunka środowiskowa	87	126	39	44,8
64	341902	Asystent ekonomiczny	82	123	41	50,0
65	241102	Ekonomista	174	121	-53	-30,5
66	722304	Tokarz	109	119	10	9,2
67	832201	Kierowca autobusu	62	119	57	91,9
68	713201	Glazurnik	55	113	58	105,5
69	322404	Terapeuta zajęciowy	65	110	45	69,2
70	932103	Pakowacz	167	109	-58	-34,7
71	512301	Bufetowy (barman)	99	108	9	9,1
72	913203	Pokojowa (w hotelu)	97	107	10	10,3
73	631102	Robotnik leśny	222	104	-118	-53,2
74	712204	Zbrojarz	108	104	-4	-3,7
75	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	100	100	MAX
76	725108	Monter elektronik - automatyka przemysłowa	0	100	100	MAX
77	741201	Cukiernik	101	98	-3	-3,0
78	713101	Dekarz	114	98	-16	-14,0
79	233201	Nauczyciel przedszkola	66	98	32	48,5
80	223903	Fizjoterapeuta	70	94	24	34,3
81	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	15	93	78	520,0
82	311204	Technik budownictwa	77	87	10	13,0
83	724201	Elektryk zakładowy	73	87	14	19,2
84	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie	60	86	26	43,3
85	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	82	86	4	4,9
86	742302	Pilarz	94	80	-14	-14,9

87	915206	Woźny	29	76	47	162,1
88	723104	Mechanik sam ciężarowych	59	75	16	27,1
89	833401	Kierowca wózków jezdniowych	106	74	-32	-30,2
90	713302	Tynkarz	87	72	-15	-17,2
91	311302	Technik elektryk	48	71	23	47,9
92	412102	Asystent rachunkowości	35	71	36	102,9
93	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	45	71	26	57,8
94	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	73	70	-3	-4,1
95	322402	Technik fizjoterapii	62	70	8	12,9
96	343102	Sekretarka medyczna	39	70	31	79,5
97	743501	Krojczy	44	67	23	52,3
98	833390	Maszynista/operator urządzeń dźwigowo-transportowych	71	67	-4	-5,6
99	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	67	56	509,1
100	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	50	65	15	30,0
101	829190	Pozostali operatorzy maszyn i pokrewni	45	65	20	44,4
102	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	103	63	-40	-38,8
103	915105	Goniec	72	62	-10	-13,9
104	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	39	61	22	56,4
105	744202	Kaletnik	80	60	-20	-25,0
106	712302	Stolarz budowlany	43	58	15	34,9
107	341901	Asystent bankowości	13	58	45	346,2
108	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	51	56	5	9,8
109	714201	Lakiernik samochodowy	38	55	17	44,7
110	347601	Animator kultury	39	54	15	38,5
111	913202	Palacz pieców zwykłych	68	52	-16	-23,5
112	816206	Palacz kotłów parowych	42	52	10	23,8
113	721303	Blacharz samochodowy	35	52	17	48,6
114	742205	Stolarz galanterii drzewnej	33	52	19	57,6
115	721102	Formierz odlewnik	76	52	-24	-31,6
116	932101	Konserwator części	39	52	13	33,3
117	741390	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	60	52	-8	-13,3
118	724190	Pozostali elektromechanicy	3	51	48	1600,0
119	311401	Technik elektroniki	57	50	-7	-12,3
120	514103	Kosmetyczka	33	50	17	51,5
121	621201	Ogrodnik terenów zieleni	27	49	22	81,5
122	932106	Sortowacz	44	49	5	11,4
123	913303	Prasowaczka (ręczna)	64	47	-17	-26,6
124	913206	Salowa	34	45	11	32,4
125	713601	Monter instalacji „co” i ciepłej wody	23	45	22	95,7
126	247901	Specjalista administracji publicznej	16	44	28	175,0
127	712201	Betoniarz	60	44	-16	-26,7
128	713503	Szklarz budowlany	27	44	17	63,0
129	311101	Laborant chemiczny	30	43	13	43,3
130	244104	Pedagog	41	42	1	2,4
131	827404	Operator maszyn do produkcji artykułów cukierniczych	43	41	-2	-4,7
132	341601	Zaopatrzeniowiec	27	40	13	48,1

133	712303	Szkućnik	35	39	4	11,4
134	713501	Monter/składacz okien	12	39	27	225,0
135	241917	Specjalista do spraw reklamy	30	38	8	26,7
136	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	14	37	23	164,3
137	312201	Operator sprzętu komputerowego	27	37	10	37,0
138	933102	Ładowacz	44	36	-8	-18,2
139	732101	Ceramik/ ceramika budowlana	36	36	0	0,0
140	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	5	35	30	600,0
141	722301	Frezer	62	35	-27	-43,5
142	244401	Psycholog	35	35	0	0,0
143	422202	Rejestratorka medyczna	23	34	11	47,8
144	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	1	34	33	MAX
145	713203	Posadzkarz	5	33	28	560,0
146	213901	Administrator sieci informatycznej	16	33	17	106,3
147	914202	Operator myjni	27	33	6	22,2
148	712202	Betoniarz zbrojarz	83	32	-51	-61,4
149	512202	Kucharz małej gastronomii	24	32	8	33,3
150	513203	Sanitariusz szpitalny	24	32	8	33,3
151	711301	Kamieniarz	52	32	-20	-38,5
152	347102	Plastyk	19	32	13	68,4
153	421201	Kasjer bankowy	26	32	6	23,1
154	245101	Dziennikarz	20	31	11	55,0
155	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	6	31	25	416,7
156	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	31	31	MAX
157	243101	Archiwista	27	31	4	14,8
158	828502	Monter wyrobów z drewna	3	31	28	933,3
159	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	33	30	-3	-9,1
160	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	2	30	28	1400,0
161	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6	29	23	383,3
162	741190	Pozostali masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	25	29	4	16,0
163	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	42	29	-13	-31,0
164	322905	Ratownik medyczny	33	29	-4	-12,1
165	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo-oligofrenopedagog	9	29	20	222,2
166	232110	Nauczyciel matematyki	25	28	3	12,0
167	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	29	28	-1	-3,4
168	515101	Strażak	7	28	21	300,0
169	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	9	28	19	211,1
170	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	6	28	22	366,7
171	311801	Grafik komputerowy	21	27	6	28,6

172	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	65	27	-38	-58,5
173	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych	9	26	17	188,9
174	242904	Prawnik legislator	27	26	-1	-3,7
175	419104	Pracownik kancelaryjny	21	26	5	23,8
176	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	69	26	-43	-62,3
177	341102	Doradca inwestycyjny	80	26	-54	-67,5
178	419103	Pracownik do spraw osobowych	29	25	-4	-13,8
179	916102	Ładowacz nieczystości stałych	3	25	22	733,3
180	342204	Spedytor	12	25	13	108,3
181	814102	Operator pilarek	24	25	1	4,2
182	828501	Monter mebli	40	25	-15	-37,5
183	732208	Szlifierz szkła płaskiego	20	25	5	25,0
184	511204	Kontroler ruchu	10	25	15	150,0
185	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	11	24	13	118,2
186	322601	Technik farmaceutyczny	37	24	-13	-35,1
187	813101	Operator automatów do formowania szkła	1	24	23	2300,0
188	347203	Lektor	19	24	5	26,3
189	241915	Specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	17	23	6	35,3
190	422104	Pracownik informacji turystycznej	22	23	1	4,5
191	421202	Kasjer walutowy	5	23	18	360,0
192	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z tektury	28	23	-5	-17,9
193	342301	Pośrednik pracy	36	23	-13	-36,1
194	931201	Kopacz	11	22	11	100,0
195	241204	Analitik finansowy	43	22	-21	-48,8
196	823104	Wulkanizator	10	22	12	120,0
197	223301	Lekarz weterynarii	25	22	-3	-12,0
198	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	18	22	4	22,2
199	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	35	22	-13	-37,1
200	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	6	22	16	266,7

Z rankingu ofert pracy wynika, iż w 2005 r. - podobnie jak w roku 2004 – największa ich liczba adresowana była przede wszystkim do bezrobotnych posiadających niskie kwalifikacje zawodowe.

