

**MONITORING  
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM  
ZA ROK 2006**

**Raport roczny**



**Gdańsk, czerwiec 2007 r.**

Raport opracowano  
w Wydziale Strategii Rynku Pracy i Promocji Zatrudnienia  
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku

# Spis Treści

<b>1. Wstęp</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Analiza bezrobocia według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i według zawodów (grup zawodów)</b> .....	<b>3</b>
2.1. Bezrobotni rejestrowani w 2006 r. według rodzaj działalności ostatniego miejsca pracy....	3
2.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan na 31 grudnia 2006 r. ....	3
2.3 Bezrobotni rejestrowani w 2006 r. według zawodów.....	3
2.4 Bezrobotni zarejestrowani według zawodów - stan na 31 grudnia 2006 r. ....	3
<b>3. Analiza ofert pracy według rodzaju działalności oraz według zawodów (grup zawodów)</b> .....	<b>3</b>
3.1 Oferty pracy zgłoszone w 2006 r. według rodzaju działalności .....	3
3.2 Oferty pracy zgłoszone w 2006 r. według zawodów.....	3
<b>4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych</b> .....	<b>3</b>
4.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe.....	3
4.2. Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie .....	3
4.3. Prognoza zawodów deficytowych i nadwyżkowych na rok 2007 .....	3
<b>5. Wyniki badania w zakładach pracy</b> .....	<b>3</b>
<b>6. Edukacja młodzieży w latach szkolnych 2002/03 – 2006/07</b> .....	<b>3</b>
<b>7. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych</b> .....	<b>3</b>
7.1 Podaż absolwentów szkolnictwa ponadgimnazjalnego w 2006 roku.....	3
7.2 Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu w końcu roku 2006.....	3
7.3 Przewidywana podaż absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w 2007 roku.....	3
<b>8. Podsumowanie</b> .....	<b>3</b>
<b>Aneks Statystyczny</b> .....	<b>3</b>
Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2006 r. Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).....	3
Listy zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy w poszczególnych powiatach województwa pomorskiego w 2006 r. Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki(deficytu) .....	3
Lista zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r. województwo pomorskie.....	3
Lista zawodów, w których zarejestrowanych było najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) województwo pomorskie, stan na 31 grudnia 2006 r. ....	3
Ranking zawodów, według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu), w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r. województwo pomorskie .....	3
Lista zawodów, w których przewiduje się przyjęcia do pracy 400 i więcej osób w województwie pomorskim w 2007 roku Ranking wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) .....	3
Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy województwo pomorskie za I półrocze 2006 roku.....	3

<b>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy województwo pomorskie, za II półrocze 2006 r. ....</b>	<b>3</b>
<b>Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za I półrocze 2006 r. ....</b>	<b>3</b>
<b>Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za II półrocze 2006 r. ....</b>	<b>3</b>
<b>Mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....</b>	<b>3</b>

## 1. Wstęp

**Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkookresowych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.**

Zgodnie z zapisami art. 8 ust. 1. pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9 Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. Nr 99, poz. 1001 z późn. zm.) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

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

Obowiązujący w roku 2006 w kraju na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2005 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2006 (Dz. U. Nr 178, poz. 1482) system statystyczny – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy. W związku z tym źródłami prezentowanego raportu są zgromadzone w powiatowych urzędach pracy dane, dotyczące osób bezrobotnych według zawodów i według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności i według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach systemu informatycznego SYRIUSZ (<https://mz.praca.gov.pl>). Aplikacja ta pozwala na wydruk zestawień zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aplikacja umożliwia również wydruk raportów tabelarycznych zawierających wyniki badania sondażowego absolwentów szkół i zakładów pracy.

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

W „Klasyfikacji zawodów i specjalności” uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97), przyjętej na 29 sesji UNESCO w 1997 r. Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje zawodowe mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiąganym. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) **pierwszy poziom kwalifikacji** (oznaczający kwalifikacje elementarne) – odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;

- 2) **drugi poziom kwalifikacji** – odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- 3) **trzeci poziom kwalifikacji** – odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;
- 4) **czwarty poziom kwalifikacji** – odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

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

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

10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),

30 grup dużych - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod dwucyfrowy),

116 grup średnich - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),

392 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),

**1707 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.).

Prezentowana publikacja „**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim za rok 2006**” jest drugim publikowanym rocznym raportem diagnostyczno - prognostycznym. Prezentowany raport, w stosunku do pierwszego rocznego raportu opublikowanego w maju 2006 r., zawiera dodatkowo wyniki pierwszego badania sondażowego w zakładach pracy, przeprowadzonego w listopadzie 2006 r. na próbie wylosowanych do badania 5813 zakładów pracy zlokalizowanych na terenie województwa pomorskiego.

Raport „**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim za rok 2006**” zawiera część diagnostyczną, która obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2006, opracowaną w oparciu o dane systemu statystyczno – sprawozdawczego o rynku pracy oraz prognostyczną, obejmującą dane z badań sondażowych zakładów pracy i szkół zlokalizowanych na terenie województwa (badania przeprowadzane są przez powiatowe urzędy pracy). Celem badania zakładów pracy było uzyskanie informacji o planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w poszczególnych zawodach (z uwzględnieniem absolwentów) w 2007 r., natomiast celem badania szkół ponadgimnazjalnych było uzyskanie informacji na temat przewidywanej podaży absolwentów szkół dla młodzieży i uczelni wyższych kształcących w systemie dziennym według zawodów w 2007 r.

Ponowne badania sondażowe zakładów pracy oraz szkół zostaną przeprowadzone przez powiatowe urzędy pracy w listopadzie 2007 r.

Prezentowany materiał zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego oraz osoby bezrobotne zarejestrowane według stanu w końcu roku 2006 r.;
- analizę ofert pracy według zawodów oraz według rodzaju prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy działalności; analiza dotyczy ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2006 r. skorygowanych o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów oraz szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie;
- analizę prognozowanych zmian w zawodach deficytowych i nadwyżkowych w 2007 r.;
- analizę wyników badania zakładów pracy w 2006 r.;
- analizę zmian dokonujących się w systemie edukacji młodzieży w województwie pomorskim w latach szkolnych 2002/03 – 2006/07 opracowaną na podstawie danych z publikacji Urzędu Statystycznego w Gdańsku „Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007”;
- wyniki badania sondażowego podaży absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2006 – 2007;
- podsumowanie;
- aneks statystyczny zawierający dodatkowe tablice, które powstały z przetworzenia danych z raportów tabelarycznych prezentujących wyniki prowadzonych badań.

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim za rok 2006” przygotowany został przez zespół pracowników Wydziału Strategii Rynku Pracy i Promocji Zatrudnienia Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku [www.wup.gdansk.pl](http://www.wup.gdansk.pl) . Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną ([gdwu@praca.gov.pl](mailto:gdwu@praca.gov.pl)).

## 2. Analiza bezrobocia według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i według zawodów (grup zawodów)

### 2.1. Bezrobotni rejestrowani w 2006 r. według rodzaj działalności ostatniego miejsca pracy

W 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się 150 897 osób bezrobotnych tj. o 6 249 osób (4,0%) mniej niż w 2005 r. i o 6 osób mniej niż w 2004 r. Wśród rejestrujących się:

- 76,5% stanowili bezrobotni poprzednio pracujący (115 411 osób),
- 23,5% stanowili bezrobotni dotychczas niepracujący (3 5486 osób).

#### Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych w 2006 r. w stosunku do 2004 i 2005 roku

Wyszczególnienie	I - XII 2004		zmiana		I - XII 2005		zmiana		I - XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	150903	100%	6243	4,1%	157146	100%	-6249	-4,0%	<b>150897</b>	<b>100%</b>
kobiety	71291	47,2%	5314	7,5%	76605	48,7%	161	0,2%	<b>76766</b>	<b>50,9%</b>
mężczyźni	79612	52,8%	929	1,2%	80541	51,3%	-6410	-8,0%	<b>74131</b>	<b>49,1%</b>
poprzednio pracujący	113217	75,0%	5332	4,7%	118549	75,4%	-3138	-2,6%	<b>115411</b>	<b>76,5%</b>
dotychczas niepracujący	37686	25,0%	911	2,4%	38597	24,6%	-3111	-8,1%	<b>35486</b>	<b>23,5%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.

Na spadek liczby osób rejestrujących się w 2006 roku (w porównaniu do roku 2005) miał wpływ zarówno spadek rejestracji osób poprzednio pracujących o 3 138 osób (o 2,6%), jak również rejestrujących się osób dotychczas niepracujących – o 3 111 osób (o 8,1%). W dalszym ciągu następuje wzrost udziału bezrobotnych poprzednio pracujących w liczbie rejestrujących się w poszczególnych latach (o 1,5 pkt proc. w stosunku do 2004 r. i o 1,1 pkt proc. w stosunku do roku 2005).

Wśród rejestrujących się w 2006 r.:

- 49,1% stanowili bezrobotni mężczyźni (74 131 osób),
- 50,9% stanowiły bezrobotne kobiety (76 766 osób).

Na spadek liczby osób rejestrujących się w 2006 roku miał wpływ spadek rejestracji mężczyzn. W stosunku do 2005 roku liczba rejestrujących się mężczyzn spadła o 6 410 osób (o 8,0%), podczas gdy liczba rejestrujących się kobiet wzrosła o 161 osób (o 0,2%). Spowodowało to wzrost udziału kobiet w liczbie rejestrujących się w 2006 r. osób bezrobotnych (o 3,7 pkt proc. w porównaniu do 2004 r. oraz o 2,2 pkt proc. w stosunku do roku 2005). W 2006 roku zarejestrowało się więcej kobiet niż mężczyzn, podczas gdy w dwóch poprzednich latach rejestrowało się więcej mężczyzn.

#### Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących w 2006 roku w stosunku do roku 2004 i 2005

Wyszczególnienie	I - XII 2004		zmiana		I - XII 2005		zmiana		I - XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	113217	100%	5332	4,7%	118549	100%	-3138	-2,6%	<b>115411</b>	<b>100%</b>
<b>rolnictwo</b>	4452	3,9%	590	13,3%	5042	4,3%	-115	-2,3%	<b>4927</b>	<b>4,3%</b>
<b>przemysł</b>	34076	30,1%	1331	3,9%	35407	29,9%	-2406	-6,8%	<b>33001</b>	<b>28,6%</b>
<b>usługi</b>	60901	53,8%	1211	2,0%	62112	52,4%	-2542	-4,1%	<b>59570</b>	<b>51,6%</b>
działalność niezidentyfikow.	13788	12,2%	2200	16,0%	15988	13,5%	1925	12,0%	<b>17913</b>	<b>15,5%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.



Wśród bezrobotnych rejestrujących się w 2006 r. w porównaniu do 2005 r. zmniejszyła się liczba osób poprzednio pracujących we wszystkich sektorach gospodarki: w usługach – o 2 542 osoby (4,1%) w przemyśle – o 2 406 osób (6,8%) oraz w rolnictwie – o 115 osób (o 2,3%). W porównaniu do 2004 roku nastąpił wzrost rejestracji osób pracujących poprzednio w rolnictwie – o 475 osób (10,7%), a spadek rejestracji osób poprzednio pracujących w usługach – o 1 331 osób (2,2%) oraz przemyśle – o 1 075 osób (3,2%). Należy zwrócić uwagę na bardzo duży wzrost rejestracji osób poprzednio pracujących, których nie można było zakwalifikować do odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD). W tej grupie nastąpił wzrost o 1 925 osób (o 12,0%) w porównaniu do 2005 r. i 4 125 osób (aż o 29,9%) w porównaniu do roku 2004. W związku z tym z roku na rok rośnie udział osób z tej kategorii w ogólnej liczbie rejestrujących się osób bezrobotnych poprzednio pracujących (12,2 % w 2004 r., 13,5% w 2005 r. oraz 15,5% w 2006 r.). Następuje natomiast stały spadek udziału osób poprzednio pracujących w usługach (2004 r. – 53,8%, 2005 r. – 52,4%, 2006 r. – 51,6%) oraz przemyśle (2004 r. – 30,1%, 2005 r. – 29,9%, 2006 r. – 28,6%). Udział osób poprzednio pracujących w rolnictwie utrzymuje się na zbliżonym poziomie (2004 r. – 3,9%, 2005 r. oraz 2006 r. – 4,3%). Ciągłe zwiększanie się udziału osób, których nie można było zakwalifikować do odpowiedniego rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy z powodu braku wystarczającej informacji o działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy (sekcji PKD) utrudnia prawidłowe wnioskowanie.

**Rodzaje działalności (sekcje PKD), w których pracowali bezrobotni przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy w 2004, 2005 oraz 2006 roku.**

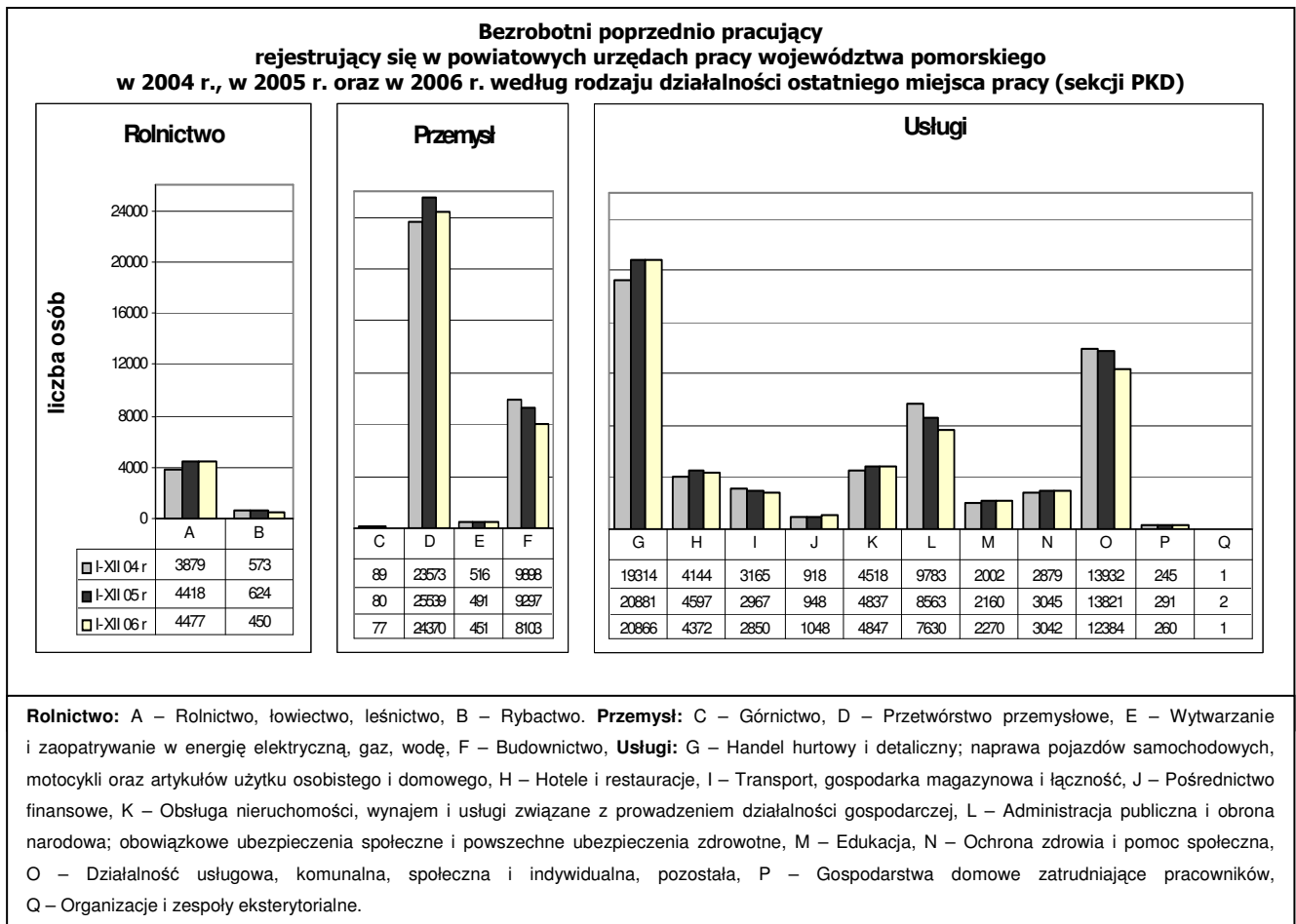
Sekcje PKD		I - XII 2004	zmiana		I - XII 2005	zmiana		I - XII 2006
			l. osób	%		l. osób	%	
<b>Rolnictwo</b>	Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	3879	539	13,9%	4418	59	1,3%	<b>4477</b>
	Rybnictwo	573	51	8,9%	624	-174	-27,9%	<b>450</b>
<b>Przemysł</b>	Górnictwo	89	-9	-10,1%	80	-3	-3,8%	<b>77</b>
	Przetwórstwo przemysłowe	23573	1966	8,3%	25539	-1169	-4,6%	<b>24370</b>
	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	516	-25	-4,8%	491	-40	-8,1%	<b>451</b>
	Budownictwo	9898	-601	-6,1%	9297	-1194	-12,8%	<b>8103</b>
<b>Sektory ekonomiczne</b> <b>Usługi</b>	Handel i naprawy Δ	19314	1567	8,1%	20881	-15	-0,1%	<b>20866</b>
	Hotele i restauracje	4144	453	10,9%	4597	-225	-4,9%	<b>4372</b>
	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3165	-198	-6,3%	2967	-117	-3,9%	<b>2850</b>
	Pośrednictwo finansowe	918	30	3,3%	948	100	10,5%	<b>1048</b>
	Obsługa nieruchomości, firm; nauka Δ	4518	319	7,1%	4837	10	0,2%	<b>4847</b>
	Administracja publiczna i obrona narodowa Δ	9783	-1220	-12,5%	8563	-933	-10,9%	<b>7630</b>
	Edukacja	2002	158	7,9%	2160	110	5,1%	<b>2270</b>
	Ochrona zdrowia i opieka społeczna	2879	166	5,8%	3045	-3	-0,1%	<b>3042</b>
	Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna,	13932	-111	-0,8%	13821	-1437	-10,4%	<b>12384</b>
	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	245	46	18,8%	291	-31	-10,7%	<b>260</b>
	Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	1	100,0%	2	-1	-50,0%	<b>1</b>

Δ nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.

W porównaniu do 2005 roku liczba rejestrujących się bezrobotnych zwiększyła się w 4 grupach osób: poprzednio pracujących w edukacji o 110 osób (5,1%), pośrednictwie finansowym o 100 osób (10,5%), rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie o 59 osób (o 1,3%) oraz obsłudze nieruchomości, wynajmie i usługach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej o 10 osób (0,2%). Najbardziej zmniejszyła się liczba rejestrujących się osób bezrobotnych, którzy poprzednio pracowali w działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej, pozostałej o 1437 osób (10,4%), przetwórstwie przemysłowym o 1169 osób (4,6%), budownictwie o 1194 osoby (12,8%) oraz w administracji publicznej i obronie narodowej o 933 osoby (10,9%).

W porównaniu do 2004 roku liczba rejestrujących się bezrobotnych zwiększyła się aż w 9 grupach zawodów, najbardziej wśród osób poprzednio pracujących w handlu i naprawach o 1552 osoby (8,0%), przetwórstwie przemysłowym o 797 osób (3,4%), w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie o 598 osób (15,4%). Liczba rejestrujących się osób bezrobotnych, którzy poprzednio pracowali najbardziej zmniejszyła się w administracji publicznej i obronie narodowej – o 2153 osoby (22,0%), w budownictwie – o 1795 osób (18,1%) oraz w działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej – o 1548 osób (11,1%).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.

## 2.2. Bezrobotni zarejestrowani według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy – stan na 31 grudnia 2006 r.

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych w latach 2004 – 2006 stan na 31 grudnia

Wyszczególnienie	31 XII 2004		zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2005		zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	179658	100%	-19758	-11,0%	159900	100%	-33949	-21,2%	<b>125951</b>	<b>100%</b>
kobiety	96623	53,8%	-6214	-6,4%	90409	56,5%	-13478	-14,9%	<b>76931</b>	<b>61,1%</b>
mężczyźni	83035	46,2%	-13544	-16,3%	69491	43,5%	-20471	-29,5%	<b>49020</b>	<b>38,9%</b>
poprzednio pracujący	148031	82,4%	-15772	-10,7%	132259	82,7%	-27983	-21,2%	<b>104276</b>	<b>82,8%</b>
dotychczas niepracujący	31627	17,6%	-3986	-12,6%	27641	17,3%	-5966	-21,6%	<b>21675</b>	<b>17,2%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.

Według stanu na 31 grudnia 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowanych było 125 951 tj. o 33 949 osób (21,2%) mniej niż w końcu grudnia 2005 r. oraz 53 707 osób (29,9%) mniej niż w końcu grudnia 2004 r.

Wśród zarejestrowanych:

- 82,8% stanowili bezrobotni poprzednio pracujący (104 276 osób),
- 17,2% stanowili bezrobotni dotychczas niepracujący (21 675 osób).

Na spadek liczba zarejestrowanych bezrobotnych w końcu 2006 r. miał wpływ zarówno spadek zarejestrowanych osób poprzednio pracujących (o 27 983 osoby – 21,2% w porównaniu do końca grudnia 2005 r. i o 43 755 osób – 29,6% w porównaniu do końca grudnia 2004 r.), jak i osób dotychczas niepracujących (o 5 966 osób – 21,6% w porównaniu do końca grudnia 2005 r. i o 9 952 osoby – 31,5% w porównaniu do końca grudnia 2004 r.). Udział osób dotychczas niepracujących w liczbie zarejestrowanych z roku na rok zmniejsza się (17,6% w końcu 2004 r., 17,3% w końcu 2005 r. oraz 17,2% w końcu 2006 r.).

Wśród zarejestrowanych na koniec 2006 r.:

- 61,1% stanowiły bezrobotne kobiety (76 931 osób),
- 38,9% stanowili bezrobotni mężczyźni (49 020 osób).

W porównaniu do poprzednich okresów zdecydowanie bardziej zmniejszyła się liczba zarejestrowanych mężczyzn (o 20 471 osób – 29,5 % w porównaniu do końca grudnia 2005 r. i o 34 015 osób – 41,0% w porównaniu do końca 2004 r.), niż kobiet (w porównaniu do końca 2005 r. o 13 478 osób – 14,9% oraz w porównaniu do końca 2004 r. o 19 692 osoby – 20,4%). Spowodowało to znaczne zmniejszenie się udziału mężczyzn w liczbie bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2006 r. i wzrost udziału kobiet (o 4,6 pkt proc. w porównaniu do końca grudnia 2005 r. oraz o 7,3 pkt proc. w porównaniu do końca grudnia 2004 r.).

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących w latach 2004 – 2006 stan na 31 grudnia

Wyszczególnienie	31 XII 2004		zmiana XII 04-XII 05		31 XII 2005		zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	148031	100%	-15772	-10,7%	132259	100%	-27983	-21,2%	<b>104276</b>	<b>100%</b>
<b>rolnictwo</b>	7960	5,4%	-382	-4,8%	7578	5,7%	-1352	-17,8%	<b>6226</b>	<b>6,0%</b>
<b>przemysł</b>	46380	31,3%	-5345	-11,5%	41035	31,0%	-11064	-27,0%	<b>29971</b>	<b>28,7%</b>
<b>usługi</b>	76661	51,8%	-8685	-11,3%	67976	51,4%	-14506	-21,3%	<b>53470</b>	<b>51,3%</b>
Działalność niezidentyfikow.	17030	11,5%	-1360	-8,0%	15670	11,8%	-1061	-6,8%	<b>14609</b>	<b>14,0%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 2.

W porównaniu do końca 2005 r. zmniejszyła się liczba osób bezrobotnych poprzednio pracujących we wszystkich sektorach gospodarki. W usługach o 14 506 osób (21,3%), w przemyśle o 11 064 osoby (27,0%) i w rolnictwie – 1 352 osoby (17,8%). Jeszcze większy spadek liczby bezrobotnych w poszczególnych działach gospodarki nastąpił w porównaniu do końca 2004 r.: w usługach o 23 191 osób (30,3%), w przemyśle o 16 409 osób (35,4%) i w rolnictwie o 1 734 osoby (21,8%). Zdecydowanie większa dynamika tego zjawiska miała miejsce w 2006 r. niż w 2005 r.