Niezmiennie pierwsze miejsce pod względem liczebności ofert pracy **zajmują robotnicy gospodarczy**. Dla nich było **4 354 oferty, wzrost o 438 ofert(o 11,2%)**. Stanowi to 9,6% ogółu ofert w regionie. Drugie miejsce przypadło sprzedawcom – **4 259 ofert pracy, wzrost o 978 ofert (29,8%)**. **Oferty pracy dla sprzedawców stanowią 9,4% wszystkich ofert w regionie**. Kolejną pozycję zajęli robotnicy budowlani – 1 778 ofert pracy, wzrost o 12 ofert(0,7%) i robotnicy drogowi – 1 122 oferty pracy, wzrost o 8 ofert(0,7%).

Pierwsze miejsce wśród zawodów nierobotniczych zajęli w 2005 r. pracownicy biurowi – pozycja 3 w rankingu. W 2005 r. zgłoszono dla nich **3 540 ofert pracy**, tj. **o 453 ofert(14,7%) więcej niż w 2004 r.** Stanowiły one 7,8% ogółu zarejestrowanych ofert w urzędach pracy.

W grupie wyższych urzędników i kierowników czołowe miejsce – pozycja 170 - w rankingu ofert pracy zajęli kierownicy wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym – 28 ofert pracy, tj. o 22 oferty (366,7%) więcej niż w 2004 r.

W dwusetnej punktacji ofert pracy było 21 propozycji zatrudnienia dla bezrobotnych z grupy specjalistów.

Wciąż pierwszą lokatę z grupy osób posiadających wykształcenie wyższe zajmują nauczyciele języka obcego. Znajdują się oni na 43 pozycji w rankingu. W 2005 r. zgłoszono dla nich 169 ofert pracy, tj. o 38(29,0%) więcej niż w 2004 r.

Dalsze miejsca, pod względem liczby ofert pracy, uzyskali:

- wychowawcy w placówkach oświatowo-wychowawczych –148 ofert, wzrost o 52 oferty (54,2%);
- specjaliści ds. marketingu i handlu – 143 oferty pracy, wzrost. o 44 oferty (23,5%);
- **pielęgniarki – 138 ofert pracy, spadek o 25 ofert (15,3%);**
- **ekonomiści – 121 ofert pracy, spadek o 53 oferty (30,5%);**
- nauczyciele przedszkola – 98 ofert pracy, wzrost o 32 oferty (48,5%);
- fizjoterapeuci – 94 oferty pracy, wzrost o 24 oferty (34,3%);
- inżynierowie budownictwa/budownictwo ogólne – 86 ofert pracy, wzrost o 4 oferty (4,9%);
- informatycy – 67 ofert pracy, wzrost o 56 ofert (509,1%).

W populacji bezrobotnych techników i innego średniego personelu najwięcej ofert pracy mieli:

- pracownicy administracyjni – 2 692 oferty, wzrost o 652 oferty (32,0%);
- **regionalni przedstawiciele handlowi – 484 oferty pracy, spadek o 87 ofert (15,2%);**
- samodzielni księgowi – 412 ofert pracy, wzrost o 99 ofert (31,6%);
- handlowcy – 360 ofert pracy, wzrost o 198 ofert (122,2%);
- agenci ubezpieczeniowi – 169 ofert pracy, wzrost o 62 oferty (57,9%);
- opiekunowie w domach pomocy społecznej – 161 ofert pracy, wzrost o 65 ofert (67,7%);
- pracownicy bibliotek i informacji naukowej – 151 ofert pracy, wzrost o 42 oferty (38,5%);
- pracownicy socjalni – 137 ofert pracy, wzrost o 1 ofertę (0,7%);
- technicy informatycy – 133 oferty pracy, wzrost o 14 ofert (12,3%).

W grupie pracowników biurowych największa liczba ofert pracy adresowana była do:

- pracowników biurowych – 3 540 ofert pracy, wzrost o 453 oferty (14,7%);
- magazynierów – 504 oferty pracy, wzrost o 160 ofert (46,5%);
- kasjerów handlowych – 393 oferty pracy, wzrost o 83 oferty (26,8%);
- sekretarek – 228 ofert pracy, wzrost o 34 oferty (17,5%);
- recepcjonistek – 141 ofert pracy, wzrost o 43 oferty (43,9%).

W zbiorowości pracowników usług osobistych i sprzedawców czołowymi ofertobiorcami byli:

- sprzedawcy – 4 259 ofert pracy, wzrost o 978 ofert (29,8%);
- kucharze – 575 ofert pracy, wzrost o 36 ofert (6,7%);
- pracownicy ochrony mienia i osób – 566 ofert pracy, wzrost o 198 ofert (53,8%);
- kelnerzy – 381 ofert pracy, wzrost o 160 ofert (72,4%);
- opiekunki dziecięce – 199 ofert pracy, wzrost o 43 oferty (27,6%);
- fryzjerzy – 178 ofert pracy, wzrost o 12 ofert (7,2%).

W grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków oferty pracy przypadły przede wszystkim:

- robotnikom leśnym – 104 oferty, spadek o 118 ofert (53,2%);
- ogrodnikom terenów zieleni – 49 ofert pracy, wzrost o 22 oferty (81,5%);

W populacji robotników przemysłowych i rzemieślników głównymi adresatami ofert pracy byli:

- stolarze – 1 367 ofert pracy, wzrost o 143 oferty (11,7%);
- murarze – 968 ofert pracy, wzrost o 217 ofert (18,3%);
- szwaczki – 960 ofert pracy, spadek o 137 ofert (12,5%);
- ślusarze – 491 ofert pracy, wzrost o 19 ofert (4,0%);
- mechanicy samochodów osobowych – 304 oferty pracy, wzrost o 69 ofert (29,4%);
- piekarze – 278 ofert pracy, wzrost o 47 ofert (20,3%);
- malarze budowlani – 225 ofert pracy, wzrost o 124 oferty (122,8%).

W zbiorowości operatorów i monterów maszyn i urządzeń czołowe pozycje w rankingu ofert pracy przypadły:

- kierowcom samochodów ciężarowych – 558 ofert pracy, spadek o 26 % ofert (4,5%);
- mechanikom samochodów osobowych – 304 oferty pracy, wzrost o 69 ofert (29,4%);
- kierowcom samochodów osobowych – 220 ofert pracy, wzrost o 39 ofert (21,5%);

III. RANKING ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W 2005 ROKU

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

- **zawodów „nadwyżkowych”**, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych oraz poszukujących pracy jest wyższa niż zgłaszane zapotrzebowanie przez pracodawców w postaci proponowanych miejsc/ofert pracy

oraz - **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** $W_{n,I}^k = \frac{\overline{O}_I^k}{\overline{B}_I^k}$ - gdzie: $\overline{O}_I^k$ to średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w 2005 roku, przy czym wielkość tą obliczono według

wzoru $\overline{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6}$ a $\overline{B}_I^k$ to średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w

zawodzie k w 2005 roku, przy czym wielkość tą obliczono według wzoru: $\overline{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6}$

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i-tym miesiącu w zawodzie k

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.

Analiza 45 250 ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy w 2005r. wykazała, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z zarejestrowanego bezrobocia – 150 910 osób.

3.1. ZAWODY NADWYŻKOWE

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy dominują (75,0%) zawody nadwyżkowe – w sumie tworzą one 759 grup zawodów i specjalności w tej populacji. Ich wskaźnik wyniósł od 0,00 do 0,89 i są to zawody, na które było znikome, wręcz zerowe zapotrzebowanie.

TABELA 25. Zawody i specjalności nadwyżkowe.

Lp	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów ($W_{s,I}^k$)
1	611190	Rolnik produkcji roślinnej	1 987	0	0,00
2	311913	Technik technologii odzieży	602	2	0,00
3	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	518	0	0,00
4	621190	Pozostali producenci warzyw i kwiatów	439	2	0,00
5	512190	Pracownik usług domowych i pokrewnych	341	0	0,00
6	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	265	1	0,00
7	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	228	0	0,00
8	321390	Pozostali technicy technologii żywności	165	0	0,00
9	244204	Politolog	149	0	0,00
10	341903	Organizator agrobiznesu	144	0	0,00
11	311916	Technik transportu kolejowego	84	0	0,00
12	743101	Przędzacz	73	0	0,00
13	743206	Tkacz	71	0	0,00
14	723310	Instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	65	0	0,00
15	232120	Nauczyciel religii	62	0	0,00
16	311918	Technik włókiennik	62	0	0,00
17	321303	Technik technologii żywności/produkcja koncentratów spożywczych	58	0	0,00
18	741101	Garmażer	58	0	0,00
19	744101	Garbarz skór bez włosa	55	0	0,00
20	712402	Monter nawierzchni kolejowej	52	0	0,00
21	741102	Przetwórca ryb	49	0	0,00
22	831204	Nastawniczy	49	0	0,00
23	721401	Monter kadłubów okrętowych	48	0	0,00
24	511202	Konduktor	47	0	0,00
25	321209	Technik rybactwa śródlądowego	44	0	0,00
26	321301	Technik technologii żywności/cukrownictwo	44	0	0,00
27	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	44	0	0,00
28	831201	Dróżnik przejazdowy	40	0	0,00
29	831206	Operator pociągowy	37	0	0,00
30	913102	Sprzątacze domowy	35	0	0,00
31	741401	Młynarz	34	0	0,00
32	341403	Organizator usług gastronomicznych	33	0	0,00
33	422101	Informator handlowy	33	0	0,00

34	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	33	0	0,00
35	411401	Maszynistka	30	0	0,00
36	713301	Sztukator	30	0	0,00
37	311207	Technik dróg i mostów kolejowych	29	0	0,00
38	743402	Kuśnierz	29	0	0,00
39	743602	Hafciarka	29	0	0,00
40	814105	Operator skrawarek drewna	29	0	0,00
41	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	28	0	0,00
42	311205	Technik budownictwa wodnego	28	0	0,00
43	731105	Zegarmistrz	28	0	0,00
44	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	27	0	0,00
45	321313	Technik technologii żywności/przetwórstwo zbożowe	27	0	0,00
46	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	27	0	0,00
47	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	25	0	0,00
48	712905	Renowator zabytków architektury	25	0	0,00
49	827803	Operator maszyn do prod.napojów bezalkoholowych	25	0	0,00
50	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	23	0	0,00
51	741590	Pozostali klasyfikatory żywności	22	0	0,00
52	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	22	0	0,00
53	831203	Manewrowy	22	0	0,00
54	232112	Nauczyciel plastyki	21	0	0,00
55	713803	Monter rurociągów przemysłowych	21	0	0,00
56	742401	Koszykarz - plecionkarz	21	0	0,00
57	831208	Zwrotniczy	21	0	0,00
58	826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	20	0	0,00
59	314104	Technik mechanik okrętowy	19	0	0,00
60	321305	Technik technologii żywności/przechowywanie i technologia mrożonej żywności	19	0	0,00
61	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	19	0	0,00
62	827804	Operator urządzeń do produkcji piwa	18	0	0,00
63	515908	Strażnik miejski	16	0	0,00
64	612904	Hodowca zwierząt domowych	16	0	0,00
65	742406	Trzciniarz	16	0	0,00
66	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	16	0	0,00
67	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1 771	21	0,01
68	321208	Technik rolnik	2 365	18	0,01
69	612990	Hodowcy zwierząt i pokrewni	648	4	0,01
70	743202	Dziwiarz	303	4	0,01
71	412190	Pracownik do spraw finansowo-statystycznych	368	2	0,01
72	611103	Rolnik upraw mieszanych	283	2	0,01
73	913101	Pomoc domowa	235	2	0,01
74	321308	Technik technologii żywności/przetwórstwo mięsne	137	1	0,01
75	414101	Listonosz	114	1	0,01

76	827201	Operator maszyn do obróbki surowca mleczarskiego	108	1	0,01
77	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1 347	29	0,02
78	723306	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	1 111	21	0,02
79	723390	Pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	579	11	0,02
80	741104	Rzeźnik wędliniarz	451	11	0,02
81	611104	Rolnik upraw polowych	480	10	0,02
82	827504	Operator maszyn do przetwórstwa owoców i warzyw	252	5	0,02
83	321204	Technik hodowca zwierząt	242	4	0,02
84	513302	Siostra PCK	178	4	0,02
85	311209	Technik ochrony środowiska	160	3	0,02
86	721390	Pozostali blacharze	151	3	0,02
87	621105	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	124	3	0,02
88	815404	Operator urządzeń do procesów chemicznych	58	1	0,02
89	321310	Technik technologii przetwórstwo owocowo-warzywne	47	1	0,02
90	244302	Filolog - filologia obcojęzyczna	41	1	0,02
91	631101	Drwal	413	14	0,03
92	422301	Telefonistka	143	4	0,03
93	632201	Rybak śródlądowy/zbiorniki naturalne	111	3	0,03
94	744304	Obuwnik przemysłowy	87	3	0,03
95	723307	Mechanik silników spalinowych	71	2	0,03
96	342201	Agent celny	64	2	0,03
97	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	59	2	0,03
98	311206	Technik drogownictwa	40	1	0,03
99	222201	Specjalista żywienia człowieka	36	1	0,03
100	244303	Filolog - filologia polska	29	1	0,03
101	743304	Krawiec	4 089	174	0,04
102	341902	Asystent ekonomiczny	3 062	123	0,04
103	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1 437	63	0,04
104	311911	Technik technologii drewna	472	18	0,04
105	321206	Technik ogrodnik	304	12	0,04
106	244105	Socjolog	91	4	0,04
107	513202	Pomoc dentystyczna	45	2	0,04
108	725106	Monter elektroniki - naprawa sprzęt audiowizualny	26	1	0,04
109	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	25	1	0,04
110	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	743	35	0,05
111	724101	Elektromechanik - elektryczne przyrządy pomiarowe	131	6	0,05
112	311990	Pozostali technicy/niesklasyfikowani	88	4	0,05
113	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	84	4	0,05
114	413201	Planista produkcyjny	44	2	0,05
115	712502	Monter budownictwa wodnego	42	2	0,05
116	244202	Historyk	19	1	0,05
117	311502	Technik mechanik	1 990	127	0,06
118	341401	Organizator obsługi turystycznej	177	10	0,06
119	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych	154	9	0,06

120	311402	Technik telekomunikacji	83	5	0,06
121	713690	Monter instalacji sanitarnych	79	5	0,06
122	512101	Gospodyni	35	2	0,06
123	813201	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	18	1	0,06
124	744305	Szewc naprawiacz	17	1	0,06
125	212102	Matematyk	16	1	0,06
126	322503	Technik weterynarii	16	1	0,06
127	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	16	1	0,06
128	712302	Stolarz budowlany	858	58	0,07
129	714103	Malarz - tapeciarz	209	15	0,07
130	321205	Technik leśnik	129	9	0,07
131	725201	Monter instalacji - telemonter	101	7	0,07
132	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	91	6	0,07
133	243201	Bibliotekoznawca	70	5	0,07
134	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	29	2	0,07
135	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	28	2	0,07
136	311204	Technik budownictwa	1 036	87	0,08
137	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	223	17	0,08
138	341404	Organizator usług hotelarskich	136	11	0,08
139	827202	Operator maszyn do produkcji wyrobów mlecznych	120	10	0,08
140	313104	Fotograf	95	8	0,08
141	311603	Technik technologii chemicznej	86	7	0,08
142	311103	Technik analityk	64	5	0,08
143	241203	Specjalista bankowości	61	5	0,08
144	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	38	3	0,08
145	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii	37	3	0,08
146	222106	Inżynier rybactwa	26	2	0,08
147	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	26	2	0,08
148	724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	25	2	0,08
149	514302	Żalobnik	13	1	0,08
150	741201	Cukiernik	1 106	98	0,09
151	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	94	8	0,09
152	821108	Operator obrabiarek zespołowych	54	5	0,09
153	311210	Technik urządzeń sanitarnych	53	5	0,09
154	321304	Technik technologii/produkcja piekarsko-ciastkarska	43	4	0,09
155	742207	Stolarz meblowy	1 760	183	0,10
156	241102	Ekonomista	1 251	121	0,10
157	913202	Palacz pieców zwykłych	512	52	0,10
158	913206	Salowa	433	45	0,10
159	247901	Specjalista administracji publicznej	431	44	0,10
160	724290	Pozostali elektromonterzy maszyn i urządzeń	154	16	0,10
161	723102	Mechanik ciągników	78	8	0,10
162	321309	Technik technologii żywności/przetwórstwo mleczarskie	67	7	0,10
163	232106	Nauczyciel historii	60	6	0,10
164	421301	Asystent usług pocztowych	49	5	0,10
165	321401	Dietetyk	48	5	0,10