**Rodzaje działalności (sekcje PKD), w których pracowali bezrobotni  
przed zarejestrowaniem się w powiatowym urzędzie pracy w latach 2004 – 2006  
stan na 31 grudnia**

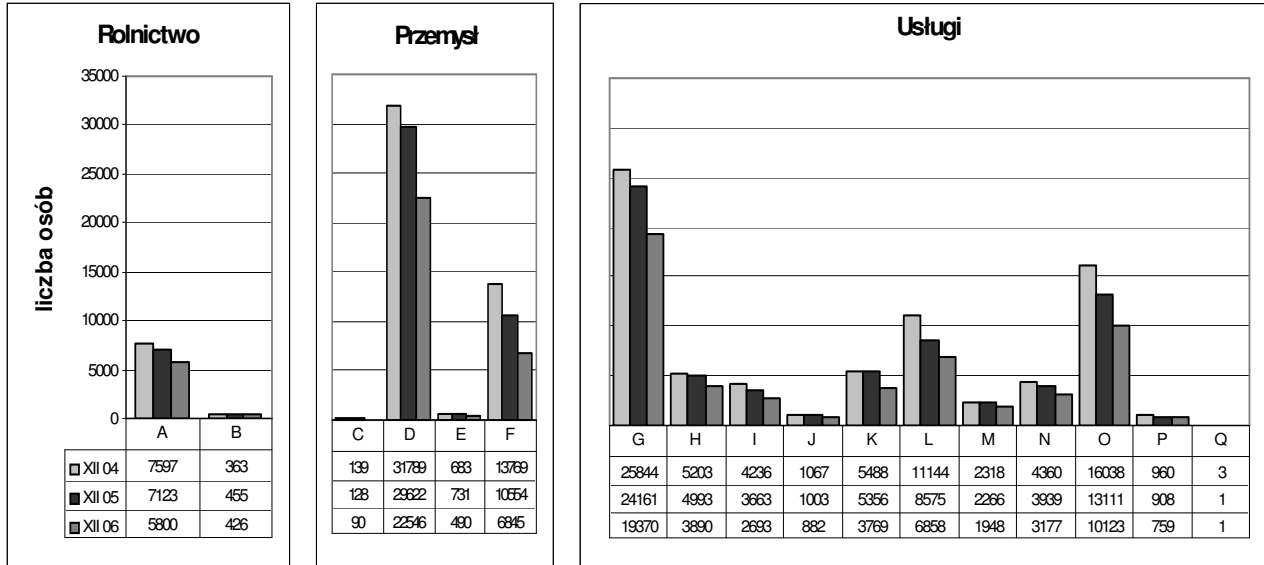
Sekcje PKD		31 XII 2004	zmiana XII 04-XII 05		31 XII 2005	zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2006
			l. osób	%		l. osób	%	
<b>Rolnictwo</b>	Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	7597	-474	-6,2%	7123	-1323	-18,6%	<b>5800</b>
	Rybactwo	363	92	25,3%	455	-29	-6,4%	<b>426</b>
<b>Przemysł</b>	Górnictwo	139	-11	-7,9%	128	-38	-29,7%	<b>90</b>
	Przetwórstwo przemysłowe	31789	-2167	-6,8%	29622	-7076	-23,9%	<b>22546</b>
	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	683	48	7,0%	731	-241	-33,0%	<b>490</b>
	Budownictwo	13769	-3215	-23,3%	10554	-3709	-35,1%	<b>6845</b>
<b>Usługi</b>	Handel i naprawy Δ	25844	-1683	-6,5%	24161	-4791	-19,8%	<b>19370</b>
	Hotele i restauracje	5203	-210	-4,0%	4993	-1103	-22,1%	<b>3890</b>
	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	4236	-573	-13,5%	3663	-970	-26,5%	<b>2693</b>
	Pośrednictwo finansowe	1067	-64	-6,0%	1003	-121	-12,1%	<b>882</b>
	Obsługa nieruchomości, firm; nauka Δ	5488	-132	-2,4%	5356	-1587	-29,6%	<b>3769</b>
	Administracja publiczna i obrona narodowa Δ	11144	-2569	-23,1%	8575	-1717	-20,0%	<b>6858</b>
	Edukacja	2318	-52	-2,2%	2266	-318	-14,0%	<b>1948</b>
	Ochrona zdrowia i opieka społeczna	4360	-421	-9,7%	3939	-762	-19,3%	<b>3177</b>
	Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	16038	-2927	-18,3%	13111	-2988	-22,8%	<b>10123</b>
	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	960	-52	-5,4%	908	-149	-16,4%	<b>759</b>
	Organizacje i zespoły eksterytorialne	3	-2	-66,7%	1	0	0,0%	<b>1</b>

Δ nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 2.

W roku 2006 zmniejszenie się liczby bezrobotnych poprzednio pracujących dotyczyło wszystkich sekcji. Największy spadek dotyczył: przetwórstwa przemysłowego o 7 076 osób (23,9%), handlu i napraw o 4 791 osób (19,8%), budownictwa o 3 709 osób (35,1%) i działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej o 2 988 osób (22,8%). Najwyższe spadki liczby bezrobotnych dotyczyły sekcji, w których zarejestrowanych było najwięcej osób bezrobotnych. Podobna sytuacja miała miejsce w roku 2005, jednak dynamika spadku bezrobocia w tych sekcjach była niższa.

**Bezrobotni poprzednio pracujący  
zarejestrowani w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego  
w latach 2004 – 2006 według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (sekcji PKD)  
stan na 31 grudnia**



**Rolnictwo:** A – Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo, B – Rybactwo. **Przemysł:** C – Górnictwo, D – Przetwórstwo przemysłowe, E – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę, F – Budownictwo, **Usługi:** G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego, H – Hotele i restauracje, I – Transport, gospodarka magazynowa i łączność, J – Pośrednictwo finansowe, K – Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, L – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne, M – Edukacja, N – Ochrona zdrowia i pomoc społeczna, O – Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała, P – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, Q – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

## 2.3 Bezrobotni rejestrowani w 2006 r. według zawodów.

Prezentowana poniżej analiza struktury osób bezrobotnych rejestrujących się w 2006 r. obejmuje trzy kategorie:

- bezrobotni ogółem,
- bezrobotne kobiety,
- bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.

Analiza uwzględnia wielkie grupy zawodowe z podziałem na grupy duże oraz zawody i specjalności.

### Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych w 2006 r. w stosunku do 2004 r. i do 2005 r.

Wyszczególnienie	I - XII 2004	zmiana		I - XII 2005	zmiana		I - XII 2006
		l. osób	%		l. osób	%	
ogółem	150903	6243	4,1%	157146	-6249	-4,0%	<b>150897</b>
kobiety	71291	5314	7,5%	76605	161	0,2%	<b>76766</b>
do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	b. danych	X	X	23944	-3803	-15,9%	<b>20141</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 3.

## Bezrobotni ogółem

### Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w 2006 r. w stosunku do 2004 r. i do 2005 r.

Wyszczególnienie	I - XII 2004		zmiana		I - XII 2005		zmiana		I - XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	150903	100%	6243	4,1%	157146	100%	-6249	-4,0%	<b>150897</b>	<b>100%</b>
posiadający zawód	136592	90,5%	-2874	-2,1%	133718	85,1%	-11285	-8,4%	<b>122433</b>	<b>81,1%</b>
bez zawodu	14311	9,5%	9117	63,7%	23428	14,9%	5036	21,5%	<b>28464</b>	<b>18,9%</b>

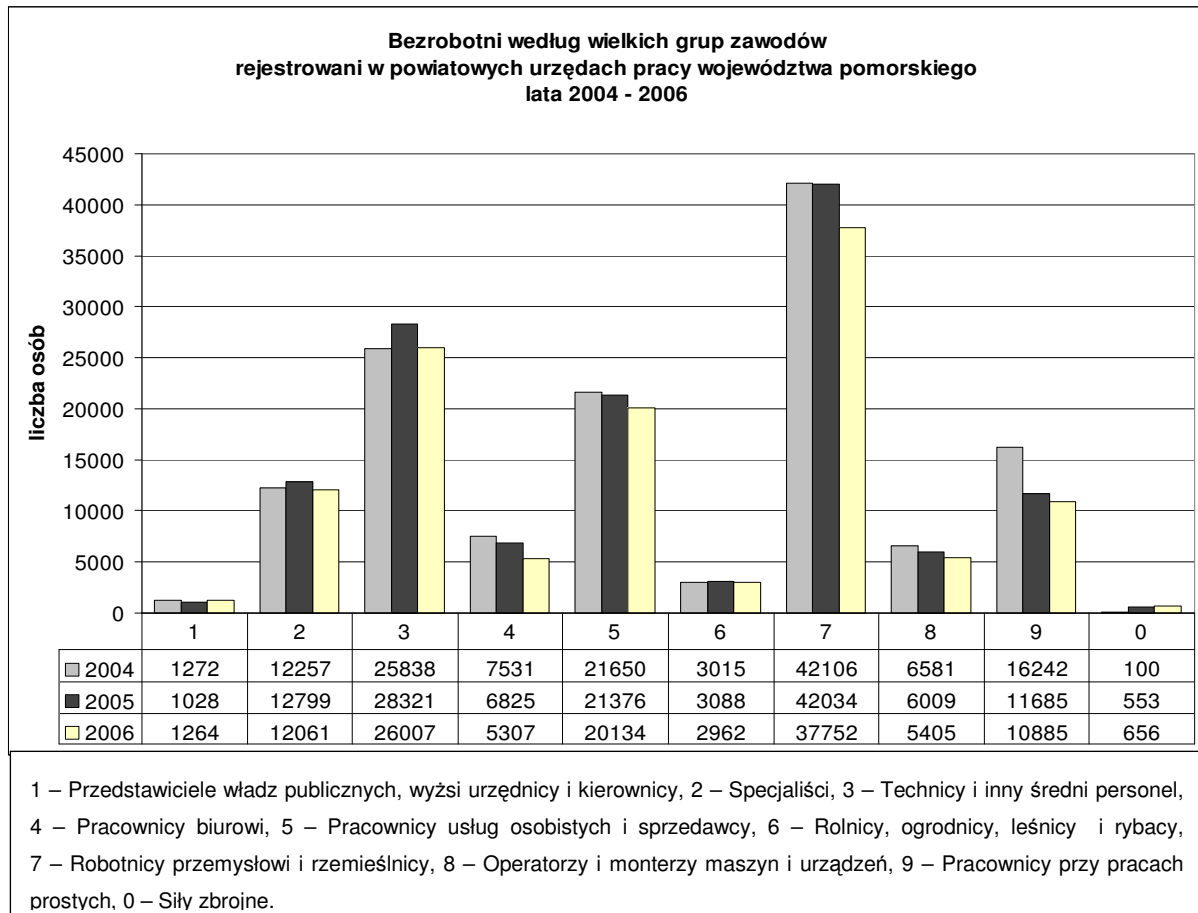
Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 3.

Wśród osób rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy w 2006 r.:

- 81,1 % ogółu rejestrujących stanowili bezrobotni posiadający zawód (122 433 osoby)
- 18,9% ogółu rejestrujących stanowili bezrobotni bez zawodu (28 464 osoby).

Na spadek liczby bezrobotnych rejestrujących się w 2006 roku w porównaniu do 2005 r., a także na powrót do poziomu rejestracji z 2004 r. wpłynął spadek rejestracji osób posiadających zawód. Liczba osób rejestrujących się posiadających kwalifikacje zawodowe zmniejszyła się w 2006 r. o 11 285 osób (8,4%) w porównaniu do 2005 r. oraz o 14 159 osób (10,4%) w porównaniu do roku 2004. Tymczasem liczba rejestracji osób bez zawodu wzrosła w porównaniu do 2005 r. o 5 036 osób (o 21,5%), a w porównaniu do 2004 r. aż o 14 153 osoby (98,9%). Z tego też powodu udział osób rejestrujących się bez zawodu wśród ogółu osób rejestrujących się z roku na rok znacznie wzrasta: 9,5% w 2004 r., 14,9% w 2005 r. i 18,9% w 2006 r.

Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie. Zgodnie z wymienionymi kryteriami w grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące i licea profilowane.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W 2006 r. w porównaniu do 2005 roku liczba rejestracji osób bezrobotnych zwiększyła się jedynie w dwóch grupach zawodów: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (o 236 osób – 23,0%) oraz siły zbrojne (o 103 osoby – 18,6%). W pozostałych grupach nastąpiło zmniejszenie liczby rejestracji, najbardziej w grupach: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 4 282 osoby – 10,2%), technicy i inny średni personel (o 2 314 osób – 8,2%), pracownicy biurowi (o 1 518 osób – 22,2%), oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 1 242 osoby – 5,8%). W porównaniu do roku 2004 wzrost rejestracji nastąpił również w dwóch grupach: siły zbrojne (o 556 osób – 556,0%) oraz technicy i inny średni personel (o 169 osób – 0,7%). W pozostałych grupach nastąpił spadek, największy w grupach: pracownicy przy pracach prostych (o 5 357 osób – 33,0%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 4 354 osoby – 10,3%) oraz pracownicy biurowi (o 2 224 osoby – 29,5%).

## Bezrobotne kobiety

W 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się 76 766 bezrobotnych kobiet (50,9% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2006 r.), tj. o 161 osób (0,2%) więcej niż w 2005 r. oraz o 5 475 osób (7,7%) więcej niż w 2004 r.

### Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w 2006 r. w stosunku do 2004 r. oraz do 2005 r.

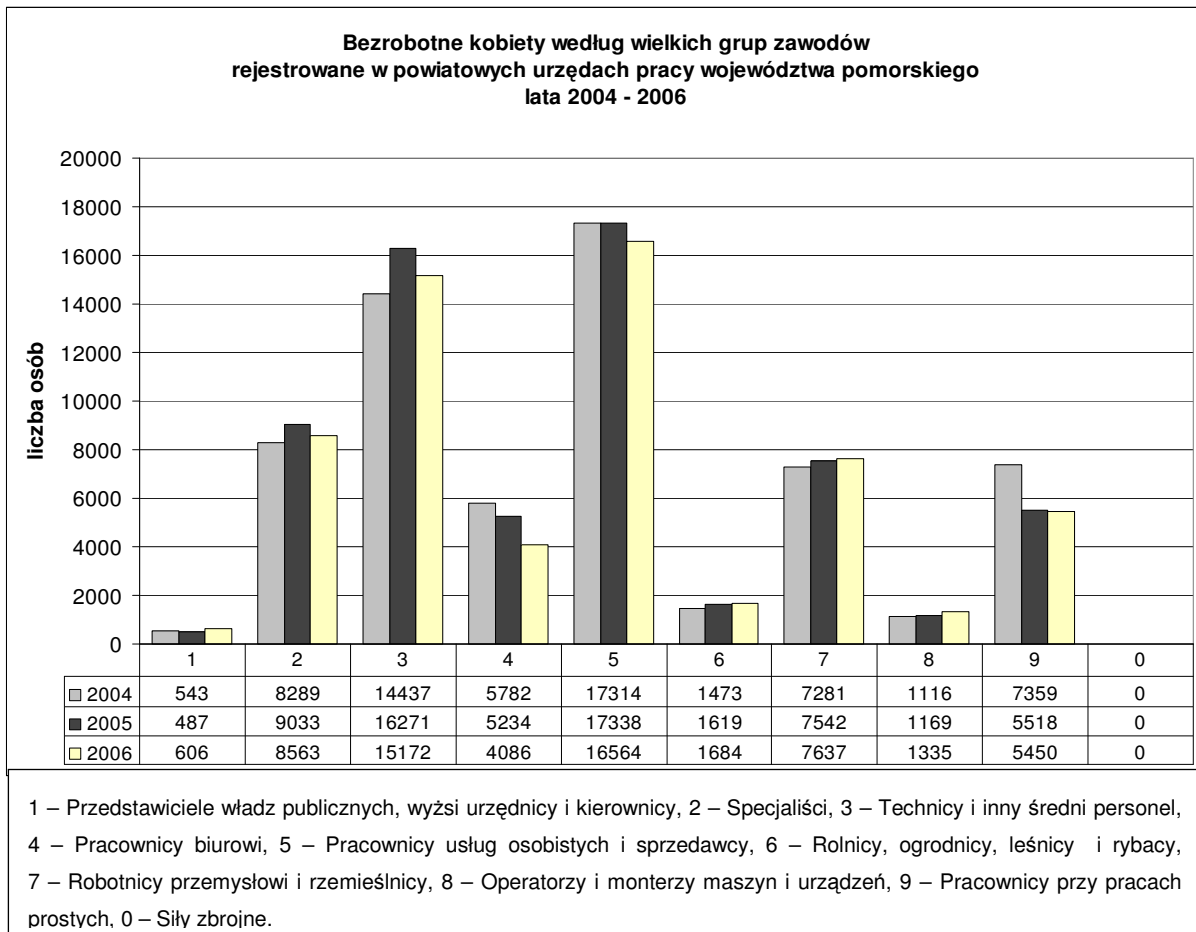
Wyszczególnienie	I - XII 2004		zmiana		I - XII 2005		zmiana		I - XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	71291	100%	5314	7,5%	76605	100%	161	0,2%	<b>76766</b>	<b>100%</b>
posiadający zawód	63594	89,2%	617	1,0%	64211	83,8%	-3114	-4,8%	<b>61097</b>	<b>79,6%</b>
bez zawodu	7697	10,8%	4697	61,0%	12394	16,2%	3275	26,4%	<b>15669</b>	<b>20,4%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

Wśród kobiet rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy w 2006 r.:

- 79,6 % posiadało kwalifikacje zawodowe (61 097 osób),
- 20,4% nie posiadało kwalifikacji zawodowych (15 669 osób).

Na wzrost liczby bezrobotnych kobiet rejestrujących się w 2006 roku z punktu widzenia posiadanych kwalifikacji zawodowych miał przede wszystkim wpływ wzrost rejestracji kobiet bez zawodu. W stosunku do 2005 r. liczba rejestracji kobiet bez zawodu wzrosła o 3 275 osób (o 26,4%), a w stosunku do 2004 r. o 7 972 osoby (aż 103,6%), podczas gdy liczba kobiet rejestrujących się, posiadających kwalifikacje zawodowe, zmalała w porównaniu do 2005 r. o 3 114 osób (o 4,8%), a w porównaniu do 2004 r. o 2 497 osób (3,9%). Z tego też powodu udział rejestrujących się kobiet bez zawodu wśród ogółu osób rejestrujących się z roku na rok znacznie wzrasta: 10,8% w 2004 r., 16,2% w 2005 r. i 20,4% w 2006 r.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W porównaniu do 2005 roku liczba rejestrujących się bezrobotnych kobiet zwiększyła się w 4 grupach zawodów: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (o 166 osób – 14,2%), przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (o 119 osób – 24,4%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 95 osób – 1,3%) oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (o 65 osób – 4,0%). W pozostałych grupach zawodów liczba rejestrujących się kobiet zmniejszyła się, najbardziej w grupach: pracownicy biurowi (o 1 148 osób – 21,9%) oraz technicy i inny średni personel (o 1 099 osób – 6,8%). W porównaniu do roku 2004 liczba rejestrujących się kobiet wzrosła w 6 grupach, najbardziej w grupach: technicy i inny średni personel (o 735 osób – 5,1%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 356 osób – 4,9%) oraz specjaliści (o 274 osoby – 3,3%). Liczba rejestrujących się kobiet uległa zmniejszeniu jedynie w 3 grupach: pracownicy przy pracach prostych (o 1 909 osób – 25,9%), pracownicy biurowi (o 1 696 osób – 29,3%), oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 750 osób – 4,3%).



## Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się 20 141 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (13,3% ogółu bezrobotnych rejestrujących się w 2006 r.), tj. o 3 803 osoby (15,9%) mniej niż w 2005 r.

### Zmiana liczby rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód i bez zawodu w 2006 r. w stosunku do 2005 r.

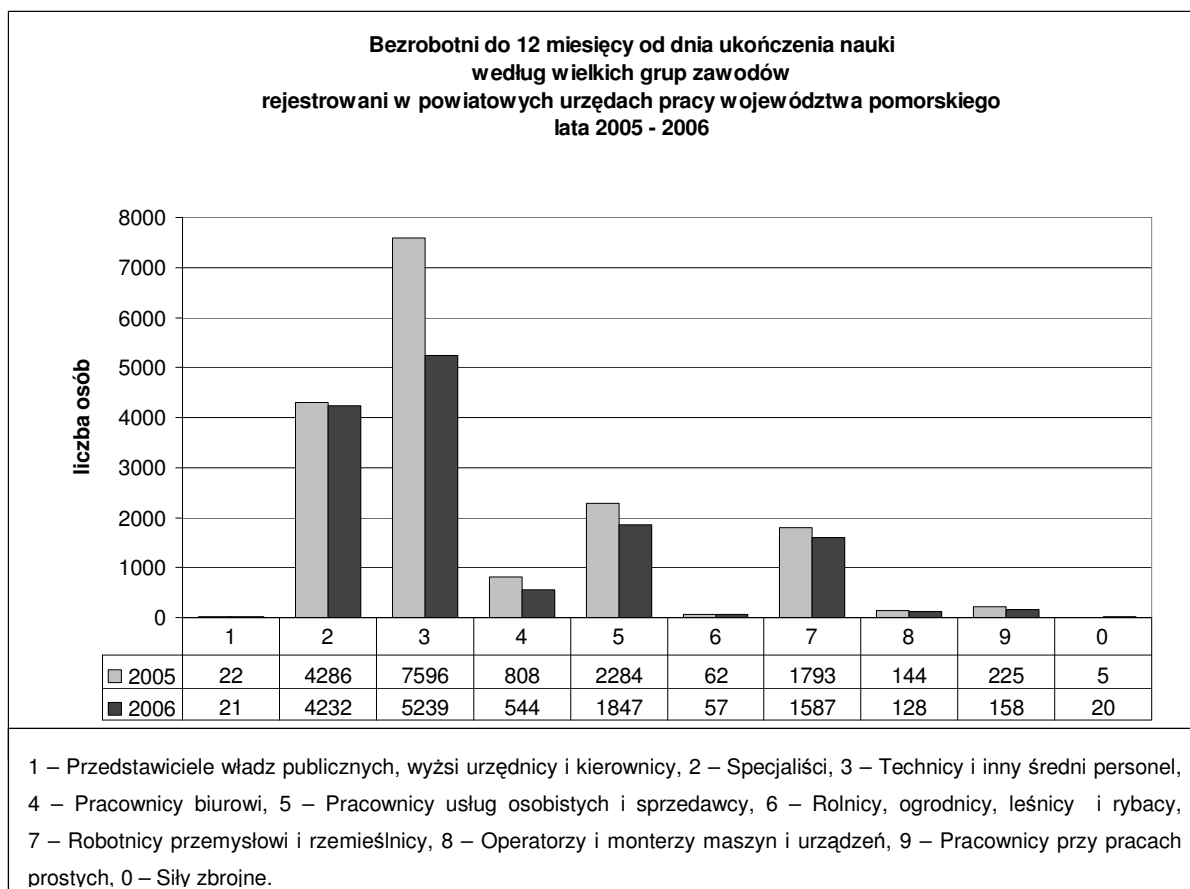
Wyszczególnienie	I - XII 2005		zmiana		I - XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	23944	100%	-3803	-15,9%	<b>20141</b>	<b>100%</b>
posiadający zawód	17225	71,9%	-3392	-19,7%	<b>13833</b>	<b>68,7%</b>
bez zawodu	6719	28,1%	-411	-6,1%	<b>6308</b>	<b>31,3%</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

Wśród osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 68,7% stanowili bezrobotni posiadający zawód (13 833 osoby)
- 31,3% stanowili bezrobotni bez zawodu (6 308 osób).