166	612101	Hodowca bydła	20	2	0,10
167	712103	Zdun	20	2	0,10
168	722304	Tokarz	1 111	119	0,11
169	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	544	61	0,11
170	244104	Pedagog	368	42	0,11
171	235907	Pedagog szkolny	75	8	0,11
172	921101	Pomocniczy robotnik polowy	65	7	0,11
173	725190	Pozostali monterzy elektronicy	62	7	0,11
174	315204	Inspektor ochrony środowiska	36	4	0,11
175	827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	28	3	0,11
176	913205	Pomoc laboratoryjna	27	3	0,11
177	713602	Monter instalacji gazowych	18	2	0,11
178	241990	Pozostali specjaliści ds ekonomicznych	210	26	0,12
179	222105	Inżynier rolnictwa	167	20	0,12
180	741105	Ubojowy	155	18	0,12
181	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	50	6	0,12
182	815401	Aparatowy procesów chemicznych	34	4	0,12
183	621201	Ogrodnik terenów zieleni	378	49	0,13
184	931201	Kopacz	171	22	0,13
185	211301	Chemik	45	6	0,13
186	232121	Nauczyciel techniki	39	5	0,13
187	828190	Pozostali monterzy maszyn mechanicznych	38	5	0,13
188	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	16	2	0,13
189	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	15	2	0,13
190	631102	Robotnik leśny	732	104	0,14
192	744202	Kaletnik	443	60	0,14
193	712201	Betoniarz	308	44	0,14
194	712202	Betoniarz zbrojarz	234	32	0,14
195	241915	Specjalista ds organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	165	23	0,14
196	224201	Połóżna	57	8	0,14
197	232111	Nauczyciel muzyki	21	3	0,14
198	311203	Technik architekt	21	3	0,14
199	723105	Mechanik samochodów osobowych	2 001	304	0,15
200	724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	594	87	0,15
201	213903	Specjalista zastosowań informatyki	104	16	0,15
202	222107	Inżynier zootechniki	100	15	0,15
203	722102	Kowal	47	7	0,15
204	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	46	7	0,15
205	933105	Robotnik na rampie	27	4	0,15
206	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	26	4	0,15
207	512201	Kucharz	3 489	575	0,16
208	721104	Modelarz odlewniczy	19	3	0,16
209	722204	Ślusarz	2 873	491	0,17
210	826901	Operator maszyn do produkcji włókien i przędzin	24	4	0,17
211	741203	Piekarz	1 533	278	0,18
212	933102	Ładowacz	196	36	0,18
213	512202	Kucharz małej gastronomii	182	32	0,18
214	913302	Pracznia	119	21	0,18

215	734502	Introligator poligraficzny	61	11	0,18
216	232101	Nauczyciel biologii	28	5	0,18
217	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	860	164	0,19
218	513301	Opiekunka domowa	768	147	0,19
219	311302	Technik elektryk	377	71	0,19
220	311401	Technik elektronik	260	50	0,19
221	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowani	75	14	0,19
222	242990	Pozostali prawnicy niesklasyfikowani	62	12	0,19
223	816206	Palacz kotłów parowych	262	52	0,20
224	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	46	9	0,20
225	211302	Chemik - technologia chemiczna	10	2	0,20
226	245205	Konserwator dzieł sztuki	10	2	0,20
227	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	351	75	0,21
228	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	143	30	0,21
229	721204	Zgrzewacz	28	6	0,21
230	342901	Agent reklamowy	14	3	0,21
231	714101	Malarz budowlany	1 016	225	0,22
232	721303	Blacharz samochodowy	238	52	0,22
233	621104	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	54	12	0,22
234	315206	Kontroler jakości artykułów przemysłowych	37	8	0,22
235	213104	Inżynier systemów komputerowych	23	5	0,22
236	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	23	5	0,22
237	832101	Kierowca samochodu osobowego	951	220	0,23
238	514102	Fryzjer	763	178	0,23
239	321101	Technik analizy medycznej	47	11	0,23
240	513203	Sanitariusz szpitalny	135	32	0,24
241	915106	Konwojent	55	13	0,24
242	931205	Robotnik torowy	37	9	0,24
243	214211	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociagowe i kanalizacyjne	21	5	0,24
244	915202	Dozorca	890	225	0,25
245	241403	Zarządca nieruchomości	36	9	0,25
246	731306	Złotnik - jubiler	24	6	0,25
247	712102	Murarz	3 728	968	0,26
248	913207	Sprzątaczk	3 020	786	0,26
249	915204	Portier	81	21	0,26
250	422103	Pracownik biura podróży	47	12	0,26
251	421101	Kasjer biletowy	34	9	0,26
252	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	31	8	0,26
253	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	31	8	0,26
254	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	19	5	0,26
255	732407	Zdobnik szkła	19	5	0,26
256	916202	Zamiatacz	63	17	0,27
257	914101	Gospodarz domu	55	15	0,27
258	833103	Operator maszyn rolniczych	37	10	0,27
259	313201	Kinooperator	15	4	0,27
260	916201	Robotnik placowy	632	179	0,28
261	341601	Zaopatrzeniowiec	143	40	0,28
262	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	85	24	0,28

263	311101	Laborant chemiczny	148	43	0,29
264	711301	Kamieniarz	112	32	0,29
265	232109	Nauczyciel języka polskiego	68	20	0,29
266	621302	Sadownik	21	6	0,29
267	513102	Opiekunka dziecięca	667	199	0,30
268	312102	Technik informatyk	441	133	0,30
269	412102	Asystent rachunkowości	238	71	0,30
270	741190	Pozostali masarze i robotnicy w przetwórstwie ryb	96	29	0,30
271	821203	Operator maszyn do produkcji betonu i pokrewni	43	13	0,30
272	722206	Ślusarz narzędziowy	40	12	0,30
273	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronom.	10	3	0,30
274	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2 001	615	0,31
275	713601	Monter instalacji "co" i ciepłej wody	146	45	0,31
276	222202	Inżynier technologii żywności	62	20	0,32
277	721403	Monter konstrukcji stalowych	60	19	0,32
278	322303	Technik dentystyczny	22	7	0,32
279	522107	Sprzedawca	12 795	4 259	0,33
280	221102	Biolog	39	13	0,33
281	713401	Monter izolacji budowlanych	39	13	0,33
282	221201	Biotechnolog	12	4	0,33
283	742302	Pilarz	232	80	0,34
284	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	164	56	0,34
285	512301	Bufetowy (barman)	306	108	0,35
286	825102	Maszynista maszyn offsetowych	23	8	0,35
287	512302	Kelner	1 049	381	0,36
288	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	45	16	0,36
289	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	33	12	0,36
290	722301	Frezer	94	35	0,37
291	241204	Specjalista ds.finansów /analityk finansowy	59	22	0,37
292	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	41	15	0,37
293	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni	19	7	0,37
294	347102	Plastyk	85	32	0,38
295	322302	Higienistka stomatologiczna	32	12	0,38
296	213102	Administrator systemów komputerowych	13	5	0,38
297	214207	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	31	12	0,39
298	241290	Pozostali specjaliści ds finansowych	18	7	0,39
299	224101	Pielęgniarka	346	138	0,40
300	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	30	12	0,40
301	214506	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	10	4	0,40
302	232117	Nauczyciel przedmiotów technicznych	10	4	0,40
303	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	229	93	0,41
304	242904	Prawnik legislator	64	26	0,41

305	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	17	7	0,41
306	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu	339	143	0,42
307	713203	Posadzkarz	78	33	0,42
308	419103	Pracownik do spraw osobowych	59	25	0,42
309	722303	Szlifierz metali	24	10	0,42
310	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	12	5	0,42
311	743604	Szwaczka	2 245	960	0,43
312	241205	Specjalista ds.rachunkowości	30	13	0,43
313	214503	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	23	10	0,43
314	214914	Inżynier technologii drewna	14	6	0,43
315	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	330	144	0,44
316	713101	Dekarz	225	98	0,44
317	311104	Technik geodeta	36	16	0,44
318	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	36	16	0,44
319	731102	Mechanik automatyki przemysłowej	18	8	0,44
320	714201	Lakiernik samochodowy	122	55	0,45
321	913303	Prasowaczka (ręczna)	105	47	0,45
322	341501	Handlowiec	785	360	0,46
323	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	13	6	0,46
324	214401	Inżynier elektronik	13	6	0,46
325	932103	Pakowacz	231	109	0,47
326	913204	Pomoc kuchenna	896	428	0,48
327	712501	Meliorant	399	197	0,49
328	742205	Stolarz galanterii drzewnej	104	52	0,50
329	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	20	10	0,50
330	514104	Manikiurzystka	10	5	0,50
331	915206	Woźny	145	76	0,52
332	347302	Muzyk	25	13	0,52
333	742402	Łubiankarz	25	13	0,52
334	712404	Układacz nawierzchni drogowych	23	12	0,52
335	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	182	96	0,53
336	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	123	65	0,53
337	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	36	19	0,53
338	322401	Masażysta	17	9	0,53
339	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1 037	558	0,54
340	913203	Pokojowa (w hotelu)	200	107	0,54
341	222190	Nauczyciel geografii	11	6	0,55
342	742309	Wiertacz drewna	11	6	0,55
343	712301	Cieśla	341	190	0,56
344	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	132	74	0,56
345	743702	Tapicer	357	202	0,57
346	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	51	29	0,57
347	121103	Prezes	12	7	0,58
348	721102	Formierz odlewnik	86	52	0,60
349	213101	Administrator baz danych	15	9	0,60

350	311802	Kreślacz techniczny	15	9	0,60
351	222104	Inżynier ogrodnictwa	10	6	0,60
352	413103	Magazynier	832	504	0,61
353	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie	140	86	0,61
354	232110	Nauczyciel matematyki	46	28	0,61
355	222108	Specjalista ochrony środowiska	28	17	0,61
356	931301	Robotnik budowlany	2 878	1 778	0,62
357	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	70	44	0,63
358	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	24	15	0,63
359	742190	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	303	201	0,66
360	346104	Pracownik socjalny	207	137	0,66
361	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	56	37	0,66
362	422104	Pracownik informacji turystycznej	35	23	0,66
363	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	181	123	0,68
364	514103	Kosmetyczka	73	50	0,68
365	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	22	15	0,68
366	214807	Inżynier geodeta - kataster/ gospodarka nieruchomościami	10	7	0,70
367	343201	Księgowy (samodzielny)	578	412	0,71
368	721202	Spawacz ręczny gazowy	273	195	0,71
369	233201	Nauczyciel przedszkola	138	98	0,71
370	712903	Monter konstrukcji budowlanych	21	15	0,71
371	422202	Rejestratorka medyczna	47	34	0,72
372	814101	Operator maszyn do produkcji płytek i sklejek	18	13	0,72
373	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	96	70	0,73
374	724190	Pozostali elektromechanicy	70	51	0,73
375	823104	Wulkanizator	30	22	0,73
376	932190	Robotnicy w przemyśle/ prace proste	218	161	0,74
377	933104	Robotnik magazynowy	217	163	0,75
378	513902	Pomoc farmaceutyczna	16	12	0,75
379	921201	Pomocniczy robotnik leśny	13	10	0,77
380	743501	Krojący	86	67	0,78
381	322905	Ratownik medyczny	37	29	0,78
382	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	19	15	0,79
383	833202	Operator maszyn drogowych	14	11	0,79
384	915205	Szatniarz	20	16	0,80
385	214102	Architekt krajobrazu	15	12	0,80
386	833390	Maszynista/operator urządzeń dźwigowo-transport.	82	67	0,82
387	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	17	14	0,82
388	712401	Brukarz	148	128	0,86
389	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	32	28	0,88
390	821190	Operator maszyn do obróbki metali	17	15	0,88

Na czele rankingu zawodów nadwyżkowych znalazły się bezrobotni posiadający niskie kwalifikacje - **tabela 25**.

Jednak zerowe szanse na uzyskanie pracy mieli przede wszystkim:

- krawcy;
- asystenci ekonomiczni;
- technicy mechanicy;
- technicy rolnicy;
- rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej;
- kierowcy ciągników rolniczych;
- mechanicy pojazdów samochodowych;
- mechanicy- operatorzy pojazdów i maszyn rolniczych;
- piekarze;
- cukiernicy;
- stolarze meblowi;
- ekonomiści;
- tokarze;
- murarze;
- technicy budownictwa;
- sprzątaczk;
- stolarze budowlani;
- technicy technologii odzieży;
- mechaniczmaszyn i urządzeń przemysłowych;
- hodowcy zwierząt;
- palacze pieców zwykłych.

3.2. ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Grupa zawodów zrównoważonych stanowi 4,3% całej populacji. Jest to najmniejsza zbiorowość w strukturze bezrobotnych i ofert pracy. Składa się ona z 44 grup zawodów i specjalności.. Ich wskaźnik wyniósł od 0,97 do 1,1. Są to te zawody, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych.

TABELA 26. Zawody i specjalności zrównoważone

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Wskaźnik intensywności zawodów równoważnych ($W_{s,I}^k$)
1	932101	Konserwator części	53	52	0,98
2	322402	Technik fizjoterapii	71	70	0,99
3	712303	Szkutnik	39	39	1
4	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	29	30	1,03
5	223301	Lekarz weterynarii	21	22	1,05
6	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	20	22	1,1
7	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	20	22	1,1
8	214208	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	17	18	1,06
9	825303	Operator maszyn do produkcji artykułów papierniczych	14	15	1,07
10	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	13	14	1,08
11	734601	Drukarsz sitodrukowy	13	13	1
12	612201	Hodowca drobiu	12	12	1
13	214101	Architekt	10	11	1,1
14	241913	Specjalista ds.organizacji rozwoju przemysłu	9	9	1
15	233105	Nauczyciel języka polskiego w podstawówce	7	7	1
16	827402	Operator maszyn do produkcji artykułów.piekarniczych	7	7	1
17	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	6	6	1

W tej populacji, **tabela 26**, najliczniejszą grupę stanowią:

- technicy fizjoterapii;
- konserwatorzy części;
- szkutnicy;
- specjaliści do spraw organizacji rozwoju przemysłu,
- operatorzy urządzeń przetwórstwa mięsa;
- lekarze weterynarii;
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna;
- instruktorzy amatorskiego ruchu artystycznego.

3.3. ZAWODY DEFICYTOWE

Populacja zawodów deficytowych stanowi jedną piątą (20,7%) całej zbiorowości.. Składa się ona z 210 grup zawodów i specjalności. Ich wskaźnik przekroczył 1,1. Są to te zawody, na które występuje większe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w tych zawodach

Tabela 27. Zawody i specjalności deficytowe

Lp.	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodów	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Wskaźnik intensywności zawodów deficytowych ($W_{s,I}^k$)
1	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	8	9	1,13
2	712204	Zbrojarz	91	104	1,14
3	414102	Ekspedient pocztowy	14	16	1,14
4	713201	Glazurnik	97	113	1,16
5	223910	Specjalista zdrowia publicznego	6	7	1,17
6	213901	Administrator sieci informatycznej	28	33	1,18
7	315101	Inspektor budowlany	11	13	1,18
8	421201	Kasjer bankowy	27	32	1,19
9	245101	Dziennikarz	25	31	1,24
10	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	8	10	1,25
11	214805	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	4	5	1,25
12	241304	Specjalista ds.rekrutacji pracowników	4	5	1,25
13	826402	Operator urządzeń do prania, prasowania tekstyliów	4	5	1,25
14	422201	Recepcjonista	112	141	1,26
15	832201	Kierowca autobusu	94	119	1,27
16	514201	Hostessa	7	9	1,29
17	241202	Inspektor nadzoru bankowego	10	13	1,3
18	515101	Strażak	21	28	1,33
19	212202	Statystyk	3	4	1,33
20	214906	Specjalista kontroli jakości	3	4	1,33
21	235901	Nauczyciel bibliotekarz	3	4	1,33
22	348101	Archiwista zakładowy	3	4	1,33
23	411101	Sekretarka	166	228	1,37
24	341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	341	484	1,42
25	713503	Szklarz budowlany	31	44	1,42
26	916102	Ładowacz nieczystości stałych	17	25	1,47
27	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	21	31	1,48
28	123101	Kierownik działu finansowego i adm.	4	6	1,5
29	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	3	1,5
30	833102	Operator maszyn ogrodniczych	2	3	1,5