Na spadek liczby bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki rejestrujących się w 2006 roku w stosunku do 2005 r. miało przede wszystkim wpływ zmniejszenie się liczby rejestracji osób posiadających kwalifikacje zawodowe o 3 392 osoby (o 19,7%). Liczba rejestracji osób bez zawodu zmniejszyła się o 411 osób (o 6,1%). Z tego też powodu udział osób bezrobotnych bez zawodu wśród osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki rejestrujących się w 2006 r. wyniósł 31,3%, podczas gdy w 2005 r. – 28,1%.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W porównaniu do 2005 r. liczba rejestrujących się osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wzrosła jedynie w grupie siły zbrojne (o 15 osób – 300%). W pozostałych grupach liczba osób zmalała, najbardziej w grupach:

technicy i inny średni personel (o 2 357 osób – 31,0%), pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 437 osób – 19,1%) oraz pracownicy biurowi (o 264 osoby – 32,7%).

## Zawody, w których rejestrowało się w 2006 r. najwięcej osób bezrobotnych

### Ranking zawodów, według liczby bezrobotnych, w których zarejestowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r., województwo pomorskie

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		udział procentowy		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
				Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	
1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	522107	Sprzedawca	12226	11067	1043	90,5%	8,5%	0,5143
2	341902	Asystent ekonomiczny	5105	4282	1209	83,9%	23,7%	0,0308
3	722204	Ślusarz	3693	82	92	2,2%	2,5%	0,4527
4	512201	Kucharz	2800	1693	98	60,5%	3,5%	0,3900
5	723105	Mechanik samochodów osobowych	2717	5	230	0,2%	8,5%	0,1505
6	712102	Murarz	2652	3	61	0,1%	2,3%	0,7560
7	743304	Krawiec	2547	2505	69	98,4%	2,7%	0,2214
8	311502	Technik mechanik	2485	71	326	2,9%	13,1%	0,0761
9	914103	Robotnik gospodarczy	2304	863	50	37,5%	2,2%	3,0916
10	742204	Stolarz	2021	97	176	4,8%	8,7%	0,8026
11	341501	Handlowiec	1825	1424	544	78,0%	29,8%	0,2236
12	419101	Pracownik biurowy	1803	1583	155	87,8%	8,6%	2,2224
13	742207	Stolarz meblowy	1590	132	26	8,3%	1,6%	0,3164
14	741203	Piekarz	1510	167	130	11,1%	8,6%	0,2675
15	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1499	859	25	57,3%	1,7%	1,1534
16	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1440	1051	422	73,0%	29,3%	0,0160
17	931301	Robotnik budowlany	1382	8	5	0,6%	0,4%	2,0101
18	913207	Sprzątaczką	1312	1266	12	96,5%	0,9%	1,2264
19	241102	Ekonomista	1186	910	381	76,7%	32,1%	0,1990
20	512302	Kelner	1098	912	48	83,1%	4,4%	0,7450
21	741201	Cukiernik	1086	531	115	48,9%	10,6%	0,1713
22	514102	Fryzjer	1072	1008	158	94,0%	14,7%	0,4720
23	321208	Technik rolnik	1064	662	78	62,2%	7,3%	0,0066
24	714101	Malarz budowlany	993	120	5	12,1%	0,5%	0,6073
25	722304	Tokarz	955	135	5	14,1%	0,5%	0,4115
26	244104	Pedagog	940	790	436	84,0%	46,4%	0,0553
27	311204	Technik budownictwa	932	241	117	25,9%	12,6%	0,2092
28	413103	Magazynier	875	284	33	32,5%	3,8%	1,6651
29	743604	Szwaczka	822	803	11	97,7%	1,3%	1,3747
30	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	787	582	11	74,0%	1,4%	0,0356
31	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	769	493	230	64,1%	29,9%	0,4720
32	343101	Pracownik administracyjny	756	660	152	87,3%	20,1%	1,7540
33	312102	Technik informatyk	748	228	169	30,5%	22,6%	0,1725
34	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	748	1	44	0,1%	5,9%	0,5789
35	311302	Technik elektryk	707	14	115	2,0%	16,3%	0,2405
36	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	696	1	3	0,1%	0,4%	2,8017

**Ranking zawodów, według liczby bezrobotnych, w których zarejestowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r., województwo pomorskie c.d.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		udział procentowy		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
				Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	311911	Technik technologii drewna	677	108	110	16,0%	16,2%	0,0236
38	744304	Obuwnik przemysłowy	677	593	12	87,6%	1,8%	0,1787
39	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	673	20	42	3,0%	6,2%	0,5572
40	311401	Technik elektroniki	664	38	154	5,7%	23,2%	0,2048
41	913204	Pomoc kuchenna	652	597	19	91,6%	2,9%	1,2653
42	832101	Kierowca samochodu osobowego	640	7	5	1,1%	0,8%	0,8438
43	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	605	3	12	0,5%	2,0%	0,0281
44	721303	Blacharz samochodowy	596	0	45	0,0%	7,6%	0,1829
45	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	595	93	37	15,6%	6,2%	2,8303
46	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych	566	440	243	77,7%	42,9%	0,0353
47	311913	Technik technologii odzieży	546	541	69	99,1%	12,6%	0,0311
48	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	542	9	22	1,7%	4,1%	0,7546
49	512202	Kucharz małej gastronomii	541	286	293	52,9%	54,2%	0,1275
50	343201	Księgowy [samodzielny]	531	517	14	97,4%	2,6%	1,0904
51	741102	Przetwórcza ryb	487	403	4	82,8%	0,8%	2,5544
52	712302	Stolarz budowlany	482	14	3	2,9%	0,6%	0,2822
53	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	467	48	26	10,3%	5,6%	0,4411
54	341903	Organizator agrobiznesu	454	322	202	70,9%	44,5%	0,0000
55	247901	Specjalista administracji publicznej	442	323	171	73,1%	38,7%	0,1923
56	341404	Organizator usług hotelarskich	441	366	161	83,0%	36,5%	0,0272
57	743702	Tapicer	439	45	21	10,3%	4,8%	0,8269
58	916201	Robotnik placowy	432	169	2	39,1%	0,5%	0,8796
59	915202	Dozorca	431	191	4	44,3%	0,9%	0,7100
60	712301	Cieśla	422	0	1	0,0%	0,2%	1,7583
61	244204	Politolog	415	223	199	53,7%	48,0%	0,0000
62	224101	Pielęgniarka	411	400	18	97,3%	4,4%	1,0876
<b>RAZEM</b>			<b>80973</b>	<b>41289</b>	<b>8673</b>	<b>51,0%</b>	<b>10,7%</b>	<b>x</b>
<b>Procent z całości (ogółem)</b>			<b>53,7%</b>	<b>53,8%</b>	<b>43,1%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>150897</b>	<b>76766</b>	<b>20141</b>	<b>50,9%</b>	<b>13,3%</b>	<b>x</b>

\* bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

W 2006 roku w 62 zawodach zarejestowało się co najmniej 400 bezrobotnych. Najwięcej w zawodzie sprzedawca (12 266 osób) oraz asystent ekonomiczny (5 105 osób). Bezrobotni w tych zawodach (62) stanowili 53,7% ogółu rejestrujących się w 2006 r. Większość zawodów, w których rejestrowało się najwięcej bezrobotnych należało do dwóch grup zawodów (wielkich): (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz (3) technicy i inny średni personel. Wśród 62 zawodów, w których rejestrowano największą liczbę bezrobotnych, większość stanowiły zawody nadwyżkowe. Na powyżej liście znajduje się tylko 13 zawodów deficytowych (robotnik gospodarczy, pracownik ochrony mienia i osób, kierowca samochodu ciężarowego, przetwórcza ryb, pracownik biurowy, robotnik budowlany, cieśla, pracownik administracyjny, magazynier, szwaczka, pomoc kuchenna, sprzątaczką, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym).

51,0% osób zarejestrowanych w zawodach, generujących największe bezrobocie stanowią kobiety. Blisko połowa zawodów, w których rejestrowało się w roku 2006 najwięcej osób bezrobotnych to zawody, w których większość stanowiły kobiety. Do zawodów o najwyższym udziale kobiet (powyżej 90%) należały: technik technologii odzieży (99,1%), krawiec (98,4%), szwaczka (97,7%), księgowy (97,4%), pielęgniarka (97,3%), sprzątaczką (96,5%) fryzjer (94,0%) pomoc kuchenna (91,6%) oraz sprzedawca (90,5%). Zawody szwaczka, pomoc kuchenna i sprzątaczką były zawodami deficytowymi, księgowy i pielęgniarka zrównoważonymi, a pozostałe nadwyżkowymi. W zawodach blacharz samochodowy i cieśla nie została zarejestrowana ani jedna kobieta. Mały odsetek rejestracji kobiet dotyczył zawodów: murarz (0,1% - 3 kobiety), monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych (0,1% - 1 kobieta), kierowca samochodu ciężarowego (0,1% - 5 kobiet), mechanik samochodów osobowych (0,2% - 5 kobiet) mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych (0,5% - 3 kobiety), robotnik budowlany (0,6% - 8 kobiet).

10,7% bezrobotnych zarejestrowanych w zawodach generujących największe bezrobocie stanowiły osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W zawodach tych zarejestrowało się 43,1% ogółu bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Wśród zawodów, w których rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych w 5 zawodach był znaczny udział (ponad 40%) osób do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tj. kucharz małej gastronomii (54,2%), politolog (48,0%), pedagog (46,4%), organizator agrobiznesu (44,5%) oraz specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (42,9%). Wszystkie te zawody były zawodami nadwyżkowymi.

## 2.4 Bezrobotni zarejestrowani według zawodów - stan na 31 grudnia 2006 r.

Prezentowana poniżej analiza struktury osób bezrobotnych, zarejestrowanych w końcu 2006 r. według zawodów, obejmuje cztery kategorie:

- bezrobotni ogółem,
- bezrobotne kobiety,
- bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki,
- bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Analiza uwzględnia wielkie grupy zawodowe z podziałem na grupy duże oraz zawody i specjalności.

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych w latach 2004 - 2006 stan na 31 grudnia

Wyszczególnienie	31 XII 2004	zmiana XII 04 – XII 05		31 XII 2005	zmiana XII 05 – XII 06		31 XII 2006
		l. osób	%		l. osób	%	
ogółem	179658	-19758	-11,0%	159900	-33949	-21,2%	125951
kobiety	96623	-6214	-6,4%	90409	-13478	-14,9%	76931
do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	brak danych	X	X	7305	-2329	-31,9%	4976
bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy	80158	-12700	-15,8%	67458	-16471	-24,4%	50987

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

## Bezrobotni ogółem

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych posiadających zawód i bez zawodu w latach 2004 - 2006 stan na 31 grudnia

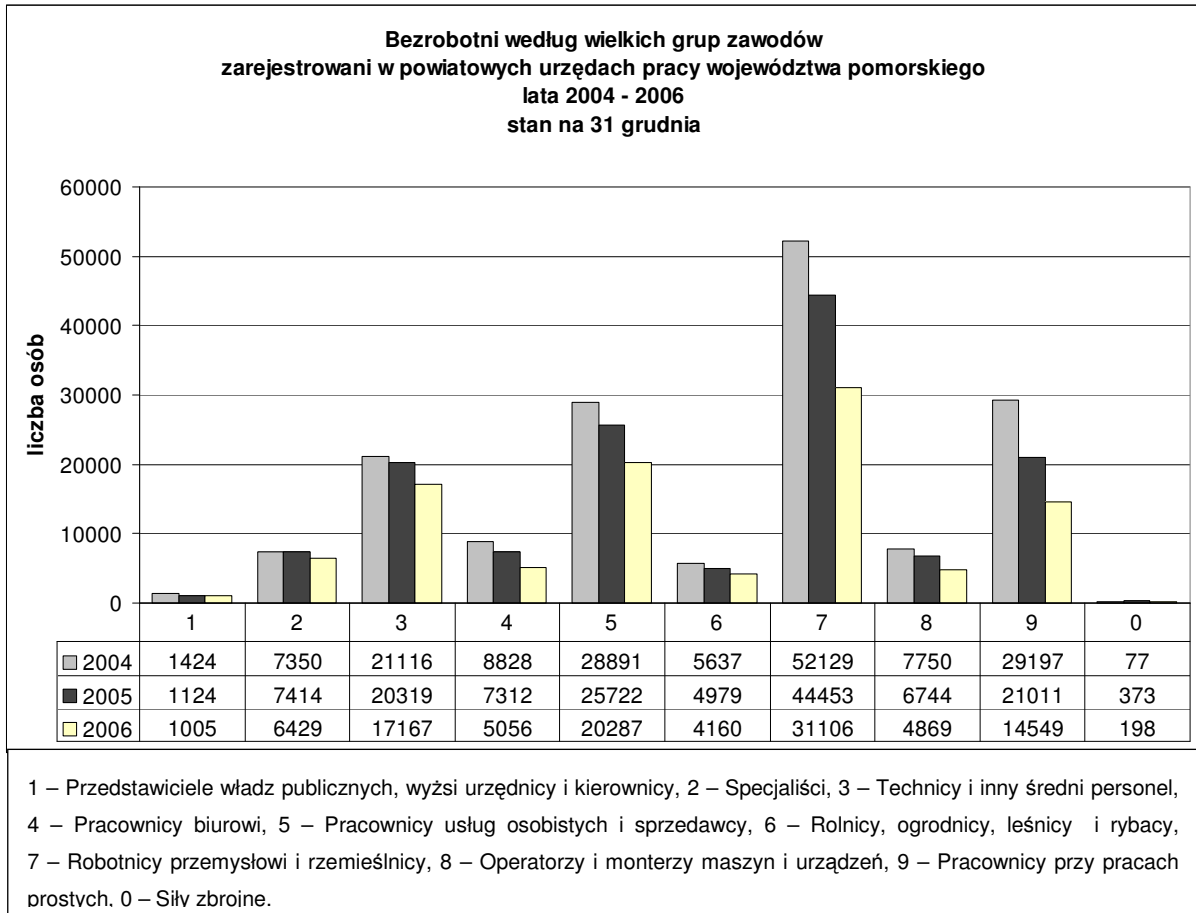
Wyszczególnienie	31 XII 2004		zmiana XII 04-XII 05		31 XII 2005		zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	179658	100%	-19758	-11,0%	159900	100%	-33949	-21,2%	125951	100%
posiadający zawód	162399	90,4%	-22948	-14,1%	139451	87,2%	-34625	-24,8%	104826	83,2%
bez zawodu	17259	9,6%	3190	18,5%	20449	12,8%	676	3,3%	21125	16,8%

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

Wśród osób zarejestrowanych według stanu na koniec 2006 r.:

- 83,2 % stanowili bezrobotni posiadający zawód (104 826 osób),
- 16,8 % stanowili bezrobotni bez zawodu (21 125 osób).

Zmniejszenie się w 2006 roku liczby bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego było wynikiem spadku liczby zarejestrowanych osób posiadających kwalifikacje zawodowe. W 2006 r. liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe zmniejszyła się o 34 625 osób (o 24,8%), a w porównaniu do końca 2004 r. zmniejszyła się o 57 573 osoby (35,5%). Liczba osób bez zawodu wzrosła natomiast w 2006 r. o 676 osób (o 3,3%), a w stosunku do końca 2004 r. zwiększyła się o 3 866 osób (22,4%). Z tego też powodu udział osób bez zawodu wśród ogółu osób bezrobotnych z roku na rok znacznie rośnie. W końcu 2004 r. wyniósł 9,6%, w końcu 2005 r. – 12,8%, a w końcu 2006 r. – 16,8%.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W porównaniu do końca 2005 r. we wszystkich grupach zawodów nastąpiło zmniejszenie liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Najbardziej w grupach: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 13 347 osób – 30,0%), pracownicy przy pracach prostych (o 6 462 osoby – 30,8%) oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 5 435 osób – 21,1%) W porównaniu do końca 2004 r. jedynie w grupie siły zbrojne nastąpił wzrost liczby zarejestrowanych bezrobotnych (o 121 osób – 157,1%). W pozostałych grupach odnotowany został spadek, a największy dotyczył: robotników przemysłowych i rzemieślników (o 21 023 osoby – 40,3%), pracowników przy pracach prostych (o 14 648 osób – 50,2%) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (o 8 604 osoby – 29,8%).

## Bezrobotne kobiety

Na koniec 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowanych było 76 931 bezrobotnych kobiet (61,1% ogółu bezrobotnych) tj. o 13 478 osób (14,9%) mniej niż na koniec 2005 r. oraz o 19 692 osoby (20,4%) mniej niż na koniec 2004 r.

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w latach 2004 - 2006 stan na 31 grudnia

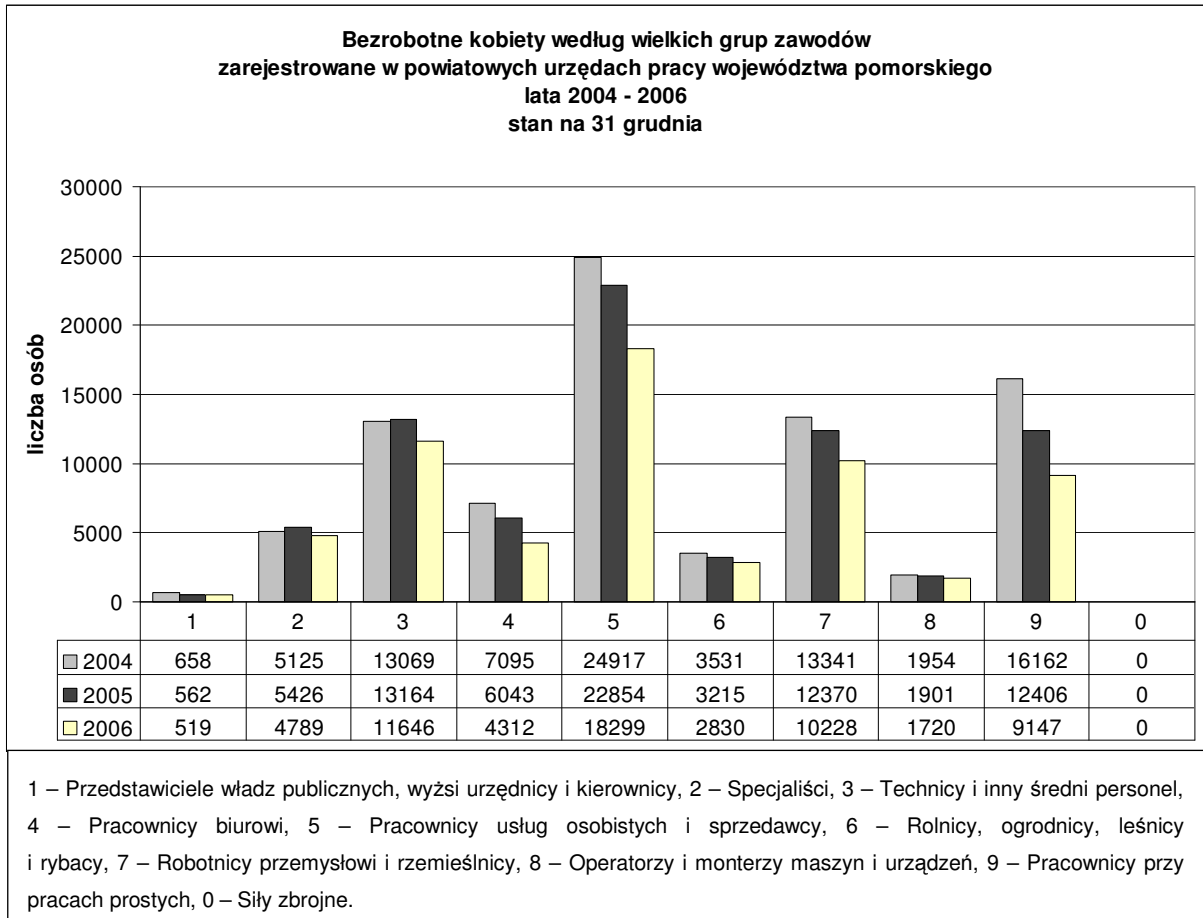
Wyszczególnienie	31 XII 2004		zmiana XII 04-XII 05		31 XII 2005		zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	96623	100%	-6214	-6,4%	90409	100%	-13478	-14,9%	76931	100%
posiadający zawód	85852	88,9%	-7911	-9,2%	77941	86,2%	-14451	-18,5%	63490	82,5%
bez zawodu	10771	11,1%	1697	15,8%	12468	13,8%	973	7,8%	13441	17,5%

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

Wśród bezrobotnych kobiet zarejestrowanych na koniec 2006 r.:

- 82,5% posiadało zawód (63 490 osób),
- 17,5% nie posiadało kwalifikacji zawodowych (13 441 osób).

W 2006 r. liczba bezrobotnych kobiet posiadających zawód zmniejszyła się o 14 451 osób (o 18,5%), a w porównaniu do końca 2004 r. zmniejszyła się o 22 362 osoby (26,0%). Liczba bezrobotnych kobiet bez zawodu w 2006 r. wzrosła o 973 osoby (o 7,8%), a w stosunku do końca 2004 r. wzrosła o 2 670 osób (24,8%). Z tego też powodu udział kobiet bez zawodu wśród zarejestrowanych kobiet ogółem stale wzrasta: w końcu 2006 r. wyniósł 17,5%, podczas gdy w końcu 2005 r. - 13,8%, a w końcu 2004 r. - 11,1%.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W porównaniu do stanu z końca 2005 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych kobiet we wszystkich grupach zawodów uległa zmniejszeniu. Najbardziej w grupach: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 4 555 osób – 19,9%), pracownicy przy pracach prostych (o 3 259 osób – 26,3%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 2 142 osoby – 17,3%) oraz pracownicy biurowi (o 1 731 osób – 28,6%). Również w stosunku do końca 2004 r. we wszystkich grupach nastąpiło zmniejszenie liczby zarejestrowanych bezrobotnych kobiet, najbardziej w grupach: pracownicy przy pracach prostych (o 7 015 osób – 43,4%), pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 6 618 osób – 26,6%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 3 113 osób – 23,3%) oraz pracownicy biurowi (o 2 783 osoby – 39,2%).

## Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego na koniec 2006 r. zarejestrowanych było 4 976 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (4,0% ogółu bezrobotnych), tj. o 2 329 osób (31,9%) mniej niż na koniec 2005 r.

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód i bez zawodu w latach 2004 - 2006 stan na 31 grudnia

Wyszczególnienie	31 XII 2005		zmiana XII 05 - XII 06		31 XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	7305	100%	-2329	-31,9%	<b>4976</b>	<b>100%</b>
posiadający zawód	5241	71,7%	-1909	-36,4%	<b>3332</b>	<b>67,0%</b>
bez zawodu	2064	28,3%	-420	-20,3%	<b>1644</b>	<b>33,0%</b>

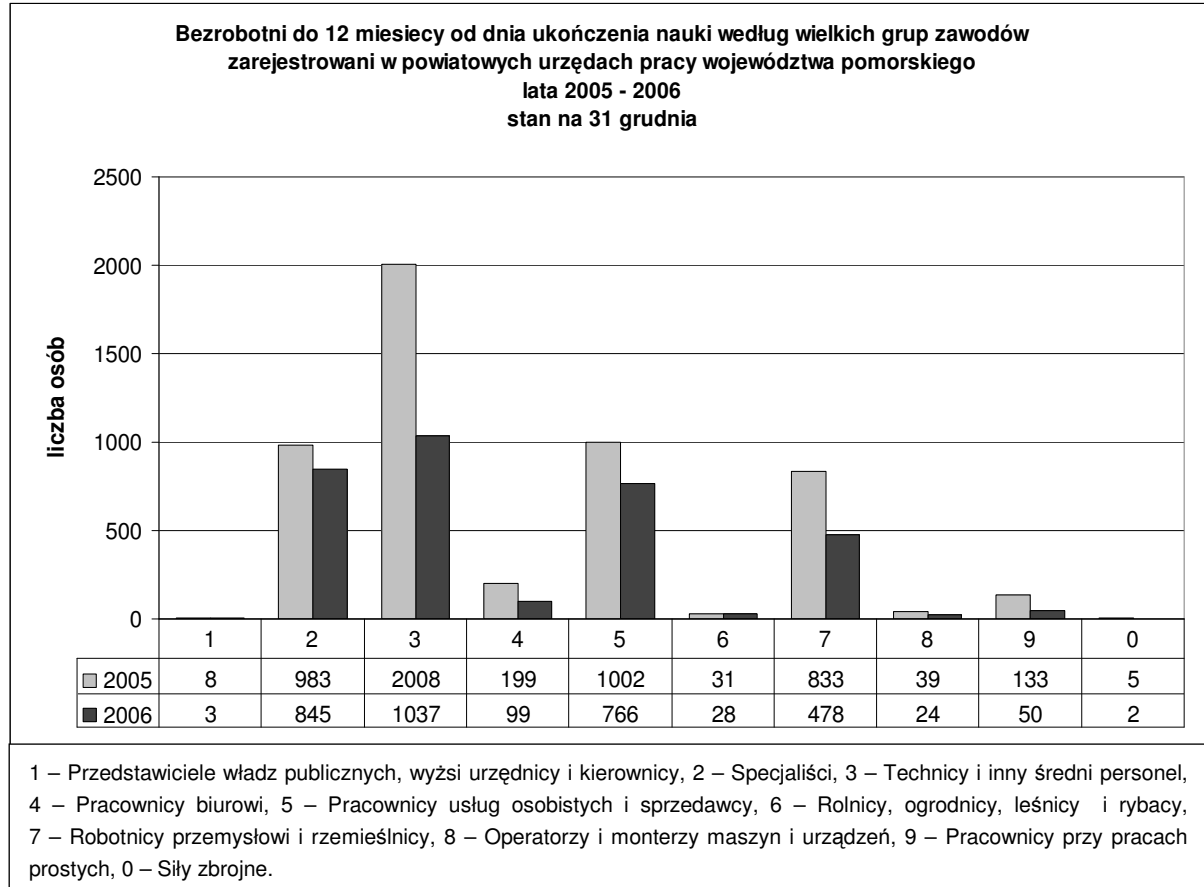
Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 3.

Wśród osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki na koniec 2006 r.:

- 67,0 % stanowili bezrobotni posiadający zawód (3 332 osoby)

- 33,0% stanowili bezrobotni bez zawodu (1 644 osoby).

Na spadek liczby bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowanych na koniec 2006 roku z punktu widzenia posiadanych kwalifikacji zawodowych miało przede wszystkim wpływ zmniejszenie się liczby rejestracji osób posiadających zawód (o 1 909 osób – 36,4% w 2006 r.). Liczba rejestracji osób bez zawodu zmalała w tym samym okresie o 420 osób – 20,3%. Z tego też powodu udział osób bez zawodu wśród bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wzrósł w końcu 2006 r. do 33,0%, podczas gdy w końcu 2005 r. wynosił 28,3%.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS – 01, zał. 3.



W porównaniu do stanu z końca 2005 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki we wszystkich grupach zawodów uległa zmniejszeniu. Największe zmniejszenie dotyczyło grup: technicy i inny średni personel (o 971 osób – 48,4%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 355 osób – 42,6%) oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 236 osób – 23,6%).

## Bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy

Na koniec 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowanych było 50 987 osób bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (40,5% ogółu bezrobotnych zarejestrowanych oraz 48,9% ogółu bezrobotnych poprzednio pracujących), tj. o 16 471 osób (24,4%) mniej niż na koniec 2005 r. oraz o 29 171 osób (36,4%) mniej niż w końcu 2004 r. Warto odnotować zmniejszający się z roku na rok udział osób poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy w ogólnej liczbie bezrobotnych. W końcu 2004 r. wskaźnik ten wyniósł 44,6%, w końcu 2005 r. 42,2%, a w końcu 2006 r. 40,5%

### Zmiana liczby zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy posiadających zawód i bez zawodu w latach 2004 - 2006 stan na 31 grudnia

Wyszczególnienie	31 XII 2004		zmiana XII 04-XII 05		31 XII 2005		zmiana XII 05-XII 06		31 XII 2006	
	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%	l. osób	%
ogółem	80158	100%	-12700	-15,8%	67458	100%	-16471	-24,4%	<b>50987</b>	<b>100%</b>
posiadający zawód	75704	94,4%	-11929	-15,8%	63775	94,5%	-16405	-25,7%	<b>47370</b>	<b>92,9%</b>
bez zawodu	4454	5,6%	-771	-17,3%	3683	5,5%	-66	-1,8%	<b>3617</b>	<b>7,1%</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

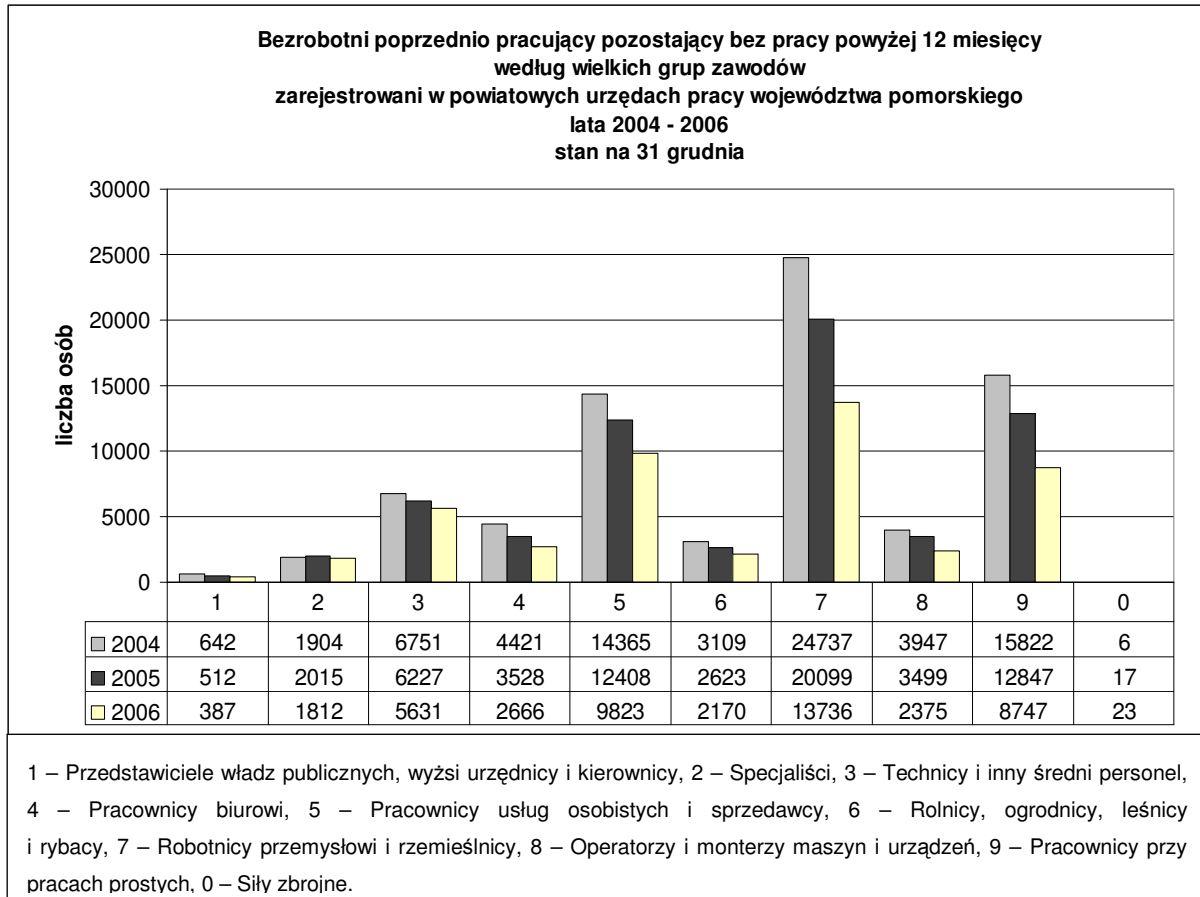
W przeciwieństwie do poprzednio omawianych kategorii osób bezrobotnych poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy to bezrobotni o niewielkim udziale osób bez zawodu.

Wśród osób bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy

- 92,9 % stanowili bezrobotni posiadający zawód (47 370 osób)

- 7,1 % stanowili bezrobotni bez zawodu (3 617 osób).

Zmniejszenie się liczby bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy było głównie wynikiem spadku liczby zarejestrowanych osób posiadających kwalifikacje zawodowe. W 2006 roku liczba zarejestrowanych osób posiadających kwalifikacje zawodowe zmniejszyła się o 16 405 osób (o 25,7%), a w stosunku do końca 2004 r. zmniejszyła się o 28 334 osoby (37,4%). Liczba osób bez zawodu w porównaniu do końca grudnia 2005 r. zmniejszyła się o 66 osób (o 1,8%), a w porównaniu do końca 2004 r. zmniejszyła się o 837 osób (18,8%). Zdecydowanie wyższe tempo spadku liczby osób posiadających kwalifikacje zawodowe niż osób bez zawodu spowodowało, że udział osób bez zawodu wzrósł do 7,1% w końcu 2006 r.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01, zał. 3.

W porównaniu do stanu z końca grudnia 2005 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy zwiększyła się jedynie w grupie siły zbrojne (o 6 osób – 35,3%). W pozostałych grupach zawodów nastąpiło zmniejszenie liczby zarejestrowanych bezrobotnych, a szczególnie w grupach zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 6 363 osoby – 31,7%), pracownicy przy pracach prostych (o 4 100 osób – 31,9%), pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 2 585 osób – 20,8%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (o 1 124 osoby – 32,1%). W porównaniu do końca 2004 r. największy spadek dotyczył grup zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 11 001 osobę – 44,5%), pracownicy przy pracach prostych (o 7 075 osób – 44,7%) oraz pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (o 4 542 osoby – 31,6%)

## Zawody, w których w końcu 2006 r. zarejestrowanych było najwięcej osób bezrobotnych

### Ranking zawodów, według liczby bezrobotnych, w których zarejestrowanych było najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) województwo pomorskie, stan na 31 grudnia 2006 r.

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym			udział procentowy			Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
				Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotni powyżej 12 m-cy**	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotni powyżej 12 m-cy**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	522107	Sprzedawca	12885	12177	473	6344	94,5%	3,7%	49,2%	0,5143
2	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	3822	2692	13	2604	70,4%	0,3%	68,1%	1,1534
3	341902	Asystent ekonomiczny	3681	3284	175	1335	89,2%	4,8%	36,3%	0,0308
4	743304	Krawiec	3116	3075	38	1460	98,7%	1,2%	46,9%	0,2214
5	722204	Ślusarz	2814	141	28	1191	5,0%	1,0%	42,3%	0,4527
6	512201	Kucharz	2717	2128	54	1201	78,3%	2,0%	44,2%	0,3900
7	914103	Robotnik gospodarczy	2400	1176	13	1305	49,0%	0,5%	54,4%	3,0916
8	712102	Murarz	2117	9	14	986	0,4%	0,7%	46,6%	0,7560
9	419101	Pracownik biurowy	1906	1755	43	982	92,1%	2,3%	51,5%	2,2224
10	913207	Sprzątaczką	1885	1854	5	1174	98,4%	0,3%	62,3%	1,2264
11	723105	Mechanik samochodów osobowych	1607	9	76	542	0,6%	4,7%	33,7%	0,1505
12	744304	Obuwnik przemysłowy	1354	1269	5	884	93,7%	0,4%	65,3%	0,1787
13	311502	Technik mechanik	1320	78	58	355	5,9%	4,4%	26,9%	0,0761
14	931301	Robotnik budowlany	1236	44	1	642	3,6%	0,1%	51,9%	2,0101
15	742207	Stolarz meblowy	1232	234	6	554	19,0%	0,5%	45,0%	0,3164
16	742204	Stolarz	1083	113	41	286	10,4%	3,8%	26,4%	0,8026
17	321208	Technik rolnik	1072	801	24	433	74,7%	2,2%	40,4%	0,0066
18	512302	Kelner	1071	983	15	540	91,8%	1,4%	50,4%	0,7450
19	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1034	840	5	454	81,2%	0,5%	43,9%	0,0356
20	741201	Cukiernik	954	645	44	403	67,6%	4,6%	42,2%	0,1713
21	341501	Handlowiec	947	777	116	178	82,0%	12,2%	18,8%	0,2236
22	743604	Szwaczka	942	930	4	508	98,7%	0,4%	53,9%	1,3747
23	714101	Malarz budowlany	936	194	0	458	20,7%	0,0%	48,9%	0,6073
24	741203	Piekarz	898	172	37	258	19,2%	4,1%	28,7%	0,2675
25	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	894	726	120	182	81,2%	13,4%	20,4%	0,0160
26	514102	Fryzjer	843	815	41	353	96,7%	4,9%	41,9%	0,4720
27	722304	Tokarz	781	194	1	335	24,8%	0,1%	42,9%	0,4115
28	913204	Pomoc kuchenna	762	738	4	432	96,9%	0,5%	56,7%	1,2653
29	241102	Ekonomista	750	601	63	287	80,1%	8,4%	38,3%	0,1990
30	413103	Magazyjnier	708	354	7	356	50,0%	1,0%	50,3%	1,6651
31	343201	Księgowy [samodzielny]	647	632	2	353	97,7%	0,3%	54,6%	1,0904
32	311204	Technik budownictwa	632	230	19	204	36,4%	3,0%	32,3%	0,2092
33	915202	Dozorca	608	330	3	378	54,3%	0,5%	62,2%	0,7100
34	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	588	4	15	250	0,7%	2,6%	42,5%	0,5789
35	916201	Robotnik placowy	582	301	1	377	51,7%	0,2%	64,8%	0,8796
36	343101	Pracownik administracyjny	580	522	32	216	90,0%	5,5%	37,2%	1,7540
37	832101	Kierowca samochodu osobowego	552	8	0	273	1,4%	0,0%	49,5%	0,8438
38	741102	Przetwórcą ryb	532	474	1	286	89,1%	0,2%	53,8%	2,5544
39	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	530	35	7	224	6,6%	1,3%	42,3%	0,5572
40	513301	Opiekunka domowa	495	490	2	342	99,0%	0,4%	69,1%	0,3294
41	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	472	0	0	271	0,0%	0,0%	57,4%	0,1959
42	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	466	2	0	198	0,4%	0,0%	42,5%	2,8017
43	913206	Salowa	447	437	1	272	97,8%	0,2%	60,9%	0,2191
44	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	420	355	3	173	84,5%	0,7%	41,2%	0,0000
45	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	418	4	2	146	1,0%	0,5%	34,9%	0,0281
46	311911	Technik technologii drewna	409	125	35	131	30,6%	8,6%	32,0%	0,0236
<b>RAZEM</b>			<b>66145</b>	<b>42757</b>	<b>1647</b>	<b>31116</b>	<b>64,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>47,0%</b>	<b>X</b>
<b>Procent z całości (ogółem)</b>			<b>52,5%</b>	<b>55,6%</b>	<b>33,1%</b>	<b>61,0%</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Ogółem</b>			<b>125951</b>	<b>76931</b>	<b>4976</b>	<b>50987</b>	<b>61,1%</b>	<b>4,0%</b>	<b>40,5%</b>	<b>X</b>

\* bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

\*\* bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy.

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

W końcu 2006 r. w 46 zawodach zarejestrowanych było co najmniej 400 bezrobotnych. Jest to o 16 zawodów mniej niż na liście zawodów, w których zarejestrowało się co najmniej 400 bezrobotnych w ciągu 2006 r. 20 zawodów nie pojawiło się na liście według stanu na koniec roku, natomiast pojawiły się 4 nowe: opiekunka domowa, salowa, kierowca ciągnika rolniczego oraz rolnik pracujący na własne potrzeby. Zdecydowanie najwięcej osób zarejestrowanych było na koniec 2006 r. w zawodzie sprzedawca (12 885 osób). Drugim pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych zawodem był robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, w którym było ponad trzy razy mniej bezrobotnych (3 822 osoby) niż w zawodzie sprzedawca. Bezrobotni w zawodach, w których zarejestrowano najwięcej osób stanowili 52,5% wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w końcu 2006 roku. 11 zawodów spośród 46 było zawodami deficytowymi (24%). Zawodem najbardziej deficytowym był robotnik gospodarczy (wskaźnik 3,0916), a w dalszej kolejności zawody: kierowca samochodu ciężarowego (2,8017), przetwórcza ryb (2,5544), pracownik biurowy (2,2224), robotnik budowlany (2,0101). Zawód księgowy był zawodem zrównoważonym (wskaźnik 1,0904), 34 zawody należały do grupy zawodów nadwyżkowych.

W końcu 2006 r. 64,6% osób zarejestrowanych w zawodach generujących największe bezrobocie stanowiły kobiety. W 27 zawodach, spośród 46, ponad połowę (58,7%) bezrobotnych stanowiły kobiety. W aż 13 zawodach, udział kobiet wynosił 90,0% i więcej: opiekunka domowa (99,0%), szwaczka (98,7%), krawiec (98,7%) oraz sprzątaczką (98,4%), salowa (97,8%), księgowy (97,7%), pomoc kuchenna (96,9%), fryzjer (96,7%), sprzedawca (94,5%), obuwnik przemysłowy (93,7%), pracownik biurowy (92,1%), kelner (91,8%), pracownik administracyjny (90,0%). Jedynie w zawodzie kierowca ciągnika rolniczego na koniec 2006 r. nie była zarejestrowana żadna kobieta. Mały odsetek kobiet dotyczył również zawodów: murarz (0,4% - 9 kobiet), kierowca samochodu ciężarowego (0,4% - 2 kobiety), mechanik samochodów osobowych (0,6% - 9 kobiet), monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych (0,7% - 4 kobiety).

Wśród bezrobotnych w zawodach, w których na koniec 2006 r. zarejestrowanych było 400 i więcej osób, 2,5% stanowiły osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. W zawodzie technik żywienia i gospodarstwa domowego 13,4% bezrobotnych stanowiły osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, w zawodzie handlowiec 12,2%, w zawodzie technik technologii drewna 8,6%, a w zawodzie ekonomista 8,4%. Wśród 15 zawodów, w których największy udział miały osoby do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, tylko zawód pracownik administracyjny był zawodem deficytowym (wskaźnik 1,7540), pozostałe były zdecydowanie nadwyżkowe.

W zawodach generujących największe bezrobocie na koniec 2006 r. 47,0% stanowili bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy. W 17 zawodach udział bezrobotnych z tej grupy był wyższy niż 50%, największy w zawodach: opiekunka domowa (69,1%), robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (68,1%), obuwnik przemysłowy (65,3%) oraz robotnik placowy (64,8%). Wśród tych zawodów 9 było zawodami deficytowymi (robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, sprzątaczką, pomoc kuchenna, robotnik gospodarczy, szwaczka, przetwórcza ryb, robotnik budowlany, pracownik biurowy, magazynier). Księgowy był zawodem zrównoważonym, pozostałe to zawody nadwyżkowe. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy, mieli znaczący udział we wszystkich zawodach generujących najwyższe bezrobocie. Najmniejszy udział dotyczył handlowca (18,8%). Podobnie w zawodach technik żywienia i gospodarstwa domowego (20,4%), stolarz (26,4%) oraz technik mechanik (26,9%). W czterech zawodach na pięć, w których wskaźnik intensywności/deficytu zawodów wynosił ponad 2,0000 udział bezrobotnych poprzednio pracujących, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy mieścił się w granicy 51,5% - 54,5%. Jedynie w zawodzie kierowca samochodu ciężarowego wskaźnik ten wyniósł 42,5%. Wśród 8 zawodów o najniższym wskaźniku intensywności/deficytu zawodów (poniżej 0,1000) udział osób z tej grupy zamknął się w przedziale 20,4% - 43,9%.

### 3. Analiza ofert pracy według rodzaju działalności oraz według zawodów (grup zawodów)

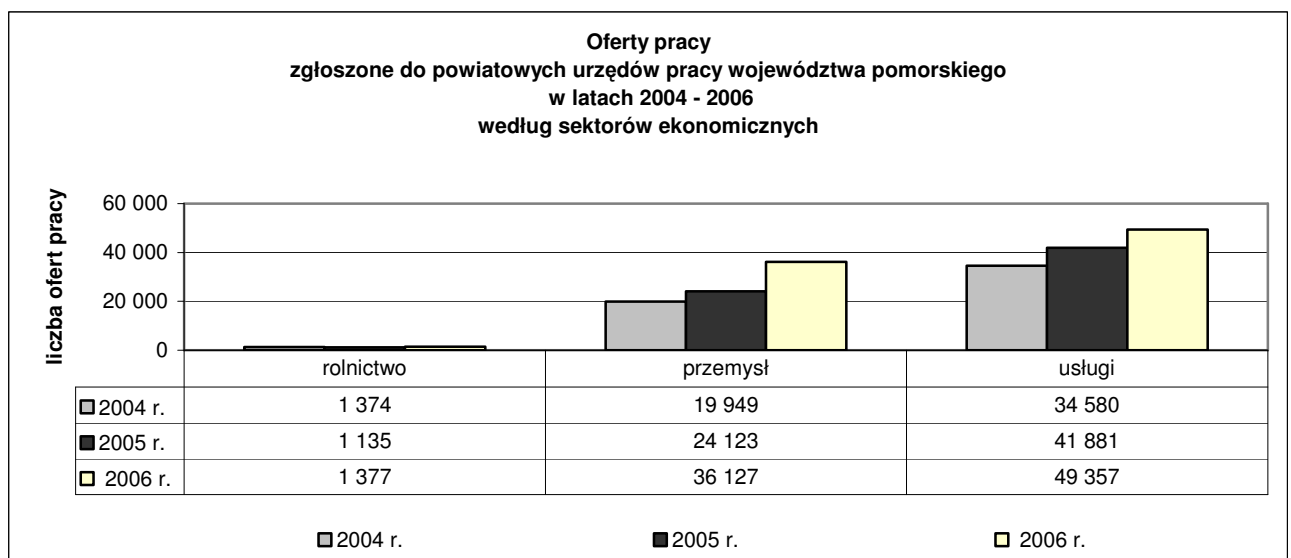
Analiza dotyczy sumy ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w poszczególnych miesiącach 2006 r., skorygowanej o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali.

Przez oferty pracy należy rozumieć zgłoszone przez pracodawców wolne miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i stażu, a także w ramach umów zlecenia i umów o dzieło.

#### 3.1 Oferty pracy zgłoszone w 2006 r. według rodzaju działalności

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 33, poz. 289, z późn. zm.).