31	214203	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	56	86	1,54
32	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	46	71	1,54
33	312201	Operator sprzętu komputerowego	24	37	1,54
34	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	13	20	1,54
35	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	20	31	1,55
36	741103	Rozbieracz-wykrawacz	122	192	1,57
37	932106	Sortowacz	31	49	1,58
38	311801	Grafik komputerowy	17	27	1,59
39	213201	Programista	5	8	1,6
40	214501	Inżynier mechanik - maszyny do obróbki metali	5	8	1,6
41	816305	Operator (maszynista) stacji pomp	5	8	1,6
42	341901	Asystent bankowości	36	58	1,61
43	243101	Archiwista	19	31	1,63
44	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	17	28	1,65
45	342204	Spedytor/zawód szkolny:Technik speddytor	15	25	1,67
46	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	15	25	1,67
47	828501	Monter mebli	15	25	1,67
48	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	5	1,67
49	933109	Wagowy	3	5	1,67
50	914103	Robotnik gospodarczy	2 549	4 354	1,71
51	322704	Technik elektroradiolog	11	19	1,73
52	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	16	28	1,75
53	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	38	67	1,76
54	421202	Kasjer walutowy	13	23	1,77
55	322404	Terapeuta zajęciowy	61	110	1,8
56	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	15	27	1,8
57	419101	Pracownik biurowy	1933	3540	1,83
58	821110	Operator zgrzewarek	7	13	1,86
59	915203	Parkingowy	8	15	1,88
60	241917	Specjalista do spraw reklamy	20	38	1,9
61	214301	Inżynier elektryk	11	21	1,91
62	712901	Konserwator budynków	93	179	1,92
63	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z tektury	12	23	1,92
64	741390	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	27	52	1,93
65	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	83	161	1,94
66	322601	Technik farmaceutyczny	12	24	2
67	242901	Asystent prawny	6	12	2
68	314201	Bosman	6	12	2
69	345190	Pozostali policjanci	5	10	2

70	513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i deratyzacji	5	10	2
71	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	5	10	2
72	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	4	8	2
73	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	3	6	2
74	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	4	2
75	235905	Nauczyciel - specjalista terapii pedagogicznej	2	4	2
76	342904	Organizator widowni	2	4	2
77	345103	Policjant służby wspomagającej	2	4	2
78	734305	Montażysta reprodukcyjny	2	4	2
79	131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	2	2
80	223208	Lekarz dentyista - stomatologia zachowawcza	1	2	2
81	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	1	2	2
82	241902	Audytor	1	2	2
83	244101	Archeolog	1	2	2
84	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	2	2
85	725104	Monter elektronik/ system sygnalizacyjny	1	2	2
86	742304	Strugacz drewna	1	2	2
87	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	1	2	2
88	913201	Łazienkowa	1	2	2
89	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	268	566	2,11
90	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	46	100	2,17
91	233104	Nauczyciel języka obcego w podstawówce	6	13	2,17
92	322301	Asystentka stomatologiczna	5	11	2,2
93	742301	Frezer drewna	4	9	2,25
94	214808	Kartograf	3	7	2,33
95	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	3	7	2,33
96	241206	Specjalista ds ubezpieczeń majątkowych i osobistych	4	10	2,5
97	244306	Tłumacz tekstów	2	5	2,5
98	713501	Monter/składacz okien	15	39	2,6
99	421102	Kasjer handlowy	148	393	2,66
100	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	3	8	2,67
101	244401	Psycholog	13	35	2,69
102	931203	Robotnik drogowy	412	1122	2,72
103	914202	Operator myjni	12	33	2,75
104	232108	Nauczyciel języka obcego	61	169	2,77
105	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	13	36	2,77
106	827404	Operator maszyn do produkcji art..cukierniczych	14	41	2,93
107	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych	50	148	2,96
108	515905	Ratownik wodny	6	18	3
109	241904	Kontroler wewnętrzny	5	15	3

110	347105	Dekorator wnętrz	4	12	3
111	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	4	12	3
112	223901	Diagnosta laboratoryjny	2	6	3
113	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	6	3
114	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	1	3	3
115	346103	Opiekunka środowiskowa	41	126	3,07
116	915105	Goniec	20	62	3,1
117	823205	Operator urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	47	147	3,13
118	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	63	202	3,21
119	223401	Farmaceuta - farmacja apteczna	3	10	3,33
120	347601	Animator kultury	16	54	3,38
121	343107	Sekretarz sądowy	5	17	3,4
122	223903	Fizjoterapeuta	27	94	3,48
123	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	7	3,5
124	241303	Doradca zawodowy	5	18	3,6
125	223904	Logopeda	3	11	3,67
126	343102	Sekretarka medyczna	19	70	3,68
127	419104	Pracownik kancelaryjny	7	26	3,71
128	828502	Monter wyrobów z drewna	8	31	3,88
129	341201	Agent ubezpieczeniowy	43	169	3,93
130	813101	Operator automatów do formowania szkła	6	24	4
131	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	4	16	4
132	315201	Diagnosta samochodowy	3	12	4
133	241302	Doradca personalny	2	8	4
134	241305	Specjalista ds.rozwoju zawodowego	2	8	4
135	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	4	4
136	241911	Specjalista do spraw konsultingu	1	4	4
137	829190	Pozostali operatorzy maszyn i pokrewni	16	65	4,06
138	732208	Szlifierz szkła płaskiego	6	25	4,17
139	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	6	26	4,33
140	348202	Pracownik biblioteki i informacji naukowej	34	151	4,44
141	343101	Pracownik administracyjny	602	2692	4,47
142	915103	Dostawca potraw	2	9	4,5
143	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo-oligofrenopedagog	6	29	4,83
144	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektryczn.	29	143	4,93
145	522102	Bukieciarz	2	10	5
146	331104	Instruktor tańca	1	5	5
147	513901	Laborant sekcyjny	1	5	5
148	732405	Sztyldziarz	1	5	5
149	341102	Doradca inwestycyjny	5	26	5,2
150	222101	Doradca rolniczy	4	21	5,25
151	343104	Sekretarz asystent	3	18	6
152	233106	Nauczyciel matematyki w podstawówce	1	6	6
153	244402	Psycholog kliniczny	1	6	6

154	347104	Stylist	1	6	6
155	725111	Automat sterowania ruchem kolejowym	1	6	6
156	331102	Instruktor nauki jazdy	3	20	6,67
157	713202	Parkier	1	7	7
158	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	3	22	7,33
159	342301	Pośrednik pracy	3	23	7,67
160	347203	Lektor	3	24	8
161	345102	Policjant służby prewencji	16	132	8,25
162	242905	Referendarz sądowy	1	9	9
163	411301	Operator wprowadzania danych	1	9	9
164	713502	Monter żaluzji	1	9	9
165	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	9	9
166	826301	Operator maszyn do szycia	1	9	9
167	912103	Zmywacz szyb samochodowych (uliczny)	1	9	9
168	725108	Monter elektronik - automatyka przemysłowa	10	100	10
169	241208	Specjalista ds. ubezpieczeń zdrowotnych	1	10	10
170	414104	Kurier	1	10	10
71	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	3	34	11,33
172	511204	Kontroler biletów	2	25	12,5
173	414201	Ankieter	1	19	19
174	828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	4	211	52,75
175	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	2	MAX
176	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	1	MAX
177	213103	Analitik systemów komputerowych	0	4	MAX
178	213902	Inspektor bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych	0	1	MAX
179	214801	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	6	MAX
180	223156	Lekarz - rehabilitacja medyczna	0	1	MAX
181	224116	Specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	0	2	MAX
182	224206	Położna specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	0	1	MAX
183	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	3	MAX
184	235102	Nauczyciel instruktor	0	2	MAX
185	244503	Specjalista do spraw rodziny /familiolog	0	1	MAX
186	245106	Redaktor programowy	0	3	MAX
187	311201	Kosztorysant budowlany	0	9	MAX
188	311403	Technik mechatronik	0	1	MAX
189	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	4	MAX
190	313111	Operator dźwięku	0	4	MAX
191	315105	Inspektor budowy dróg	0	2	MAX
192	322902	Instruktor terapii uzależnień	0	6	MAX

W rankingu zawodów i specjalności, w których wystąpiła przewaga zgłoszonych ofert pracy nad liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w 2005 roku znalazły się osoby posiadające wykształcenie: podstawowe, gimnazjalne, zasadnicze i średnie zawodowe. To dla nich pracodawcy złożyli największą liczbę ofert pracy – **tabela 27**.