W 2006 r. do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego zgłoszono 86 861 ofert pracy, tj. o 19 722 (o 29,4%) ofert pracy więcej niż w 2005 r. Na koniec grudnia 2006 r. w dyspozycji powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pozostało 1 586 ofert pracy. Najwięcej ofert pracy zgłosili w 2006 r. pracodawcy działający w sektorze **usług** – 49 357 ofert. W stosunku do 2005 liczba ofert pracy zgłoszonych z sektora usług była wyższa o 7 476 ofert, (tj. o 17,9%). 36 127 ofert pracy pochodziło z **przemysłu**. Liczba ofert pracy z tej grupy wzrosła w stosunku do 2005 r. o 12 004 oferty, (tj. o 49,8%). Najmniej, tj. 1 377 ofert pracy zgłosiły w 2006 r. zakłady pracy z sektora **rolniczego**. W stosunku do roku poprzedniego liczba zgłoszonych ofert pracy pochodzących z sektora rolniczego była wyższa o 242 oferty, (tj. o 21,3%). W 2006 r. oferty pracy z sektora usług stanowiły 56,8% wszystkich oferty pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego, z przemysłu 41,6%, z rolnictwa 1,6%. Dla porównania w 2005 r. udziały te wynosiły odpowiednio: 62,4%, 35,9% i 1,7%.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań rynku pracy MPIPS – 01 zał. 2

Biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności według sekcji PKD najwięcej ofert pracy w 2006 r. zgłoszono w:

**Usługach:**

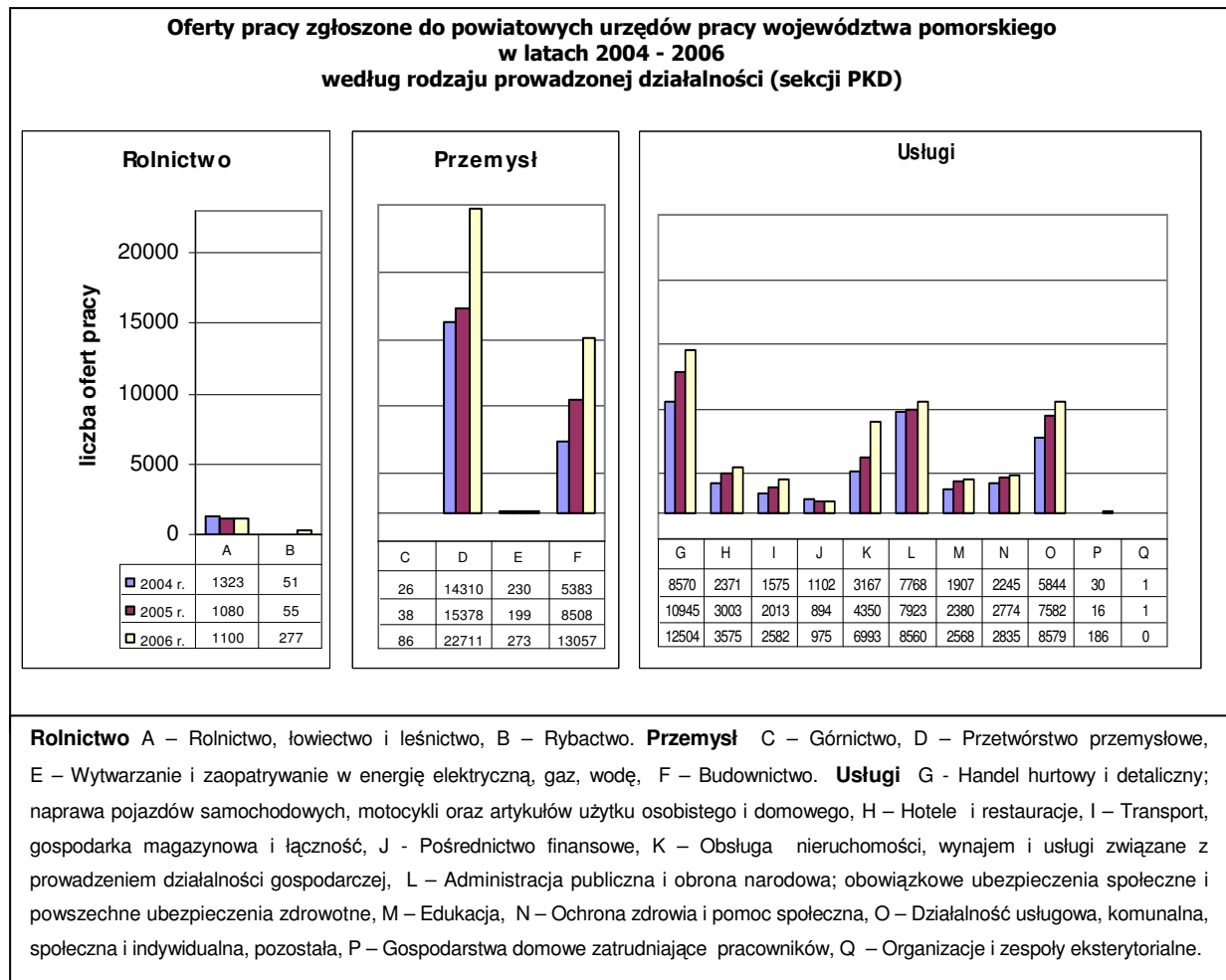
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 12 504 ofert pracy (14,4% ogółu zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego ofert pracy) – tj. o 1 559 (o 14,2%) więcej niż w 2005 roku,
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne – 8 560 ofert pracy (9,9%) – tj. o 637 (o 8,0%) więcej niż w 2005 roku,
- działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 8 579 ofert pracy (9,9%) – tj. o 997 (o 13,1%) więcej niż w 2005 roku,
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 6 993 oferty pracy (8,1%) – tj. o 2 643 (o 60,8%) więcej niż w 2005 roku.

**Przemysłe:**

- przetwórstwo przemysłowe – 22 711 ofert pracy (26,1%) – tj. o 7 333 (47,7%) więcej niż w 2005 roku,
- budownictwo – 13 057 ofert pracy (15,0%) - tj. o 4 549 (53,5%) więcej niż w 2005 roku.

**Rolnictwie:**

- rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo – 1 100 ofert pracy (1,3%) – tj. o 20 (o 1,9%) więcej niż w 2005 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników badań rynku pracy MPiPS – 01 zał. 2

**Zmiany w liczbie zgłoszonych ofert pracy w latach 2005 - 2006 r.  
według sekcji PKD**

Sekcje PKD		2005	zmiana		2006
			liczba ofert	%	
Rolnictwo	Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	1 080	20	1,9%	<b>1 100</b>
	Rybacktvo	55	222	403,6%	<b>277</b>
Przemysł	Górnictwo	38	48	126,3%	<b>86</b>
	Przetwórstwo przemysłowe	15 378	7 333	47,7%	<b>22 711</b>
	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	199	74	37,2%	<b>273</b>
	Budownictwo	8 508	4 549	53,5%	<b>13 057</b>
Usługi	Handel i naprawy Δ	10 945	1 559	14,2%	<b>12 504</b>
	Hotele i restauracje	3 003	572	19,0%	<b>3 575</b>
	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	2 013	569	28,3%	<b>2 582</b>
	Pośrednictwo finansowe	894	81	9,1%	<b>975</b>
	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	4 350	2 643	60,8%	<b>6993</b>
	Administracja publiczna i obrona narodowa Δ	7 923	637	8,0%	<b>8 560</b>
	Edukacja	2 380	188	7,9%	<b>2 568</b>
	Ochrona zdrowia i opieka społeczna	2 774	61	2,2%	<b>2 835</b>
	Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	7 582	997	13,1%	<b>8 579</b>
	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	16	170	1062,5%	<b>186</b>
	Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	-1	-100,0%	<b>0</b>
<b>Razem</b>		<b>67 139</b>	<b>19 722</b>	<b>29,4%</b>	<b>86 861</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01 zał. 2

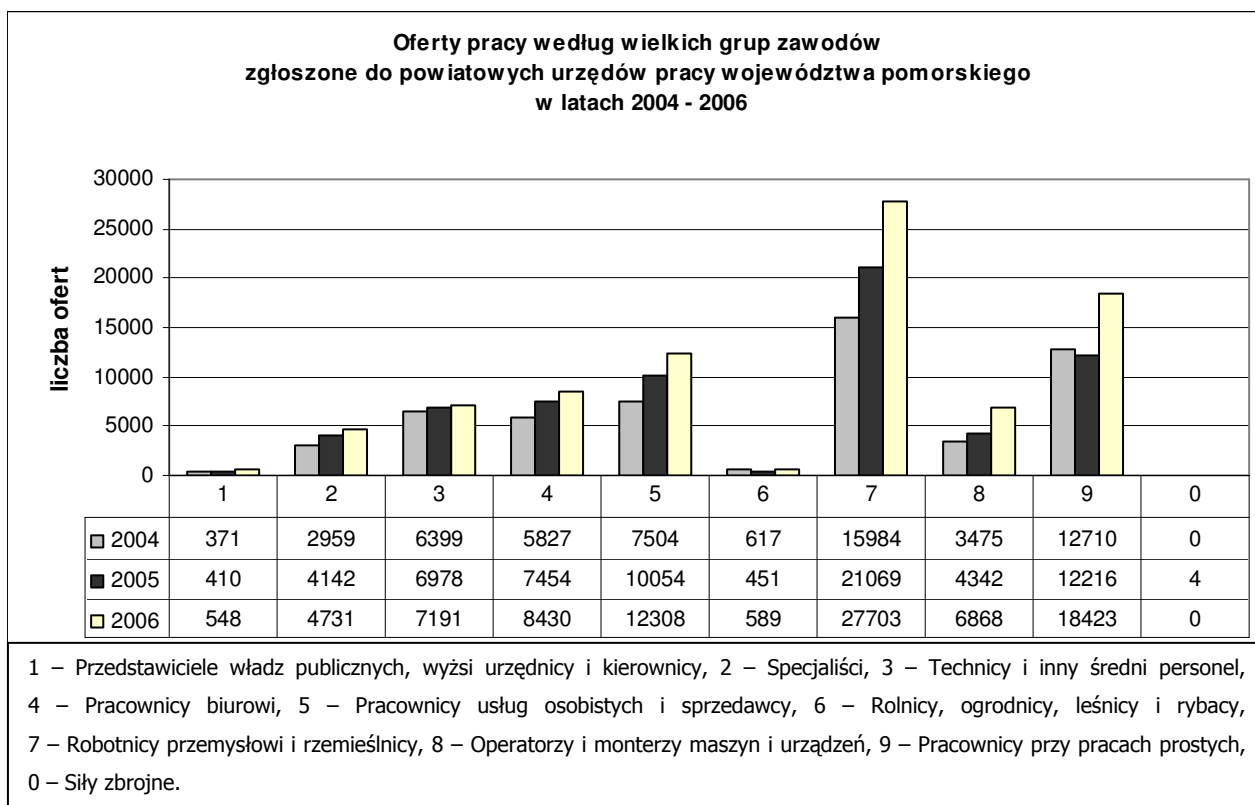
### 3.2 Oferty pracy zgłoszone w 2006 r. według zawodów

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

Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodowe (z uwzględnieniem podziału na grupy duże oraz zawody i specjalności) najwięcej ofert pracy zgłoszono dla pracowników:

- grupy **7** – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy,
- grupy **9** – pracownicy przy pracach prostych,
- grupy **5** – pracownicy usług osobistych i sprzedawcy.

Razem oferty te stanowiły blisko 70% wszystkich zgłoszonych ofert pracy.



Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPiPS – 01 zał. 3

Wzrost liczby zgłoszonych ofert pracy w 2006 roku odnotowano we wszystkich wielkich grupach zawodów. Największy wzrost popytu na pracowników dotyczył grupy **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (wzrost o 6 634 oferty, tj. 31,5%) oraz grupy **9 pracownicy przy pracach prostych** (wzrost o 6 207 ofert, tj. 50,8%). Najmniejszy wzrost zgłoszonych ofert pracy dotyczył grupy **1 przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** i grupy **6 rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** (wzrost odpowiednio po 138 ofert). Dla bezrobotnych o najwyższych kwalifikacjach zawodowych, tzn. z grupy **2 specjaliści** zgłoszonych zostało 4 731 ofert pracy, tj. 5,4% ogółu ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2006 r.



**Zmiany w liczbie zgłoszonych ofert według wielkich grup zawodów  
w latach 2005 – 2006**

Wyszczególnienie	2005 r.	zmiana		2006 r.
		liczba ofert pracy	%	
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (grupa 7)	21 069	6 634	31,5%	<b>27 703</b>
Pracownicy przy pracach prostych (grupa 9)	12 216	6 207	50,8%	<b>18 423</b>
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (grupa 5)	10 054	2 254	22,4%	<b>12 308</b>
Pracownicy biurowi (grupa 4)	7 454	976	13,1%	<b>8 430</b>
Technicy i inny średni personel (grupa 3)	6 978	213	3,1%	<b>7 191</b>
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (grupa 8)	4 342	2 526	58,2%	<b>6 868</b>
Specjaliści (grupa 2)	4 142	589	14,2%	<b>4 731</b>
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (grupa 6)	451	138	30,6%	<b>589</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (grupa 1)	410	138	33,7%	<b>548</b>
Siły zbrojne (grupa 0)	0	0	0,0%	<b>0</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań rynku pracy MPIPS – 01 zał. 3

Zestawienie „Analiza zawodów i specjalności, w których zgłoszono w 2006 r. ponad 400 ofert pracy” (tablica na następnej stronie) liczy 46 pozycji. Zaobserwowano, że zawody, w których zgłoszono największą liczbę ofert pracy, należą w 3/4 do trzech wielkich grup zawodów: grupy **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (21 zawodów), grupy **9 pracownicy przy pracach prostych** (8 zawodów) oraz grupy **5 pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (6 zawodów). Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla robotników gospodarczych – 7 123 oferty i sprzedawców – 6 288 ofert. W tych dwóch zawodach odnotowano również wysoki przyrost ofert pracy w porównaniu do roku 2005 (odpowiednio o 2 718, tj. o 61,7% dla robotników gospodarczych i o 1 174 tj. o 23,0% dla sprzedawców). Wysokim popytem na pracę wyróżniły się również zawody: pracownicy biurowi – 4 007 ofert, robotnicy budowlani – 2 778 ofert, murarze - 2 005 ofert oraz kierowcy samochodu ciężarowego – 1 950 ofert pracy. Wśród 46 zaprezentowanych w tabeli zawodów tylko 2 związane są z kwalifikacjami, które wymagają wykształcenia na poziomie szkoły wyższej. Należą do nich pielęgniarstwo oraz nauczyciel języka obcego.

Zawody, w których zgłaszano największą liczbę ofert pracy (wymienione w tabeli) to bardzo często zawody związane z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia. Do podjęcia pracy w danym zawodzie wystarczy niejednokrotnie jedynie ukończenie szkolenia pozwalającego nabyć potrzebne kwalifikacje oraz odpowiednie umiejętności społeczne. Do tych zawodów można zaliczyć m.in. robotnika gospodarczego, sprzedawcę, pracownika biurowego, sprzątaczkę, pracownika administracyjnego, robotnika drogowego, kasjera handlowego, kontrolera biletów, pomoc kuchenną.

W 2006 r. w analizowanej grupie zawodów tylko w 7 zawodach nastąpił spadek liczby zgłoszonych ofert pracy w stosunku do 2005 r. i dotyczył m.in. pracowników biurowych (spadek o 522 oferty, tj. o 11,5%), pracowników administracyjnych (o 371 ofert pracy, tj. 21,9%) i przedstawicieli handlowych (o 78 ofert, tj. o 9,9%). Największy wzrost ofert pracy natomiast dotyczył robotników gospodarczych (o 2 718 ofert, tj. o 61,7%) oraz sprzedawców (o 1 174 ofert, tj. o 23,0%).

W 2006 r. dla 30 zawodów (spośród 46 omawianych) do powiatowych urzędów pracy wpłynęło więcej ofert pracy niż zarejestrowało się bezrobotnych. Najwięcej, ponad 20 ofert pracy na 1 zarejestrowanego bezrobotnego zgłoszono na kontrolerów biletów i monterów rusztowań, natomiast powyżej 5 ofert przypadało na monterów kadłubów okrętowych, monterów rurociągów okrętowych, spawaczy ręcznym łukiem elektrycznym oraz brukarzy. Odnotowano ponadto 8 zawodów, w których co najmniej 2 bezrobotnych przypadało na 1 ofertę pracy: mechanik samochodów osobowych, krawiec, handlowiec, piekarz, stolarz meblowy, kucharz, ślusarz i fryzjer.

**Analiza zawodów i specjalności, w których zgłoszono w 2006 r. ponad 400 ofert pracy**

(ranking wg zgłoszonych ofert pracy)

Lp.	Zawody	2005 r.		2006 r.		wzrost/spadek				Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki zawodów kol. (5:6)	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy kol. (6 :5)
		oferty pracy	bezrobotni zarejestrowani	oferty pracy	bezrobotni zarejestrowani	oferty pracy		bezrobotni			
						liczba kol. (5-3)	% kol. (7:3)	liczba kol. (6-4)	% kol. (9:4)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Robotnik gospodarczy (914103)	4405	2144	7123	2304	2718	61,7%	160	7,5%	3,0916	0,3
2	Sprzedawca (522107)	5114	12839	6288	12226	1174	23,0%	-613	-4,8%	0,5143	1,9
3	Pracownik biurowy (419101)	4529	2601	4007	1803	-522	-11,5%	-798	-30,7%	2,2224	0,4
4	Robotnik budowlany (931301)	1796	1499	2778	1382	982	54,7%	-117	-7,8%	2,0101	0,5
5	Murarz (712102)	1726	3004	2005	2652	279	16,2%	-352	-11,7%	0,7560	1,3
6	Kierowca samochodu ciężarowego (832302)	1199	869	1950	696	751	62,6%	-173	-19,9%	2,8017	0,4
7	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104)	887	2318	1729	1499	842	94,9%	-819	-35,3%	1,1534	0,9
8	Pracownik ochrony mienia i osób (515902)	1413	594	1684	595	271	19,2%	1	0,2%	2,8303	0,4
9	Monter kadłubów okrętowych (721401)	1139	275	1681	238	542	47,6%	-37	-13,5%	7,0630	0,1
10	Ślusarz (722204)	1236	4373	1672	3693	436	35,3%	-680	-15,5%	0,4527	2,2
11	Stolarz (742204)	1253	2169	1622	2021	369	29,4%	-148	-6,8%	0,8026	1,2
12	Sprzątaczką (913207)	1174	1222	1609	1312	435	37,1%	90	7,4%	1,2264	0,8
13	Magazynier (413103)	816	1017	1457	875	641	78,6%	-142	-14,0%	1,6651	0,6
14	Spawacz ręczny gazowy (721202)	1150	332	1456	259	306	26,6%	-73	-22,0%	5,6216	0,2
15	Pracownik administracyjny (343101)	1697	867	1326	756	-371	-21,9%	-111	-12,8%	1,7540	0,6
16	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym (721203)	1108	214	1324	192	216	19,5%	-22	-10,3%	6,8958	0,1
17	Przetwórcą ryb (741102)	1130	486	1244	487	114	10,1%	1	0,2%	2,5544	0,4
18	Szwaczka (743604)	749	837	1130	822	381	50,9%	-15	-1,8%	1,3747	0,7
19	Kucharz (512201)	1050	3398	1092	2800	42	4,0%	-598	-17,6%	0,3900	2,6
20	Kasjer handlowy (421102)	479	338	922	292	443	92,5%	-46	-13,6%	3,1575	0,3
21	Pomoc kuchenna (913204)	842	641	825	652	-17	-2,0%	11	1,7%	1,2653	0,8
22	Kelner (512302)	654	1209	818	1098	164	25,1%	-111	-9,2%	0,7450	1,3
23	Brukarz (712401)	308	138	806	152	498	161,7%	14	10,1%	5,3026	0,2
24	Cieśla (712301)	629	493	742	422	113	18,0%	-71	-14,4%	1,7583	0,6
25	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny) (341503)	786	434	708	369	-78	-9,9%	-65	-15,0%	1,9187	0,5

**Analiza zawodów i specjalności, w których zgłoszono w 2006 r. ponad 400 ofert pracy c.d.**

(ranking wg zgłoszonych ofert pracy)

Lp.	Zawody	2005 r.		2006 r.		wzrost/spadek				Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki zawodów kol. (5:6)	Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy kol. (6 :5)
		oferty pracy	bezrobotni zarejestrowani	oferty pracy	bezrobotni zarejestrowani	oferty pracy		bezrobotni			
						liczba kol. (5-3)	% kol. (7:3)	liczba kol. (6-4)	% kol. (9:4)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Pakowacz (932103)	327	358	691	330	364	111,3%	-28	-7,8%	2,0939	0,5
27	Robotnik drogowy (931203)	551	333	643	262	92	16,7%	-71	-21,3%	2,4542	0,4
28	Malarz budowlany (714101)	538	1083	603	993	65	12,1%	-90	-8,3%	0,6073	1,6
29	Księgowy (samodzielny) (343201)	538	632	579	531	41	7,6%	-101	-16,0%	1,0904	0,9
30	Krawiec (743304)	510	2560	564	2547	54	10,6%	-13	-0,5%	0,2214	4,5
31	Kierowca samochodu osobowego (832101)	357	881	540	640	183	51,3%	-241	-27,4%	0,8438	1,2
32	Zbrojarz (712204)	497	187	539	160	42	8,5%	-27	-14,4%	3,3688	0,3
33	Monter rurociągów okrętowych (713802)	431	97	512	89	81	18,8%	-8	-8,2%	5,7528	0,2
34	Fryzjer (514102)	460	1050	506	1072	46	10,0%	22	2,1%	0,4720	2,1
35	Stolarz meblowy (742207)	553	2011	503	1590	-50	-9,0%	-421	-20,9%	0,3164	3,2
36	Kontroler biletów (511204)	93	8	492	23	399	429,0%	15	187,5%	21,3913	0,0
37	Dekarz (713101)	314	279	484	238	170	54,1%	-41	-14,7%	2,0336	0,5
38	Monter rusztowań (712904)	95	40	465	22	370	389,5%	-18	-45,0%	21,1364	0,0
39	Pielęgniarka (224101)	503	518	447	411	-56	-11,1%	-107	-20,7%	1,0876	0,9
40	Robotnik magazynowy (933104)	154	362	445	347	291	189,0%	-15	-4,1%	1,2824	0,8
41	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych (713604)	303	843	433	748	130	42,9%	-95	-11,3%	0,5789	1,7
42	Mechanik samochodów osobowych (723105)	361	3197	409	2717	48	13,3%	-480	-15,0%	0,1505	6,6
43	Elektromonter instalacji elektrycznych (724301)	287	734	409	542	122	42,5%	-192	-26,2%	0,7546	1,3
44	Handlowiec (341501)	462	1739	408	1825	-54	-11,7%	86	4,9%	0,2236	4,5
45	Piekarz (741203)	373	1475	404	1510	31	8,3%	35	2,4%	0,2675	3,7
46	Nauczyciel języka obcego (232108)	383	218	400	190	17	4,4%	-28	-12,8%	2,1053	0,5
<b>Razem</b>		<b>8090</b>	<b>18605</b>	<b>10476</b>	<b>16787</b>	<b>2386</b>	<b>29,5%</b>	<b>-1818</b>	<b>-9,8%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>		<b>12,0%</b>	<b>11,8%</b>	<b>12,1%</b>	<b>11,1%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>		<b>67139</b>	<b>157146</b>	<b>86861</b>	<b>150897</b>	<b>19722</b>	<b>29,4%</b>	<b>-6249</b>	<b>-4,0%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie wyników badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01 zał. 3

## 4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

### 4.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

Podstawą opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są dane statystyczne dotyczące ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2006 roku oraz rejestrujących się w tym samym okresie osób bezrobotnych według zawodów/specjalności.

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

**Zawód deficytowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

**Zawód nadwyżkowy** to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, w badanym okresie. Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku  $> 1,1$  to **zawody deficytowe**,
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale  $<0,9; 1,1>$  to **zawody zrównoważone**,
- zawody o wskaźniku  $< 0,9$  to **zawody nadwyżkowe**.

Obliczenia z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2006 wskazują, że wśród zawodów, w których zgłoszono w bieżącym roku oferty pracy lub zarejestrowali się bezrobotni (1 476 zawodów) odnotowano w większości **zawody nadwyżkowe**, tj. zawody/specjalności, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy (934 zawody, tj. 63,3%).

Tylko 1/3 zawodów stanowiły **zawody deficytowe** (467 zawodów, tj. 31,6%), to znaczy te, w których występowała przewaga zgłoszonych ofert pracy nad liczbą osób bezrobotnych.

Pozostałe zawody to tzw. **zawody zrównoważone** (75 zawodów, tj. 5,1%), w których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, dominowały wśród nich zawody z grupy **2 specjaliści** (25 zawodów).

Wśród **zawodów deficytowych**, czyli poszukiwanych na rynku pracy, najliczniejsze były zawody z grupy **8 operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** (107 zawodów), grupy **2 specjaliści** (97 zawodów) oraz grupy **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (92 zawody).

Natomiast wśród **zawodów nadwyżkowych** najliczniej reprezentowane były zawody z grupy **2 specjaliści** (218 zawodów), grupy **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (195 zawodów) oraz grupy **3 technicy i inny średni personel** (189 zawodów).