W grupie zawodów deficytowych prymat, wyrażony największą liczbą ofert pracy, wiodą:

- robotnicy gospodarczy;
- pracownicy biurowi;
- pracownicy administracyjni;
- robotnicy drogowi;
- pracownicy ochrony mienia i osób;
- przedstawiciele handlowi;
- kasjerzy handlowi;
- sekretarki;
- konfekcjonerzy wyrobów gumowych;

W klasyfikacji zawodów deficytowych z **grupy specjalistów posiadających wykształcenie wyższe** czołowe miejsca zajmują:

- nauczyciele języka obcego;
- wychowawcy w placówkach oświatowo-wychowawczych;
- inżynierowie budownictwa/budownictwo ogólne;
- informatycy;
- specjaliści do spraw reklamy;
- administratorzy sieci informatycznej;
- psychologowie;
- archiwiści;
- nauczyciele upośledzonych umysłowo/oligofrenopedagog;
- doradcy rolniczy;
- doradcy inwestycyjni;
- doradcy zawodowi;
- kontrolerzy wewnętrzni;
- farmaceuci;
- logopedzi.

ZAKOŃCZENIE

Analiza wielkości i struktury popytu na pracę w województwie warmińsko-mazurskim pozwoliła na pogłębioną charakterystykę regionalnego rynku pracy nie tylko od strony zasobów pracy, ale także od strony zapotrzebowania zgłaszanego przez pracodawców.

Z uzyskanych danych wynika, iż w 2005 roku liczba bezrobotnych wynosiła 150 910 osób. Ich stan liczebny w stosunku do roku 2004 spadł o 11 451 osób, tj. o 7,1%.

W strukturze bezrobocia według zawodów i specjalności, od trzech lat najliczniejsza jest grupa robotników przemysłowych i rzemieślników. Drugie miejsce zajmują bezrobotni bez zawodu, a trzecie – pracownicy usług osobistych i sprzedawcy. Sprzedawcy i kucharze zajmują niezmiennie pierwsze miejsce pod względem liczebności bezrobotnych. Reprezentowane przez nich zawody wymagają wykształcenia zasadniczego i średniego zawodowego.

W grupie zawodów nierobotniczych przodują asystenci ekonomiczni, a wśród robotników – robotnicy budowlani, ślusarze, szwaczki, robotnicy gospodarczy, mechanicy samochodów osobowych, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym.

Niepokoić musi dalszy wzrost liczby bezrobotnych posiadających wykształcenie wyższe tej populacji wciąż pierwszą lokatę zajmują ekonomiści. Wzrost bezrobocia nastąpił także w grupie bezrobotnych bez zawodu..

Spadek bezrobotnych nastąpił w grupie pracowników usług osobistych i sprzedawców; wyższych urzędników i kierowników; pracowników biurowych; robotników przemysłowych i rzemieślników; operatorów i monterów maszyn i urządzeń.

Blisko połowę bezrobotnych w naszym regionie stanowią ludzie młodzi w wieku 18-34 lata. Podobnie jak w poprzednich latach najliczniejsza grupa bezrobotnych posiadała wykształcenie gimnazjalne i niższe oraz zasadnicze zawodowe. Co piąty legitymował się świadectwem ukończenia szkoły policealnej i średniej zawodowej, a co czternasty - średniej ogólnokształcącej. Dyplom ukończenia szkoły wyższej posiadało około 4% bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w 2005r., blisko połowa z nich oczekiwała na pracę powyżej dwunastu miesięcy. Na długotrwale bezrobocie narażono są przede wszystkim kobiety. Jednak liczba osób pozostających bez pracy powyżej jednego roku z roku na rok maleje. Bardzo wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych występuje wśród pracowników przy pracach prostych (56,9%); rolników, ogrodników, leśników i rybaków (53,6%); pracowników biurowych (48,9%); pracowników usług osobistych i sprzedawców (47,3%); robotników przemysłowych i rzemieślników (47,0%)

Stosunkowo najmniej długotrwale bezrobotnych jest w grupie specjalistów (25,9%) i techników oraz innego średniego personelu (30,0%).

Analiza ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy w 2005 r. (45 250) wykazała, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z liczby bezrobotnych (150 910 osób).

Największy niedobór ofert pracy dotyczył zawodów, które zajmują pierwsze lokaty w rankingu zarejestrowanych bezrobotnych. Na przykład liczba ofert pracy dla sprzedawców jest o 8 536 mniejsza od liczby bezrobotnych w tym zawodzie - blisko połowę (48,7%) z nich stanowią długotrwale bezrobotni. Dotyczy to także m.in.: krawców, dla których liczba ofert pracy jest o 3 915 mniejsza od liczby bezrobotnych, w tym 43,4% to długotrwale bezrobotni; murarzy, – dla których liczba ofert pracy jest niższa o 2 760 od liczby bezrobotnych, w tym 41,6% to długotrwale bezrobotni; kucharzy, – dla których liczba ofert pracy jest niższa o 2 914 od liczby bezrobotnych, w tym 41,4% to długotrwale bezrobotni; asystentów ekonomicznych, – dla których liczba ofert pracy była o 2 939 mniejsza od liczby bezrobotnych, w tym 29,1% to długotrwale bezrobotni; ślusarzy, – dla których liczba ofert pracy była o 2 382 niższa od liczby bezrobotnych, w tym 37,9% to długotrwale bezrobotni.

Na naszym rynku występuje specyficzna sytuacja w handlu detalicznym. Pracodawcy w 2005 roku poszukiwali o jedną trzecią (29,8%) więcej sprzedawców niż w roku 2004. Ta grupa zawodowa, obok robotników gospodarczych (4 354 ofert pracy), ciągle znajduje się na drugim miejscu w rankingu stanowisk, na które jest największy popyt na rynku - 4 259 ofert pracy. Jest to też grupa zawodowa, w której zarejestrowanych jest nadal najwięcej bezrobotnych – 12 795 osób.

Na czele rankingu zawodów i specjalności bezrobotnych znalazły się osoby posiadające niskie kwalifikacje i dla nich pracodawcy złożyli największą liczbę ofert pracy.

W omawianym okresie do warmińsko-mazurskich urzędów pracy zgłoszono 45 250 ofert, to jest o 4 674 więcej niż w analogicznym okresie roku 2004 – wzrost o 11,6%. Należy jednak podkreślić, iż 24 365 ofert pracy (53,8% - przed rokiem:51,0%)) była subsydiowana ze środków Funduszu Pracy bądź Europejskiego Funduszu Społecznego. Aż w szesnastu powiatach ponad połowa ofert pracy była subsydiowana. Najwięcej w: Braniewskim(94,4% - przed rokiem:92,5%); Elbląskim Ziemią (80,2%-przed rokiem:76,9%); Nowomiejskim (77,7%- przed rokiem: 60,2%); Lidzbarskim (79,0%- przed rokiem:79,6%); Szczycieńskim (74,0%-przed rokiem:69.9%); Piskim (72,1%- przed rokiem:63,3%).

Z 21 powiatów w regionie więcej ofert pracy niż przed rokiem jest w czternastu. Największy przyrost ofert nastąpił w powiatach: Lidzbark Warmiński- wzrost o 57,7%; Kętrzyn – wzrost o 57,2%; Giżycko-wzrost o 31,9%; Olsztyn Ziemiński- wzrost o 30,0%; Braniewo-wzrost o 28,6%. W pięciu powiatach odnotowano spadek ofert pracy. Największy w: Olecku-mniej niż przed rokiem o 24,1%; Węgorzewie – mniej niż przed rokiem o 19,2%; Działdowie – mniej niż przed rokiem o 18,2%.

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w 2005r. aż 75 892 osoby podjęło pracę, tj. o 3 415 osób (4,6%) więcej aniżeli w 2004 r. Z tego 45 250, tj. blisko dwie trzecie (68,0%) dokonało tego za pośrednictwem urzędów pracy. Zatem jedna trzecia (32,0%) bezrobotnych znalazło pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy.

Struktura zgłaszanego popytu na pracę jest odzwierciedleniem przemian strukturalnych przejawiających się spadkiem zatrudnienia w rolnictwie i przemyśle na rzecz jego wzrostu w szeroko rozumianych usługach. Zdecydowanie największe ilości wolnych miejsc pracy zgłaszanych jest nadal dla: pracowników przy pracach prostych (25,4%); robotników przemysłowych i rzemieślników (22,7%); techników i innego średniego personelu (13,6%); pracowników usług osobistych i sprzedawców (12,7%) oraz pracowników biurowych (11,2%). Najmniej zaś dla wyższych urzędników i kierowników; rolników, ogrodników, leśników i rybaków i bezrobotnych bez zawodu.

Wynika z tego, że udział w tworzeniu nowych miejsc pracy nadal będą miały zawody, które nie wymagają zbyt wysokich kwalifikacji i są bardzo nisko wynagradzane.

Deficyt lub nadwyżkę podaży pracowników w poszczególnych zawodach określa różnica pomiędzy liczbą bezrobotnych i liczbą ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy.

Wśród „nadwyżkowych” zawodów robotniczych najliczniej reprezentowani byli; sprzedawcy, krawcy, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, murarze, kucharze, sprzątaczkę, ślusarze, technicy rolnicy, szwaczki, mechanicy samochodów osobowych, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym, technicy mechanicy, piekarze, kierowcy ciągników rolniczych, mechanicy pojazdów samochodowych.

Na szczególną uwagę, w grupie zawodów „nadwyżkowych” zasługują **specjaliści**. Dominują w niej bezrobotni: ekonomiści; specjaliści administracji publicznej; pedagodzy; pielęgniarzy; specjaliści marketingu i handlu; inżynierowie rolnictwa; nauczyciele nauczania początkowego; nauczyciele przedszkola; specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych; politolodzy; politolodzy; prawnicy; inżynierowie mechanicy; inżynierowie zootechnicy; socjolodzy; nauczyciele religii; nauczyciele historii; filozofowie.

Są to zawody, w których z roku na rok odnotowuje się największy przyrost bezrobotnych. 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, z drugiej strony na potrzeby rozwijającej się gospodarki. Przy dużej podaży osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym i spadku aktywności w niektórych gałęziach gospodarki następuje nasycenie rynku pracy, tym samym brak perspektyw dla osób bezrobotnych w tych specjalnościach.

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

W grupie zawodów ”deficytowych” czołowe miejsca wśród zawodów robotniczych przypadły: robotnikom gospodarczym; robotnikom drogowym; stolarzom; operatorom urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych; konfekcjonerom wyrobów gumowych; monterom elektronik/automatyka przemysłowa; monterom sprzętu elektronicznego; monterom sprzętu oświetleniowego; operatorom koparek i zwałowarek; konserwatorom budynków; rozbieraczom/wykrawaczom; zbrojarzom; glazurnikom; operatorom maszyn do produkcji opakowań blaszanych;

W rejestrze zawodów „deficytowych” wśród zawodów nierobotniczych dominowali: pracownicy administracyjni; pracownicy biurowi; sekretarki; regionalni przedstawiciele handlowi; kasjerzy handlowi; terapeuci zajęciowi; technicy farmaceutyczny; opiekunki środowiskowe; opiekunowie w domach pomocy społecznej; agenci ubezpieczeniowi; telemarketerzy; pracownicy ochrony mienia i osób; sekretarki medyczne; kosztorysanci budowlani; konserwatorzy systemów komputerowych i sieci; instruktorzy terapii uzależnień.

W zbiorowości zawodów „deficytowych” wśród **specjalistów** posiadających wykształcenie wyższe przeważali: nauczyciele języków obcych; wychowawcy w placówkach oświatowo – wychowawczych; fizjoterapeuci; psychologowie; logopedzi; informatycy; administratorzy sieci informatycznej; inżynierowie budownictwa ogólnego; lektorzy, archiwiści; doradcy rolni; doradcy zawodowi; doradcy inwestycyjni; doradcy personalni; doradcy finansowi; farmaceuci; specjaliści ds. szkolenia i rozwoju zawodowego; specjaliści ds. integracji europejskiej; nauczyciele upośledzonych umysłowo; inżynierowie ds. projektów i wdrożeń; inżynierowie automatyki i robotyki; specjaliści do spraw ubezpieczeń zdrowotnych; analitycy systemów komputerowych

Należy podkreślić, iż w okresie ostatnich pięciu lat liczba ofert pracy zwiększyła się ponad dwukrotnie: z 21 452 w 2001r. do 45 250 w 2005r. Nie jest ich na tyle dużo, żeby bezrobocie zaczęło gwałtownie zmniejszać się. Na razie zatrudnienie wzrasta głównie w handlu i usługach, oraz budownictwie i od niedawna w przemyśle. Rośnie liczba ofert drobnych. Świadczy to o rozwoju małych przedsiębiorstw. Ich wzrost zmienia się we powiększenie nowych miejsc pracy. Dane z powiatowych urzędów pracy pokazują, że w ostatnim okresie bezrobotni łatwiej znajdowali prace niż przed rokiem.

Do sekcji gospodarki narodowej odgrywających najistotniejszą rolę na warmińsko-mazurskim rynku pracy pod względem **ilości oferowanych stanowisk pracy** w 2005 roku należały: Administracja Publiczna; Przetwórstwo Przemysłowe; Handel Hurtowy i Detaliczny; Budownictwo i Pozostała Działalność Usługowa Komunalna, Socjalna i Indywidualna.

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.

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. Pracodawcy coraz częściej szukają osób wszechstronnie wykształconych, posiadających wiedzę z zakresu informatyki i marketingu.

Wśród zawodów i specjalności o najwyższej dynamice wzrostu zapotrzebowania w naszym regionie w okresie najbliższych lat znajdują się:

- robotnicy gospodarczy;
- robotnicy drogowi;
- stolarze;
- tapicerzy;
- operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych;
- monterzy elektroniki/automatyka przemysłowa;
- monterzy sprzętu elektronicznego;
- operatorzy koparek i zwałowarek;
- konserwatorzy budynków;
- rozbieracze/wykrawacze;

- zbrojarze;
- glazurnicy;
- spawacze;
- murarze;
- tokarze;
- ślusarze;
- operatorzy ślini produkcyjnych i robotów przemysłowych;
- robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metali;
- ładowacze nieczystości i pokrewni;
- gospodarze budynków, zmywacze szyb i podobni;
- konfekcjonerzy wyrobów gumowych;
- pracownicy administracyjni;
- pracownicy biurowi;
- sekretarki, operatorzy maszyn biurowych;
- sprzedawcy;
- regionalni przedstawiciele handlowi;
- pośrednicy handlowi;
- kasjerzy handlowi;
- terapeuci zajęciowi;
- technicy farmaceutyczny;
- kucharze;
- magazynierzy i robotnicy magazynowi;
- samodzielni księgowi;
- kelnerzy;
- piekarze;
- opiekunki dziecięce;
- opiekunki środowiskowe;
- opiekunowie w domach pomocy społecznej;
- agenci ubezpieczeniowi;
- pracownicy ochrony mienia i osób;
- agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej;
- techniczny personel obsługi komputerów;
- informatycy;
- nauczyciele języka obcego;

- wychowawcy w placówkach oświatowo-wychowawczych;
- fizjoterapeuci;
- psychologowie;
- logopedzi;
- administratorzy sieci informatycznej;
- inżynierowie budownictwa/budownictwo ogólne;
- specjaliści do spraw szkolenia i rozwoju zawodowego;
- farmaceuci;
- fizycy, chemicy i pokrewni;
- specjaliści do spraw finansowo-statystycznych;
- specjaliści do spraw biznesu;
- inżynierowie różnych specjalności, w tym ds. projektów i wdrożeń oraz inżynierowie automatyki i robotyki;
- specjaliści do spraw reklamy;
- nauczyciele upośledzonych umysłowo/oligofrenopedagog;
- doradcy do spraw funduszy europejskich;
- doradcy rolni, doradcy inwestycyjni, doradcy zawodowi, doradcy personalni.

Należy podkreślić, iż w okresie ostatnich pięciu lat liczba ofert pracy zwiększyła się ponad dwukrotnie: z 21 452 w 2001r. do 45 250 w 2005r. Nie jest ich na tyle dużo, żeby bezrobocie zaczęło gwałtownie zmniejszać się. Na razie zatrudnienie wzrasta głównie w handlu i usługach, oraz budownictwie i od niedawna w przemyśle.

Sytuacja, na warmińsko-mazurskim rynku pracy z roku na rok się poprawia. Choć jest to proces stopniowy. Stopa bezrobocia pozostaje nadal wysoka, a jej niewielki spadek wiązać należy m.in. z subsydiowaniem ofert pracy z Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego oraz z wyjazdami mieszkańców naszego regionu do pracy za granicę. Dane wskazują, że w firmach po latach zwalniania pracowników, przyszedł czas na zatrudnianie.

Zdecydowanej poprawy na rynku pracy w warunkach naszego województwa należy spodziewać się w perspektywie najbliższych dziesięciu lat.

Opracował:
dr Alfred Czesła
socjolog
Wojewódzki Urząd Pracy
w Olsztynie

Akceptował:
mgr Zdzisław Szczepkowski
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Olsztynie