Prezentowana poniżej analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie obejmuje wszystkich 1476 zawodów. Ograniczono się do zawodów, w których w roku 2006 **zgłoszono do powiatowych urzędów pracy 400**

**i więcej ofert pracy.** Dane te zostały uszeregowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Powstały w ten sposób ranking wojewódzki obejmuje **46 zawodów**, z tego 28 to zawody deficytowe, 2 zawody zrównoważone oraz 16 zawodów nadwyżkowych. Zgłoszone oferty pracy w tych zawodach wynosiły łącznie 58 474 i stanowiły 67,3 % wszystkich zgłoszonych w 2006 r. ofert pracy. Liczba osób bezrobotnych natomiast rejestrujących się w tych zawodach wynosiła 56 384 osoby tj. 37,4 % ogółu rejestrujących się w roku 2006 osób bezrobotnych. W omawianym rankingu dominowały zawody z grupy **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 21 zawodów. W rankingu nie znalazły się zawody z grupy **0 - siły zbrojne**, z grupy **1 – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** oraz z grupy **6 rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**.

Materiał ten prezentuje również dane wynikowe w przekroju terytorialnym, tj. według powiatów (aneks statystyczny na końcu opracowania). Tablice wynikowe dla powiatów obejmują te zawody, dla których liczba zgłoszonych ofert pracy wynosiła 20 i więcej.

W rankingu nie uwzględniono zawodów/specjalności, których symbol kończy się na „...90 Pozostali ... gdzie indziej niesklasyfikowani”.

### Zawody deficytowe

W województwie pomorskim w 2006 r. w rankingu zawodów i specjalności, w których zgłoszono ponad 400 ofert pracy znalazło się **28** zawodów deficytowych. Najliczniej reprezentowaną grupą wielką zawodów deficytowych w tym rankingu była grupa **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (11 zawodów)**. Licznie reprezentowana była również grupa **9 pracownicy przy pracach prostych** (8 zawodów). Zawodem najbardziej deficytowym był **kontroler biletów** (511204) – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 21,3913. W zawodzie tym w roku 2006 zgłoszono do PUP 492 oferty pracy, natomiast bezrobotnych zarejestrowały się 23 osoby. Bardzo wysoki deficyt wystąpił również wśród **monterów rusztowań** (712904) – 21,1364.

W ścisłej czołówce deficytowości były zawody bezpośrednio związane z **przemysłem okrętowym** lub wspomagające ten przemysł:

- monter kadłubów okrętowych (721401) – wskaźnik intensywności deficytu 7,0630;
- monter rurociągów okrętowych (713802) – wskaźnik intensywności deficytu 5,75280;
- spawacz ręczny łukiem elektrycznym (721203) – wskaźnik intensywności deficytu 6,8958;
- spawacz ręczny gazowy (721202) – wskaźnik intensywności deficytu 5,6216.

Najliczniejszą grupę natomiast wśród zawodów deficytowych stanowiły zawody związane z **budownictwem**:

- monter rusztowań (712904) - wskaźnik intensywności deficytu 21,1364;
- brukarz (712401) - wskaźnik intensywności deficytu 5,3026;
- zbrojarz (712204) - wskaźnik intensywności deficytu 3,3687;
- robotnik drogowy (931203) - wskaźnik intensywności deficytu 2,4542;
- dekarz (713101) - wskaźnik intensywności deficytu 2,0336;
- robotnik budowlany (931301) - wskaźnik intensywności deficytu 2,0101;
- cieśla (712301) - wskaźnik intensywności deficytu 1,7583.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy  
w województwie pomorskim w 2006 r.**
**Ranking według wskaźnika intensywności deficytu**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	511204	Kontroler biletów	492	23	21,3913
2	712904	Monter rusztowań	465	22	21,1364
3	721401	Monter kadłubów okrętowych	1 681	238	7,0630
4	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1 324	192	6,8958
5	713802	Monter rurociągów okrętowych	512	89	5,7528
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	1 456	259	5,6216
7	712401	Brukarz	806	152	5,3026
8	712204	Zbrojarz	539	160	3,3687
9	421102	Kasjer handlowy	922	292	3,1575
10	914103	Robotnik gospodarczy	7 123	2 304	3,0916
11	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1 684	595	2,8303
12	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1 950	696	2,8017
13	741102	Przetwórcza ryb	1 244	487	2,5544
14	931203	Robotnik drogowy	643	262	2,4542
15	419101	Pracownik biurowy	4 007	1 803	2,2224
16	232108	Nauczyciel języka obcego	400	190	2,1053
17	932103	Pakowacz	691	330	2,0939
18	713101	Dekarz	484	238	2,0336
19	931301	Robotnik budowlany	2 778	1 382	2,0101
20	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	708	369	1,9187
21	712301	Cieśla	742	422	1,7583
22	343101	Pracownik administracyjny	1 326	756	1,7540
23	413103	Magazynier	1 457	875	1,6651
24	743604	Szwaczka	1 130	822	1,3747
25	933104	Robotnik magazynowy	445	347	1,2824
26	913204	Pomoc kuchenna	825	652	1,2653
27	913207	Sprzątaczką	1 609	1 312	1,2264
28	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 729	1 499	1,1534
<b>Razem</b>			<b>39 172</b>	<b>16 768</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>45,1%</b>	<b>11,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>8 6861</b>	<b>150 897</b>	<b>x</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

W roku 2006 w województwie pomorskim duża część zawodów deficytowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy była również deficytowa w roku 2005 (60,7%). Wśród nich, dla większości zawodów wskaźnik intensywności deficytu zwiększył się w porównaniu do roku 2005. Najwyższy wzrost wskaźnika odnotowano w zawodzie monter kadłubów okrętowych (z 4,1418 do 7,0630) i spawacz ręczny gazowy (z 3,4639 do 5,6216). Niewielki spadek wskaźnika intensywności deficytu odnotowano w zawodzie pracownik administracyjny i pomoc kuchenna.

### Zawody zrównoważone

W roku 2006 w województwie pomorskim zawodami, które zgodnie ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) uznać można za zrównoważone były: pielęgniarka (224101), należąca do **2** wielkiej grupy zawodów *specjaliści* i księgowy [samodzielny] (343201) z grupy **3** *technicy i inny średni personel*.

W roku 2005 zawód *pielęgniarka* był również zawodem zrównoważonym, natomiast *księgowy [samodzielny]* należał do zawodów nadwyżkowych.

### Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w 2006 r.

#### Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	343201	Księgowy [samodzielny]	579	531	1,0904
2	224101	Pielęgniarka	447	411	1,0876
<b>Razem</b>			<b>1 026</b>	<b>942</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>1,2%</b>	<b>0,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>86 861</b>	<b>150 897</b>	<b>x</b>

Zródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów,  
<http://mz.praca.gov.pl>.

### Zawody nadwyżkowe

W roku 2006 wśród 46 zawodów ujętych w rankingu wojewódzkim **16** zawodów było nadwyżkowych, w tym 10 zawodów z grupy wielkiej **7** *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*. Zawodem najbardziej nadwyżkowym był **mechanik samochodów osobowych** (832101) z grupy wielkiej **8** *operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń* – wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,1505 (tzn. przy zgłoszonych 409 ofertach liczba bezrobotnych rejestrujących się w tym samym czasie wyniosła 2717 osób). Wysokimi wskaźnikami nadwyżki charakteryzowały się również zawody: krawiec (743304) – 0,2214, handlowiec (341501) – 0,2236 i piekarz (741203) – 0,2675. Najmniejsze nadwyżki natomiast w województwie pomorskim odnotowano w zawodach: kierowca samochodu osobowego (832101) i stolarz (742204), wskaźniki intensywności nadwyżki wyniosły odpowiednio 0,8438 i 0,8026.

W województwie pomorskim większość zawodów nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w roku 2006 r. była również nadwyżkowa w roku 2005 (68,8%). Wśród nich, dla większości zawodów wskaźnik intensywności nadwyżki zwiększył się w porównaniu do roku 2005, tzn. nadwyżka (podaż) w 2006 r. w tych zawodach zmniejszyła się. Najwyższy wzrost wskaźnika intensywności nadwyżki odnotowano w zawodzie stolarz (z 0,5777 do 0,8026) i kelner (z 0,5409 do 0,7450). Niewielki spadek tego wskaźnika odnotowano w zawodzie handlowiec (341501).

Dwa zawody: szwaczka i magazynier, które w roku 2005 były zawodami nadwyżkowymi, w roku 2006 stały się zawodami deficytowymi.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy  
w województwie pomorskim w 2006 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki**

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	723105	Mechanik samochodów osobowych	409	2717	0,1505
2	743304	Krawiec	564	2547	0,2214
3	341501	Handlowiec	408	1825	0,2236
4	741203	Piekarz	404	1510	0,2675
5	742207	Stolarz meblowy	503	1590	0,3164
6	512201	Kucharz	1092	2800	0,3900
7	722204	Ślusarz	1672	3693	0,4527
8	514102	Fryzjer	506	1072	0,4720
9	522107	Sprzedawca	6288	12226	0,5143
10	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	433	748	0,5789
11	714101	Malarz budowlany	603	993	0,6073
12	512302	Kelner	818	1098	0,7450
13	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	409	542	0,7546
14	712102	Murarz	2005	2652	0,7560
15	742204	Stolarz	1622	2021	0,8026
16	832101	Kierowca samochodu osobowego	540	640	0,8438
<b>Razem</b>			<b>18 276</b>	<b>38 674</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>21,0%</b>	<b>25,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>86 861</b>	<b>150 897</b>	<b>x</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

Podsumowując, można stwierdzić, że w województwie pomorskim w roku 2006 liczba zawodów, w których zgłoszono w bieżącym roku oferty pracy lub zarejestrowali się bezrobotni wynosiła 1 476 i była mniejsza o 105 zawodów niż w roku 2005 (1 581 zawodów). W roku 2006, podobnie jak w roku poprzednim, dominowały zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których przeważały osoby poszukujące pracy nad liczbą zgłoszonych do PUP ofert pracy. Natomiast w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmującym zawody, w których w województwie pomorskim w roku 2006 zgłoszono do PUP 400 i więcej ofert pracy dominowały zawody deficytowe. W grupach zawodów deficytowych, jak i nadwyżkowych w rankingu przeważały zawody z grupy **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, czyli „Zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów.”<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Klasyfikacja zawodów i specjalności, Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz 2644).



## 4.2. Szansa uzyskania oferty pracy w zawodzie

Uwzględniając średniomiesięczną liczbę ofert pracy będącą w dyspozycji powiatowych urzędów pracy w 2006 r. oraz średniomiesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie (grupie zawodów) w 2006 r. możliwe jest obliczenie wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy w danym zawodzie (grupie zawodów).

Największa szansa uzyskania oferty pracy (wskaźnik  $\geq 0,1$ ) dotyczyła 101 elementarnych grup zawodów:

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
<b>- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 25 grup elementarnych</b>		
Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	8111	0,7009
Monterzy wyrobów z drewna	8285	0,5402
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	8241	0,5238
Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	8131	0,5098
Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	8122	0,3526
Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	8224	0,3333
Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	8223	0,3030
Kierowcy samochodów ciężarowych	8323	0,2715
Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	8163	0,2648
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	8322	0,2317
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	8211	0,2074
Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	8291	0,1839
Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych	8172	0,1666
Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	8271	0,1653
Operatorzy wózków podnośnikowych	8334	0,1632
Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	8284	0,1613
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	8261	0,1543
Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	8333	0,1509
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	8253	0,1452
Operatorzy maszyn do szycia	8263	0,1372
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8232	0,1272
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	8231	0,1200
Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego	8277	0,1146
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	8212	0,1069
Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów	8286	0,1010
<b>- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 18 grup elementarnych</b>		
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	7214	0,7167
Spawacze i pokrewni	7212	0,6320
Tynkarze i pokrewni	7133	0,4216
Robotnicy budowy dróg i pokrewni	7124	0,3939
Monterzy systemów rurociągowych	7138	0,3593
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7129	0,3579
Drukarze sitodrukowi i pokrewni	7346	0,2467
Nurkowie	7216	0,2222
Monterzy izolacji	7134	0,1922
Posadzkarze i pokrewni	7132	0,1766
Szklarze i pokrewni	7135	0,1720
Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni	7331	0,1666
Dekarze	7131	0,1538
Lakiernicy	7142	0,1251
Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	7224	0,1183
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7411	0,1119
Monterzy sieci komunalnych	7137	0,1086
Betoniarze	7122	0,1022

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
<b>- specjaliści (2) – 17 grup elementarnych</b>		
Nauczyciele szkół specjalnych	2341	0,6515
Programiści	2132	0,3485
Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	2239	0,3450
Farmaceuci	2234	0,3194
Psycholodzy i pokrewni	2444	0,2506
Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	2359	0,1572
Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	2147	0,1538
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2413	0,1467
Archiwiści i muzealnicy	2431	0,1307
Lekarze	2231	0,1216
Lekarze dentyści	2232	0,1171
Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2149	0,1123
Choreografowie i tancerze baletowi	2454	0,1111
Lekarze weterynarii	2233	0,1083
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2321	0,1073
Pielęgniarki	2241	0,1061
Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	2142	0,1004
<b>- technicy i inny średni personel (3) – 15 grup elementarnych</b>		
Animatorzy kultury	3476	2,1111
Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	3477	1,3332
Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	3472	0,7500
Urzędnicy do spraw podatków	3442	0,6190
Funkcjonariusze Służby Więziennej	3453	0,4242
Pośrednicy ubezpieczeniowi	3412	0,2422
Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	3482	0,2113
Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	3411	0,2069
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	3311	0,1760
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3461	0,1710
Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	3151	0,1581
Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	3431	0,1460
Fizjoterapeuci i pokrewni	3224	0,1132
Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	3423	0,1111
Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	3118	0,1069
<b>- pracownicy biurowi (5) - 7 grup elementarnych</b>		
Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	5149	1,1053
Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	5112	0,4595
Modelki, modele i pokrewni	5211	0,4000
Osoby do towarzystwa	5142	0,3854
Strażnicy w zakładach dla nieletnich	5152	0,3704
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	5159	0,3614
Strażacy	5151	0,1310
<b>- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (4) - 7 grup elementarnych</b>		
Operatorzy wprowadzania danych	4113	0,4872
Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4211	0,2253
Recepcjoniści i rejestratorzy	4222	0,1554
Magazynierzy i pokrewni	4131	0,1476
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	4191	0,1325
Kodowacze i korektorzy	4142	0,1206
Doręczyciele pocztowi i pokrewni	4141	0,1098

Nazwa grupy zawodów	Kod grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
<b>- pracownicy przy pracach prostych (9) - 6 grup elementarnych</b>		
Czyszciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	9121	3,2222
Gospodarze budynków	9141	0,2122
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	9313	0,1425
Myjący pojazdy i szyby	9142	0,1402
Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	9312	0,1313
Sprzedawcy uliczni	9111	0,1190
<b>- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1) - 5 grup elementarnych</b>		
Zawodowi działacze organizacji społecznych	1122	0,2221
Kierownicy działów informatyki	1236	0,1667
Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	1223	0,1577
Kierownicy działów osobowych i pokrewnych	1232	0,1167
Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	1233	0,1121
<b>- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6) - 1 grupa elementarna</b>		
Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	6121	0,1276

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Grupy elementarne w poszczególnych okresach,  
dla których wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy wynosił  $\geq 0,1$   
w 2006 r. w porównaniu do I półrocza 2006 r., roku 2005 oraz I półrocza 2005 r.**

Wielkie grupy zawodów (symbol)	Liczba grup elementarnych			
	I pół. 2005	rok 2005	I pół. 2006	rok 2006
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <b>(1)</b>	1	2	6	<b>5</b>
Specjaliści <b>(2)</b>	7	9	16	<b>17</b>
Technicy i inny średni personel <b>(3)</b>	12	14	15	<b>15</b>
Pracownicy biur <b>(4)</b>	4	3	6	<b>7</b>
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy <b>(5)</b>	4	4	6	<b>7</b>
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <b>(6)</b>	0	0	2	<b>1</b>
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <b>(7)</b>	5	11	13	<b>18</b>
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <b>(8)</b>	7	11	20	<b>25</b>
Pracownicy przy pracach prostych <b>(9)</b>	4	4	4	<b>6</b>
<b>RAZEM</b>	<b>44</b>	<b>58</b>	<b>88</b>	<b>101</b>

Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

Dane dotyczące kolejnych okresów wykazują wzrost liczby elementarnych grup zawodów, w których wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy był  $\geq 0,1$ . Przyjmując za punkt wyjściowy I półrocze 2005 r. należy stwierdzić, że największy wzrost liczby grup elementarnych (ponad trzykrotny) dotyczył grup: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń **(8)** oraz Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy **(7)**. Ponad dwukrotnie wzrosła liczba grup elementarnych z grupy Specjaliści **(2)**. W pozostałych grupach mamy do czynienia z nieco mniejszym wzrostem.

**Grupy zawodów (43) dla których wskaźnik szansa uzyskania oferty pracy w 2006 r. wynosił  $\geq 0,2$ .**
**Dane przedstawiono w porównaniu do 2005 r.**

<i>Symbol grupy zawodów</i>	<i>Nazwa grupy zawodów</i>	<i>2005 r.</i>	<i>zmiana</i>	<i>2006 r.</i>
9121	Czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach	1,0000	2,2222	3,2222
3476	Animatorzy kultury	1,0333	1,0778	2,1111
3477	Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	0,2592	1,0740	1,3332
5149	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,2292	-1,1239	1,1053
3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	1,0381	-0,2881	0,7500
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3108	0,4059	0,7167
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,3062	0,3947	0,7009
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2716	0,3799	0,6515
7212	Spawacze i pokrewni	0,2990	0,3330	0,6320
3442	Urzędnicy do spraw podatków	0,1282	0,4908	0,6190
8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,1578	0,3824	0,5402
8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,2661	0,2577	0,5238
8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego	0,0455	0,4643	0,5098
4113	Operatorzy wprowadzania danych	1,3055	-0,8183	0,4872
5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0858	0,3737	0,4595
3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,4242	0,4242
7133	Tynkarze i pokrewni	0,1663	0,2553	0,4216
5211	Modelki, modele i pokrewni	0,1429	0,2571	0,4000
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1137	0,2802	0,3939
5142	Osoby do towarzystwa	0,5833	-0,1979	0,3854
5152	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0,0139	0,3565	0,3704
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2055	0,1559	0,3614
7138	Monterzy systemów rurociągowych	0,2263	0,1330	0,3593
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1128	0,2451	0,3579
8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0833	0,2693	0,3526
2132	Programiści	0,2051	0,1434	0,3485
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3017	0,0433	0,3450
8224	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.	X	X	0,3333
2234	Farmaceuci	0,2319	0,0875	0,3194
8223	Operatorzy urządzeń do nakładania powłok	0,0185	0,2845	0,3030
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1135	0,1580	0,2715
8163	Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0217	0,2431	0,2648
2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0648	0,1858	0,2506
7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	0,0798	0,1669	0,2467
3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,1505	0,0917	0,2422
8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1400	0,0917	0,2317
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,0926	0,1327	0,2253
7216	Nurkowie	0,0196	0,2026	0,2222
1122	Zawodowi działacze organizacji społecznych	X	X	0,2221
9141	Gospodarze budynków	0,1050	0,1072	0,2122
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,1477	0,0636	0,2113
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0963	0,1111	0,2074
3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,6149	-0,4080	0,2069

 Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

W 2006 r. wśród 43 grup zawodów o najwyższym wskaźniku szansy uzyskania oferty pracy, cztery grupy zawodów miały wskaźnik  $\geq 1,0000$ : czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach (wskaźnik 3,2222), animatorzy kultury (2,1111), asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej (1,3332), pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (1,1053). W 2005 r. trzy z tych grup miały również wskaźnik  $\geq 1,0000$ : czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach (wskaźnik 1,0000), animatorzy kultury (1,0333), pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (2,2292). W porównaniu do 2005 r. wśród grup zawodów o najwyższym wskaźniku szansy uzyskania oferty pracy najwyższy wzrost wskaźnika dotyczył grup: czyściciele butów i inni świadczący usługi na ulicach (wzrost wskaźnika o 2,2222), animatorzy kultury (wzrost o 1,0778), asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej (wzrost o 1,0740). Spadek wskaźnika dotyczył pięciu grup, tj.: osoby do towarzystwa (zmniejszenie wskaźnika o 0,1979), prezenterzy, inspicjenci i pokrewni (spadek o 0,2881), dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni (o 0,4080), operatorzy wprowadzania danych (spadek o 0,8183) oraz pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (zmniejszenie wskaźnika o 1,1239).

### 4.3. Prognoza zawodów deficytowych i nadwyżkowych na rok 2007

Badania prowadzone w ramach monitoringu zawodów, w tym badania zakładów pracy i szkół, umożliwiły opracowanie w oparciu o *prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów* katalogu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w roku 2007.

Poniżej prezentowana jest jego część, tj. te zawody, w których prognozowane są największe przyjęcia do pracy (400 osób i więcej). *Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu* obliczany jest jako stosunek przewidywanych przyjęć do pracy w roku 2007 do przewidywanej podaży zasobów pracy w roku 2007 (stan bezrobocia na koniec 2006 r. + przewidywane zwolnienia z pracy w roku 2007 + przewidywany w 2007 r. napływ absolwentów).

Lista zawodów, w których w świetle prognozy przewiduje się największe przyjęcia do pracy w 2007 roku liczy 46 zawodów, z tego 23 zawody deficytowe, 4 zrównoważone i 19 zawodów nadwyżkowych.

Badania umożliwiły również obliczenie liczby bezrobotnych na koniec 2007 r. (prognoza). Wynik tych obliczeń wskazywałby na nieco mniej optymistyczny rozwój sytuacji na rynku pracy w drugiej połowie roku. Dane rzeczywiste z końca maja br. dotyczące liczby bezrobotnych, jak również dane dotyczące rekordowej liczby ofert pracy zgłaszanych do urzędów pracy w pierwszej połowie br. wskazywałyby na znacznie wyższy spadek liczby bezrobotnych niż poziom wynikający z prognozy.

#### Zawody deficytowe

Najliczniej reprezentowaną grupą wielką zawodów deficytowych w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych będzie grupa **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (11 zawodów). Zawodem najbardziej deficytowym będzie **brukarz (712401)** – wskaźnik intensywności deficytu będzie wynosił 12,9500. W zawodzie tym w roku 2007 przewiduje się przyjęcia do pracy 1036 osób, natomiast przewidywana podaż pracy w roku 2007 w tym zawodzie będzie wynosić 80 osób.

Wśród 23 zawodów deficytowych można wyróżnić 3 grupy zawodów:

Zawody związane z przemysłem okrętowym lub wspomagające ten przemysł:

- Spawacz ręczny łukiem elektrycznym (721203) – wskaźnik intensywności deficytu 2,4000;
- Monter kadłubów okrętowych (721401) – wskaźnik intensywności deficytu 1,5632;
- Spawacz ręczny gazowy (721202) - wskaźnik intensywności deficytu 1,4263.

Zawody związane z budownictwem i drogownictwem:

- Brukarz (712401) - wskaźnik intensywności deficytu 12,9500;
- Posadzkarz (713203) - wskaźnik intensywności deficytu 5,1585;
- Dekarz (713101) - wskaźnik intensywności deficytu 2,1466;
- Robotnik drogowy (931203) - wskaźnik intensywności deficytu 1,4433.

Zawody o specjalnościach ekonomicznych, finansowych i handlowych:

- Kasjer handlowy (421102) - wskaźnik intensywności deficytu 2,2989;
- Przedstawiciel handlowy (341503) - wskaźnik intensywności deficytu 2,0510;
- Pośrednik w obrocie nieruchomościami (241401) - wskaźnik intensywności deficytu 1,8778;
- Specjalista do spraw rachunkowości (241205) - wskaźnik intensywności deficytu 1,7451;
- Księgowy [samodzielny] (343201) - wskaźnik intensywności deficytu 1,5687;
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] - wskaźnik intensywności deficytu 1,1820.

**Lista zawodów, w których przewiduje się przyjęcia do pracy 400 i więcej osób  
w województwie pomorskim w 2007 roku  
Ranking wg wskaźnika intensywności deficytu**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przewidywane przyjęcia w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007	Prognozowany wskaźnik intensywności deficytu zawodów w roku 2007
1	2	3	4	5	6
1	712401	Brukarz	1036	80	12,9500
2	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2896	374	7,7433
3	713203	Posadzkarz	846	164	5,1585
4	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3162	746	4,2386
5	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	495	117	4,2308
6	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	624	260	2,4000
7	421102	Kasjer handlowy	800	348	2,2989
8	713101	Dekarz	410	191	2,1466
9	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	603	294	2,0510
10	232108	Nauczyciel języka obcego	563	288	1,9549
11	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	415	221	1,8778
12	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	623	357	1,7451
13	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1177	679	1,7334
14	343201	Księgowy [samodzielny]	1302	830	1,5687
15	721401	Monter kadłubów okrętowych	1274	815	1,5632
16	931203	Robotnik drogowy	586	406	1,4433
17	721202	Spawacz ręczny gazowy	2583	1811	1,4263
18	915204	Portier	420	297	1,4141
19	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	729	566	1,2880
20	743604	Szwaczka	1258	1024	1,2285
21	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	617	522	1,1820
22	741103	Rozbieracz-wykrawacz	974	852	1,1432
23	422201	Recepcjonista	908	820	1,1073
Razem			24301	12062	x
Ogółem przewidywane przyjęcia / przewidywana podaż zasobów			81862	195829	x
Procent z ogółu przewidywanych przyjęć / przewidywanej podaży			29,7%	6,2%	x

Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

10 zawodów, spośród wymienionych w tabeli, znajduje się również na liście zawodów deficytowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w roku 2006.

#### Zawody zrównoważone

W 2007 roku w województwie pomorskim wśród zawodów, w których przewiduje się przyjęcia 400 i więcej osób, zawodami wykazującymi równowagę na rynku pracy będą: **magazynier (413103)**, **tapicer (743702)**, **dozorca (915202)**, **przetwórca ryb (741102)**.

**Lista zawodów, w których przewiduje się przyjęcia do pracy 400 i więcej osób  
w województwie pomorskim w 2007 roku  
Ranking wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przewidywane przyjęcia w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2007
1	2	3	4	5	6
1	413103	Magazynier	1041	1003	1,0379
2	743702	Tapicer	465	472	0,9852
3	915202	Dozorca	1345	1391	0,9669
4	741102	Przetwórcza ryb	825	913	0,9036
Razem			3676	3779	x
Ogółem przewidywane przyjęcia / przewidywana podaż zasobów			81862	195829	x
Procent z ogółu przewidywanych przyjęć / przewidywanej podaży			4,5%	1,9%	x

*Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>*

W roku 2006 magazynier i przetwórcza ryb były zawodami deficytowymi w grupie zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy.

#### Zawody nadwyżkowe

Wśród 46 zawodów, w których przewiduje się w roku 2007 przyjęcia 400 i więcej osób 19 będzie nadwyżkowymi, w tym najwięcej będzie zawodów: z grupy wielkiej **9 pracownicy przy pracach prostych (7 zawodów)** oraz z grupy wielkiej **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (6 zawodów)**.

W rankingu wojewódzkim wysoko nadwyżkowy będzie zawód **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (932104)** i **mechanik samochodów osobowych (723105)** - prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki wynosił będzie odpowiednio 0,1307 i 0,1926. Najmniejszą nadwyżkę przewiduje się w zawodzie **palacz pieców zwykłych (913202)** - prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki wynosił będzie 0,8986.

Spośród 19 zawodów nadwyżkowych, w których planuje się przyjęcia do pracy w 2007 roku 400 i więcej osób, 16 zawodów znalazło się na podobnej liście w roku 2006, w tym 9 zawodów należało do grupy zawodów nadwyżkowych, 1 do zawodów zrównoważonych i 6 do zawodów deficytowych.



**Lista zawodów, w których przewiduje się przyjęcia do pracy 400 i więcej osób  
w województwie pomorskim w 2007 roku  
Ranking wg wskaźnika intensywności nadwyżki**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przewidywane przyjęcia w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w roku 2007
1	2	3	4	5	6
1	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	536	4101	0,1307
2	723105	Mechanik samochodów osobowych	415	2155	0,1926
3	512201	Kucharz	735	3405	0,2159
4	722204	Ślusarz	983	3111	0,3160
5	522107	Sprzedawca	5641	15156	0,3722
6	914103	Robotnik gospodarczy	1236	3281	0,3767
7	512302	Kelner	691	1729	0,3997
8	931301	Robotnik budowlany	610	1458	0,4184
9	742207	Stolarz meblowy	634	1461	0,4339
10	913207	Sprzątaczką	1108	2367	0,4681
11	224101	Pielęgniarka	416	867	0,4798
12	913204	Pomoc kuchenna	506	1045	0,4842
13	714101	Malarz budowlany	502	1024	0,4902
14	419101	Pracownik biurowy	1253	2280	0,5496
15	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	490	679	0,7216
16	913203	Pokojowa [w hotelu]	410	557	0,7361
17	742204	Stolarz	1599	2140	0,7472
18	712102	Murarz	1706	2224	0,7671
19	913202	Palacz pieców zwykłych	1063	1183	0,8986
Razem			20534	14366	x
Ogółem przewidywane przyjęcia / przewidywana podaż zasobów			81862	195829	x
Procent z ogółu przewidywanych przyjęć / przewidywanej podaży			25,1%	-7,3%	x

Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

### Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007

Według prognozy stan bezrobocia w końcu roku 2007 wyniesie 113967 osób, tj. o 11984 osoby (9,5%) mniej niż na koniec 2006 r. (dane rzeczywiste stan na 31 maja 2007 r. - 108229 osób).

Poniżej prezentowana jest lista 53 zawodów, dla których prognozowana liczba bezrobotnych w końcu 2007 roku będzie wynosiła 400 i więcej osób. Na liście tej większość (30) stanowią zawody, w których przewiduje się w roku 2007 wzrost liczby bezrobotnych. Wszystkie zawody z tej listy (53) w świetle prognoz będą zawodami nadwyżkowymi.

Największy spadek liczby bezrobotnych będzie dotyczył zawodów z grupy wielkiej **7 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (m.in. murarz, ślusarz, stolarz, malarz budowlany, stolarz meblowy) oraz z grupy **9 pracownicy przy pracach prostych** (m.in. robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pomoc kuchenna).

Największy wzrost liczby bezrobotnych dotyczył będzie zawodów z grupy wielkiej **3 technicy i inny średni personel** (m.in. asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik

elektronik, organizator usług hotelarskich, pracownik administracyjny) oraz **2 specjaliści** (m.in. ekonomista, specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, pedagog, filolog – filologia obcojęzyczna, politolog, nauczyciel wychowania fizycznego).

**Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (400 i więcej osób)**  
**Ranking wg przewidywanego wzrostu/spadku**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2006	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007	Przewidywany wzrost/spadek 2006/2007		Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w roku 2007
					l. osób	%	
1	2	3	4	5	6		7
1	522107	Sprzedawca	12885	9515	-3370	-26,2	0,3722
2	712102	Murarz	2117	518	-1599	-75,5	0,7671
3	419101	Pracownik biurowy	1906	1027	-879	-46,1	0,5496
4	722204	Ślusarz	2814	2128	-686	-24,4	0,3160
5	913207	Sprzątaczką	1885	1259	-626	-33,2	0,4681
6	742204	Stolarz	1083	541	-542	-50,0	0,7472
7	714101	Malarz budowlany	936	522	-414	-44,2	0,4902
8	742207	Stolarz meblowy	1232	827	-405	-32,9	0,4339
9	931301	Robotnik budowlany	1236	848	-388	-31,4	0,4184
10	914103	Robotnik gospodarczy	2400	2045	-355	-14,8	0,3767
11	743304	Krawiec	3116	2793	-323	-10,4	0,1225
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	3822	3565	-257	-6,7	0,1307
13	913204	Pomoc kuchenna	762	539	-223	-29,3	0,4842
14	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	588	445	-143	-24,3	0,3348
15	722304	Tokarz	781	644	-137	-17,5	0,2459
16	512201	Kucharz	2717	2670	-47	-1,7	0,2159
17	916201	Robotnik placowy	582	545	-37	-6,4	0,0636
18	512302	Kelner	1071	1038	-33	-3,1	0,3997
19	741201	Cukiernik	954	926	-28	-2,9	0,2639
20	913206	Salowa	447	431	-16	-3,6	0,1310
21	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	472	456	-16	-3,4	0,1986
22	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	420	420	0	0,0	0
23	744304	Obuwnik przemysłowy	1354	1354	0	0,0	0
24	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1034	1037	3	0,3	0
25	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	530	536	6	1,1	0,2872
26	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	418	424	6	1,4	0
27	513301	Opiekunka domowa	495	502	7	1,4	0,0383
28	514102	Fryzjer	843	863	20	2,4	0,2630
29	311913	Technik technologii odzieży	357	404	47	13,2	0
30	741203	Piekarz	898	957	59	6,6	0,1324

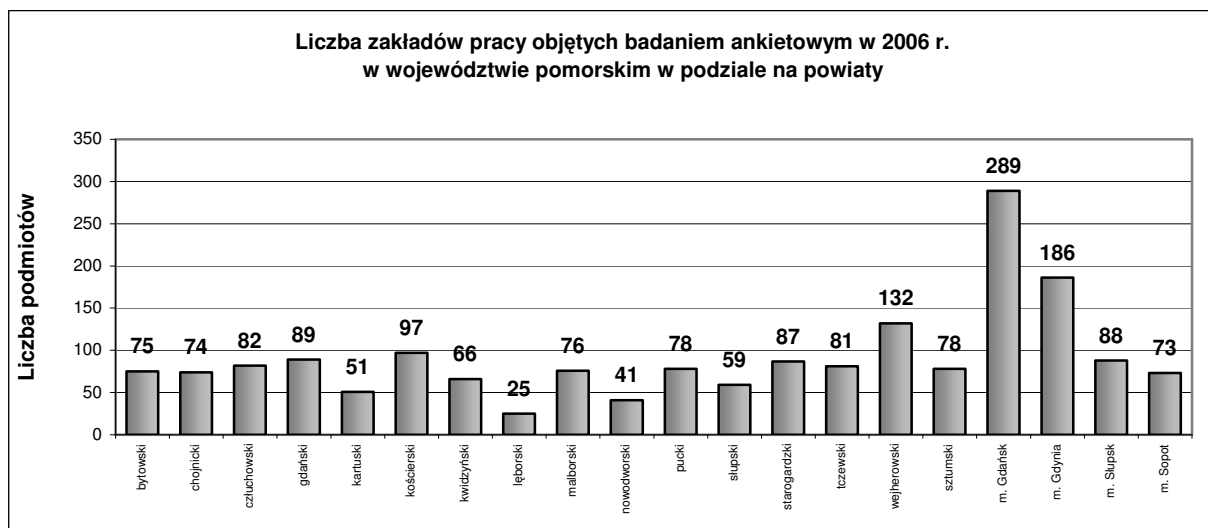
**Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (400 i więcej osób)  
Ranking wg przewidywanego wzrostu/spadku c.d.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2006	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007	Przewidywany wzrost/spadek 2006/2007		Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów w roku 2007
					l. osób	%	
1	2	3	4	5	6	7	
31	321208	Technik rolnik	1072	1142	70	6,5	0
32	311911	Technik technologii drewna	409	512	103	25,2	0,0430
33	311302	Technik elektryk	311	416	105	33,8	0,0459
34	224101	Pielęgniarka	322	451	129	40,1	0,4798
35	723105	Mechanik samochodów osobowych	1607	1740	133	8,3	0,1926
36	312102	Technik informatyk	336	479	143	42,6	0,1130
37	311204	Technik budownictwa	632	781	149	23,6	0,0238
38	341903	Organizator agrobiznesu	227	432	205	90,3	0
39	341501	Handlowiec	947	1220	273	28,8	0,1910
40	242904	Prawnik legislator	41	401	360	878,0	0,0631
41	343101	Pracownik administracyjny	580	1034	454	78,3	0,1376
42	341404	Organizator usług hotelarskich	198	695	497	251,0	0
43	311401	Technik elektronik	251	751	500	199,2	0,1133
44	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	894	1416	522	58,4	0,0007
45	311502	Technik mechanik	1320	1953	633	48,0	0,0046
46	512202	Kucharz małej gastronomii	360	1056	696	193,3	0,0339
47	341902	Asystent ekonomiczny	3681	4411	730	19,8	0,0607
48	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	84	891	807	960,7	0,0176
49	244204	Politolog	183	1010	827	451,9	0
50	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	48	885	837	1743,8	0
51	244104	Pedagog	365	2091	1726	472,9	0,0178
52	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych,	268	2258	1990	742,5	0
53	241102	Ekonomista	750	3438	2688	358,4	0,0227
Suma			65041	69242	4201	6,5	x
Ogółem stan bezrobocia 2006/2007			125951	113967	x	x	x
Procent z ogółu stanu bezrobocia 2006/2007			51,6%	60,8%	x		

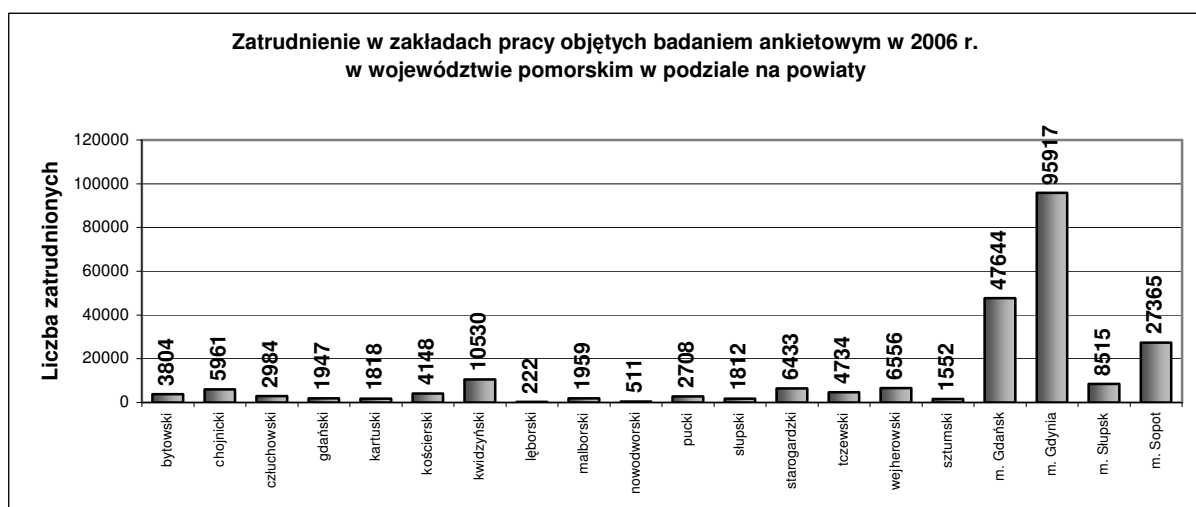
Źródło: Obliczenia własne na podstawie Monitoringu zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

## 5. Wyniki badania w zakładach pracy

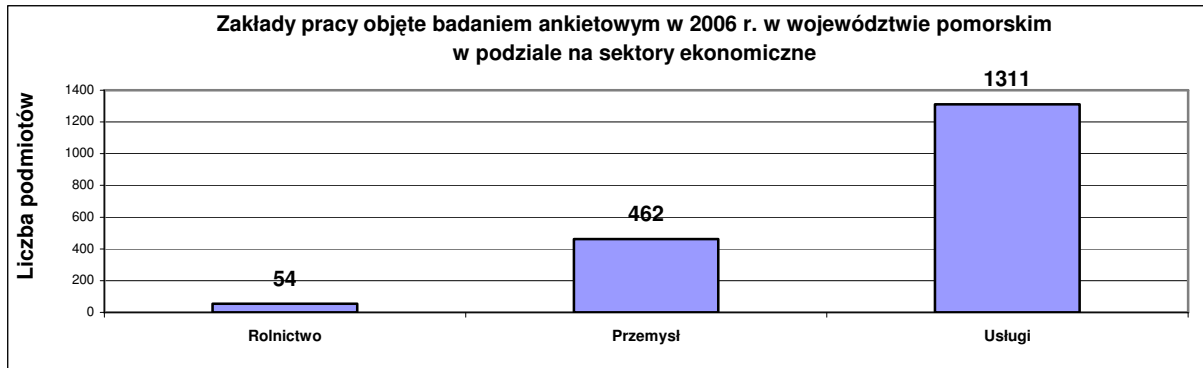
Rozdział ten prezentuje wyniki badania sondażowego w zakładach pracy przeprowadzonego w listopadzie 2006 r. na próbie 5813 zakładów pracy zlokalizowanych na terenie województwa pomorskiego. Ostatecznie w badaniu ankietowym zakładów pracy uczestniczyło w 2006 r. 1 827 przedsiębiorstw województwa pomorskiego (31% wylosowanych do badania), zatrudniających łącznie 237 120 osób. W 83% były to firmy prywatne, obejmujące 81% zatrudnianych (1 511 podmiotów, 191 864 pracowników), w 17% firmy sektora publicznego z 19-procentowym udziałem zatrudnienia (316 podmiotów, 45 256 pracowników). Największa liczba firm biorących udział w badaniu to podmioty ulokowane na terenie miasta Gdańsk (289 podmiotów), miasta Gdynia (186 podmiotów), a także powiatu wejherowskiego (132 podmiotów) i kościerskiego (97 podmiotów). Największe zatrudnienie w badanej próbie koncentrują przedsiębiorstwa z miasta Gdynia (95 917 osób), miasta Gdańsk (47 644 osób), w dalszej kolejności zaś z miasta Sopot (27 365 osób) oraz powiatu kwidzyńskiego (10 530 osób). W podziale sektorowym: 54 (3%) przedsiębiorstwa z badanej próby należały do sektora *Rolnictwo* (2 263 zatrudnionych), 462 (25%) przedsiębiorstw do sektora *Przemysł* (85 265 zatrudnionych), 1 311 (72%) przedsiębiorstw do sektora *Usług* (149 592 zatrudnionych).



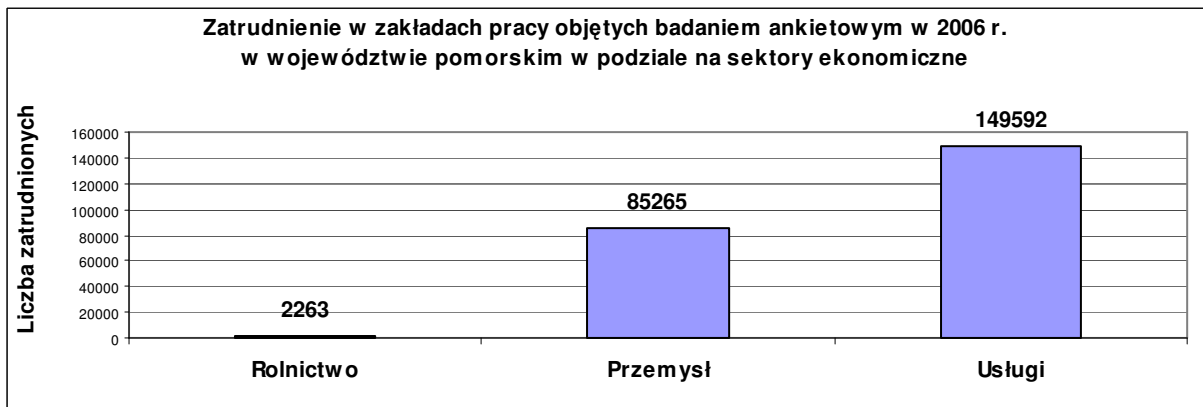
Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.

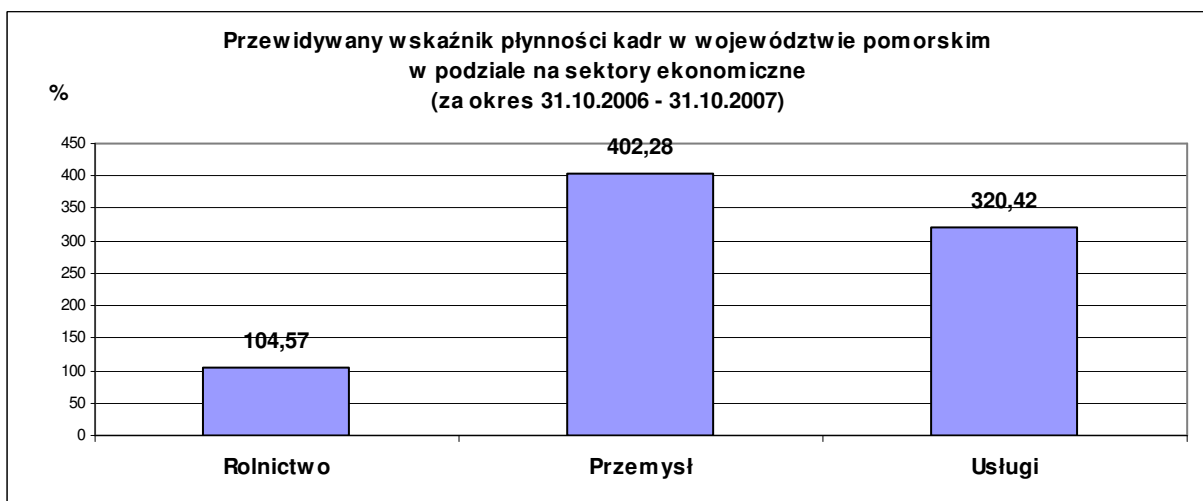


Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.

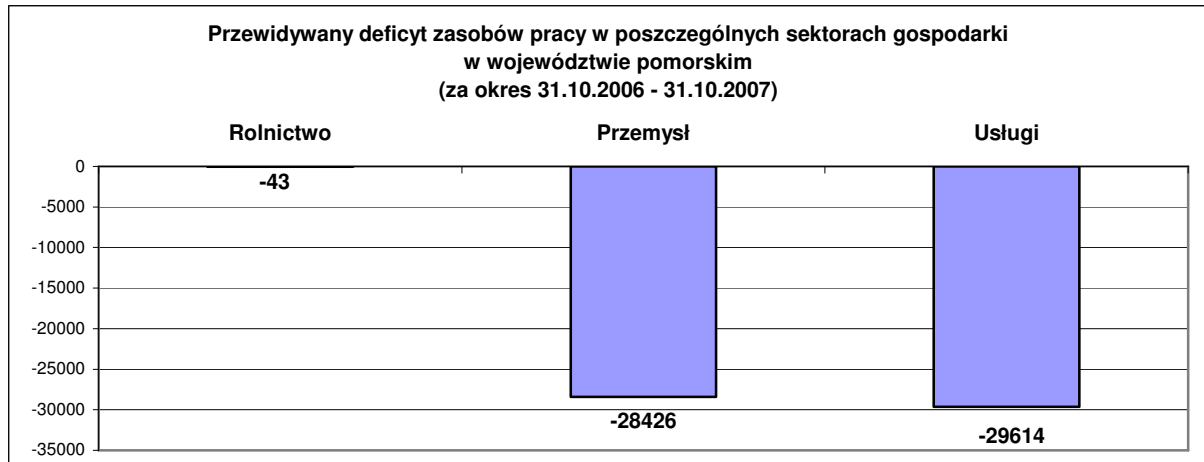


Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.

Z przeprowadzonego badania wynika, że przedsiębiorcy województwa pomorskiego w znacznie większym stopniu deklarują chęć przyjmowania do pracy kolejnych pracowników niż zwalniania z pracy. W 2007 r. podmioty gospodarcze deklarują przyjęcie prawie 82 tys. nowych pracowników (w tym 16,2 tys. absolwentów), przy ponad trzykrotnie mniejszej liczbie deklarowanych zwolnień, wynoszącej 23,8 tys. osób. Relatywnie największy deficyt zasobów pracy występować będzie w przemyśle, zwłaszcza w branży budowlanej (patrz wskaźnik płynności kadr), w dalszej kolejności w usługach, zwłaszcza w segmencie transportowym i handlowym. Widoczny jest także niedobór pracowników w wielkościach absolutnych.



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.



Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.

Największą dysproporcja pomiędzy liczbą deklarowanych przyjęć do pracy a liczbą deklarowanych zwolnień (deficytowość zasobów pracy) ze względu na liczbę brakujących pracowników zaobserwowano wśród grup zawodów:

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72) - deficyt zasobów pracy: 11092 osoby (wskaźnik płynności kadr: 337,5%), w tym:
  - spawacze i pokrewni (7212) - deficyt zasobów pracy: 4422 osoby (wskaźnik płynności kadr: 321,2%),
  - monterzy elektroniki (7251) - deficyt zasobów pracy: 2778 osoby (wskaźnik płynności kadr: 537,5%);
- górnicy i robotnicy budowlani (71) - deficyt zasobów pracy: 10281 osoby (wskaźnik płynności kadr: 731,9%), w tym:
  - malarze budowlani i pokrewni (7141) deficyt zasobów pracy: 3013 osoby (wskaźnik płynności kadr: 882,6%),
  - murarze i pokrewni (7121) - deficyt zasobów pracy: 1862 osoby (wskaźnik płynności kadr: 37340,0%),
  - robotnicy budowy dróg i pokrewni (7124) - deficyt zasobów pracy: 1050 osoby (wskaźnik płynności kadr: 8850,0%).

Natomiast największą płynność kadr obserwowano wśród dużych grup zawodów:

- średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32) – wskaźnik płynności kadr: 2080,0% (deficyt zasobów pracy: 297 osób);
- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (21) – wskaźnik płynności kadr: 2018,2% (deficyt zasobów pracy: 1688 osób), w tym:
  - inżynierowie mechanicy (7145) - wskaźnik płynności kadr: 16000,0% (deficyt zasobów pracy: 318 osób),
  - architekci, urbaniści i pokrewni (2141) - wskaźnik płynności kadr: 2540,0% (deficyt zasobów pracy: 122 osoby),
  - programiści (2132) - wskaźnik płynności kadr: 1303,1% (deficyt zasobów pracy: 385 osób),
  - inżynierowie budownictwa i inżynierowie środowiska (2142) - wskaźnik płynności kadr: 1045,5% (deficyt zasobów pracy: 416 osób);
- operatorzy i monterzy maszyn (82) - wskaźnik płynności kadr: 1436,1% (deficyt zasobów pracy: 3407 osób), w tym:
  - monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych (8281) - wskaźnik płynności kadr: 3521,2% (deficyt zasobów pracy: 2258 osób).

**Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według wielkich grup zawodów w województwie pomorskim w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007**

Kod (duże grupy)	Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy	Wskaźnik płynności kadr w %
		Ogółem	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Ogółem</b>	<b>81862</b>	<b>16181</b>	<b>23779</b>	<b>-58083</b>	<b>344,2617</b>
Według średnich i dużych grup zawodów						
12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	313	0	151	-162	207,2848
13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	52	0	0	-52	MAX
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	1 776	915	88	-1 688	2 018,1818
22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	1 251	367	355	-896	352,3944
23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	2 846	1 256	706	-2 140	403,1161
24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	3 048	518	892	-2 156	341,704
31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	1 303	623	134	-1 169	972,3881
32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	312	99	15	-297	2 080,0000
33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	16	0	10	-6	160
34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	3 833	1 351	560	-3 273	684,4643
41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	2 708	1 072	782	-1 926	346,2916
42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1 872	1 084	900	-972	208
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	5 157	1 221	2 286	-2 871	225,5906
52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	5 659	1 241	1 144	-4 515	494,6678
62	OGRODNICY	51	0	51	0	100
63	LEŚNICY I RYBACY	519	2	512	-7	101,3672
71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	11 908	1 253	1 627	-10 281	731,8992
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	15 762	1 925	4 670	-11 092	337,5161
73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	265	20	0	-265	MAX
74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7 233	1 611	2 413	-4 820	299,7513
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	817	178	110	-707	742,7273
82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	3 662	142	255	-3 407	1 436,0784
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	2 242	236	305	-1 937	735,082
91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	6 977	735	4 694	-2 283	148,6366
92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	175	0	280	105	62,5
93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	2 047	332	781	-1 266	262,0999

Źródło: opracowanie własne na podstawie badania zakładów pracy.

## 6. Edukacja młodzieży w latach szkolnych 2002/03 – 2006/07

Urząd Statystyczny w Gdańsku publikuje informacje dotyczące stanu edukacji w województwie pomorskim, które gromadzone są na podstawie formularzy o symbolu „S”. Dane źródłowe pochodzą z pełnego badania szkół, czyli obejmującego wszystkie jednostki (przedszkolne, szkolne i uczelnie wyższe). **W niniejszej analizie uwzględniono szkoły, ponadpodstawowe/ponadgimnazjalne, policealne i wyższe, które prowadzą kształcenie dla młodzieży. Nie uwzględniono szkół dla dorosłych.**

*Na szkoły **ponadpodstawowe**, których w roku szkolnym 2005/06 nie zaobserwowano w wyniku wdrażania reformy ustroju szkolnego, składają się oddziały ponadpodstawowe liceów ogólnokształcących, oddziały liceów zawodowych i liceów technicznych. Ponadto, do powyższego typu szkół zalicza się technika i licea oraz szkoły równorzędne. Umożliwiają one uzyskanie przez uczniów średniego wykształcenia ogólnego i kwalifikacji zawodowych na poziomie średnim oraz po zdaniu egzaminów świadectwa dojrzałości.*

*Szkoły **ponadgimnazjalne** obejmują:*

- *specjalne szkoły przysposabiające do pracy (działające od roku szkolnego 2004/05) – przeznaczone są dla absolwentów gimnazjum z upośledzeniem umysłowym w stopniu umiarkowanym lub znacznym oraz dla uczniów z niepełnosprawnościami sprzężonymi, pozwalają uzyskać świadectwo potwierdzające przysposobienie do pracy, jest to typ szkoły, którego ukończenie nie przewiduje dalszego kontynuowania nauki,*
- *zasadnicze szkoły zawodowe – dające wykształcenie ogólne i zasadnicze zawodowe, które pozwala po zdaniu egzaminu na uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe,*
- *licea ogólnokształcące (w tym uzupełniające licea ogólnokształcące) – umożliwiają zdobycie wykształcenia średniego ogólnego oraz świadectwa dojrzałości,*
- *licea profilowane – kształcą w profilach ogólnozawodowych i umożliwiają uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminów,*
- *technika (w tym technika uzupełniająca) – pozwalają na uzyskanie kwalifikacji zawodowych na poziomie średnim i średniego wykształcenia ogólnego oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości; absolwenci otrzymują tytuł technika lub inny określony w klasyfikacji zawodów szkół zawodowych,*
- *szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe – umożliwiają otrzymanie średniego wykształcenia zawodowego oraz średniego wykształcenia ogólnego (wyjątkiem są szkoły muzyczne II stopnia).*

*Szkoły **policealne** prowadzą nauczanie w trybie dziennym, wieczorowym, zaocznym. Realizują kształcenie po szkole średniej i nie umożliwiają zdobycie tytułu zawodowego uzyskiwanego w szkołach wyższych. Do tego typu szkół zalicza się:*

- *policealne szkoły zawodowe (łącznie ze szkołami specjalnymi),*
- *nauczycielskie kolegia języków obcych i kolegia nauczycielskie, prowadzone przez wydziały edukacji wojewódzkich urzędów marszałkowskich.*

***Szkoły wyższe** realizują kształcenie w systemie studiów dziennych, wieczorowych, zaocznych. Dane obejmują nauczycielskie kolegia języków obcych, których absolwenci otrzymują tytuł licencjata oraz cudzoziemców studiujących w Polsce, natomiast nie zawierają informacji o Polakach studiujących za granicą.*

*Szkoły wyższe zajmują się:*

- *kształceniem w zakresie danej gałęzi wiedzy oraz przygotowaniem do wykonywania konkretnych zawodów,*
- *przygotowaniem przyszłej kadry akademickiej do samodzielnej pracy naukowej, dydaktycznej lub działalności artystycznej,*
- *kształceniem w celu uzyskania wiedzy ogólnej i specjalistycznej osób, które posiadają tytuły zawodowe i wykonują zawody praktyczne,.*

*Do studentów szkół wyższych nie zalicza się słuchaczy studiów podyplomowych i doktoranckich. Natomiast absolwenci szkół wyższych są to osoby, które:*

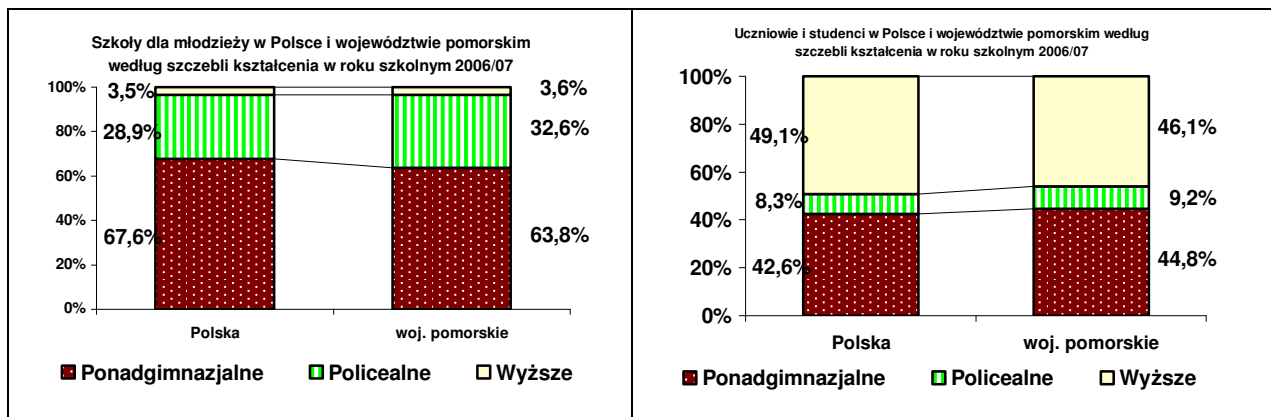
- *otrzymały dyplom stwierdzający ukończenie studiów wyższych,*
- *uzyskały tytuł magistra w przypadku jednolitych albo uzupełniających studiów magisterskich albo tytuł zawodowy inżyniera lub licencjata w przypadku wyższych studiów zawodowych.*

Wraz ze wzrostem kwalifikacji zawodowych osób poprawia się także ich względna sytuacja na rynku pracy. Istotny wpływ na przyszłą sytuację na rynku pracy ma konstrukcja systemu edukacyjnego, kształt i jakość nauczania w jego poszczególnych elementach oraz równe szanse edukacyjne.

W roku szkolnym 2006/07 liczba szkół w Polsce, kształcących młodzież na poziomie minimum ponadgimnazjalnym wynosiła 12931, z czego 6,1% (788 szkół) stanowiły szkoły i uczelnie zlokalizowane w województwie pomorskim.



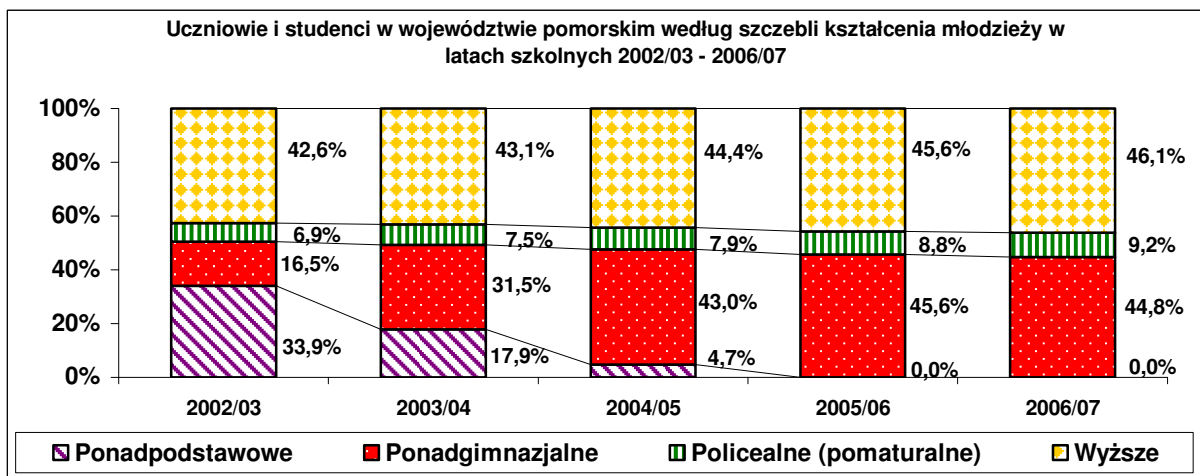
W tym samym czasie uczyło się i studiowało w Polsce prawie 4 mln młodzieży, z czego 5,4% (215,1 tys. osób) stanowili uczniowie i studenci województwa pomorskiego.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku.

W województwie pomorskim w latach szkolnych 2002/03 – 2006/07 zaobserwowano średni wzrost o 1,6% osób uczących się i studiujących. Z roku na rok w powyższych latach, średni wzrost liczby uczniów szkół policealnych wyniósł 8,9%, natomiast studentów szkół wyższych 3,6%, co miało wpływ na zwiększenie udziału uczących się w szkołach policealnych i szkołach wyższych. Spadek w analizowanych latach wystąpił jedynie wśród młodzieży uczącej się w szkołach ponadgimnazjalnych/ponadpodstawowych średnio rocznie o 1,4% (od roku szkolnego 2005/06 nie było uczących się w szkołach ponadpodstawowych – jest to wynik reformy ustroju szkolnego w Polsce rozpoczęty z dniem 1 września 1999 r.), co spowodowało zmniejszenie udziału kształcących się w tych szkołach.

W analizowanych latach nastąpiły również zmiany w strukturze kształcącej się młodzieży według szczebli kształcenia – wzrost udziału uczących się w szkołach policealnych i uczelniach wyższych oraz spadek w szkołach ponadpodstawowych/ponadgimnazjalnych.



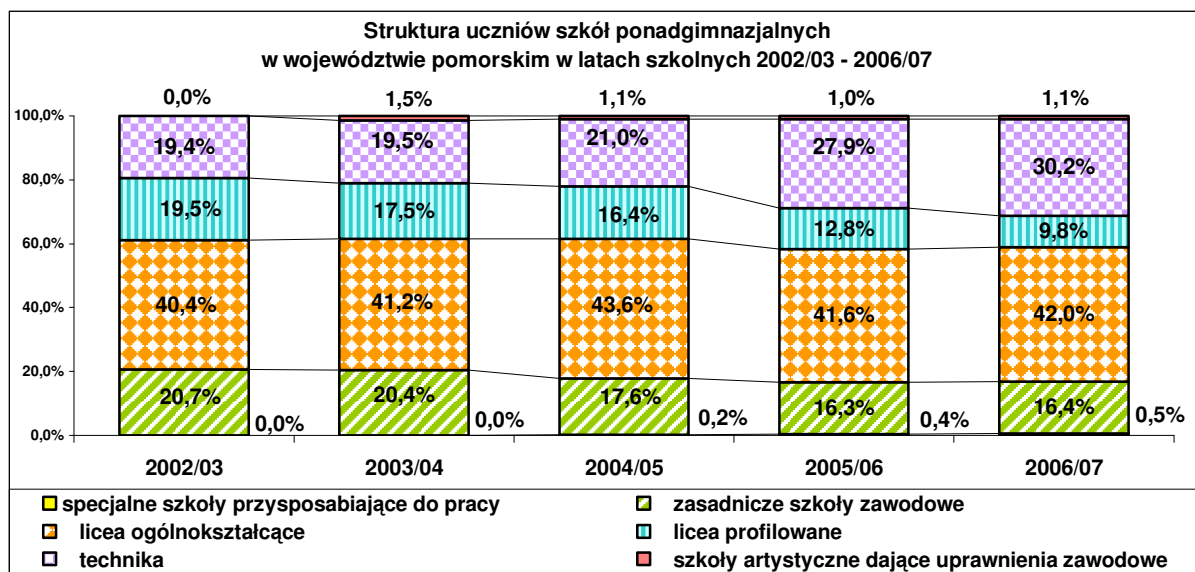
Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku.

### Uczniowie i studenci w województwie pomorskim według szczebli kształcenia w latach 2002/03 – 2006/07

Szkoły	Uczniowie i studenci					zmiana w %			
	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2003/04-2002/03	2004/05-2003/04	2005/06-2004/05	2006/07-2005/06
<b>Ponadpodstawowe</b>	<b>68481</b>	<b>37189</b>	<b>10154</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-45,7%</b>	<b>-72,7%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
z tego:									
zasadnicze (zawodowe)	10630	1296	-	x	x	-87,8%	x	x	x
licea ogólnokształcące	27376	14025	376	x	x	-48,8%	-97,3%	x	x
średnie zawodowe	30475	21868	9778	x	x	-28,2%	-55,3%	x	x
<b>Ponadgimnazjalne</b>	<b>33375</b>	<b>65357</b>	<b>92836</b>	<b>97805</b>	<b>96273</b>	<b>95,8%</b>	<b>42,0%</b>	<b>5,4%</b>	<b>-1,6%</b>
z tego:									
specjalne szkoły przysposabiające do pracy	x	x	157	371	497	x	x	136,3%	34,0%
zasadnicze szkoły zawodowe	6913	13301	16382	15924	15777	92,4%	23,2%	-2,8%	-0,9%
licea ogólnokształcące	13483	26902	40513	40684	40466	99,5%	50,6%	0,4%	-0,5%
licea profilowane	6513	11420	15260	12537	9474	75,3%	33,6%	-17,8%	-24,4%
technika	6466	12765	19529	27313	29048	97,4%	53,0%	39,9%	6,4%
szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe	x	969	995	976	1011	x	2,7%	-1,9%	3,6%
<b>Policealne (pomaturalne)</b>	<b>14006</b>	<b>15576</b>	<b>16936</b>	<b>18796</b>	<b>19684</b>	<b>11,2%</b>	<b>8,7%</b>	<b>11,0%</b>	<b>4,7%</b>
<b>Wyższe</b>	<b>86014</b>	<b>89337</b>	<b>95665</b>	<b>97861</b>	<b>99101</b>	<b>3,9%</b>	<b>7,1%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,3%</b>
<b>Ogółem</b>	<b>201876</b>	<b>207459</b>	<b>215434</b>	<b>214462</b>	<b>215058</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,8%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>0,3%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku.

W województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/07 uczniów w liceach ogólnokształcących i profilowanych, czyli w szkołach, które nie dają możliwości uzyskania zawodu, było prawie 50 tys. i stanowili oni 51,9 % uczących się w szkołach ponadgimnazjalnych (w latach wcześniejszych procent ten był wyższy). Jeśli absolwenci tych szkół nie podejmują dalszej nauki w celu uzyskania zawodu, to ich szanse na znalezienie zatrudnienia są niewielkie.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku.

W roku akademickim 2006/07 w województwie pomorskim na uczelniach wyższych studiowało 99,1 tys. osób, z czego 52,6% na studiach dziennych (niewiele mniej kształciło się poza trybem dziennym). Największy odsetek słuchaczy szkół wyższych (38,8%) wystąpił w grupie kierunków studiów: nauki społeczne, gospodarka i prawo. Relatywnie mały był odsetek studentów w zakresie: technika, przemysł, budownictwo (15,1%) oraz nauka (7,6%), pomimo że obecnie jest duży popyt na rynku na specjalistów z powyższych dziedzin (zwłaszcza inżynierów i informatyków).

Podobnie jak w przypadku studentów ogółem, również wśród studentów studiów dziennych oraz kształcących się poza tym trybem dominowali słuchacze kierunków: nauki społeczne, gospodarka i prawo (odsetek studentów wyniósł odpowiednio 27,4% i 51,6%). Kolejną co do wielkości grupę stanowili studenci uczących się na kierunkach: technika, przemysł, budownictwo (23,5%) w przypadku studiów dziennych oraz na kierunkach: kształcenie (18,8%) dla studiujących poza trybem dziennym.

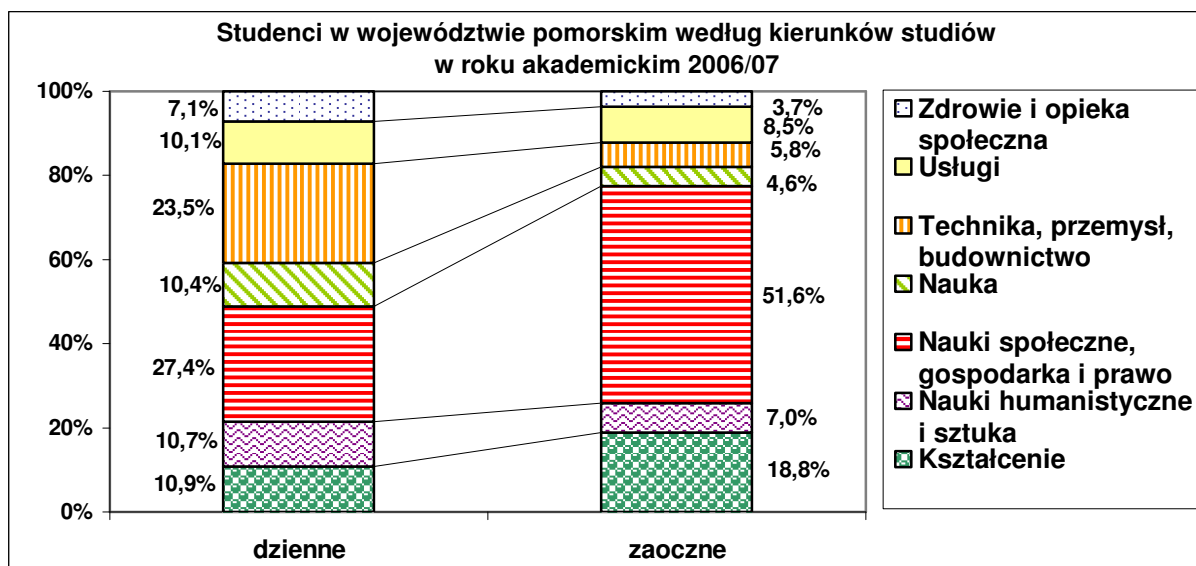
### Studenci szkół wyższych według grup kierunków studiów w roku akademickim 2006/07

Grupy kierunków	Studenci <sup>a</sup>		studenci na studiach dziennych		(3:1)	studenci na studiach wieczorowych, zaocznych,		(6:1)
	ogółem		razem			razem		
	w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %		w liczbach bezwzględnych	W %	
	1	2	3	4		5	6	
Kształcenie	14499	14,6%	5652	10,9%	39,0%	8847	18,8%	61,0%
Nauki humanistyczne i sztuka	8859	8,9%	5560	10,7%	62,8%	3299	7,0%	37,2%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	38500	38,8%	14247	27,4%	37,0%	24253	51,6%	63,0%
Nauka	7552	7,6%	5391	10,4%	71,4%	2161	4,6%	28,6%
w tym: informatyka <sup>b</sup>	3949	4,0%	2293	4,4%	58,1%	1656	3,5%	41,9%
Technika, przemysł, budownictwo	14988	15,1%	12258	23,5%	81,8%	2730	5,8%	18,2%
Usługi	9274	9,4%	5283	10,1%	57,0%	3991	8,5%	43,0%
Zdrowie i opieka społeczna	5429	5,5%	3688	7,1%	67,9%	1741	3,7%	32,1%
<b>Ogółem</b>	<b>99101</b>	<b>100,0%</b>	<b>52079</b>	<b>100,0%</b>	<b>52,6%</b>	<b>47022</b>	<b>100,0%</b>	<b>47,4%</b>

a – Łącznie ze studentami studiów eksternistycznych.

b – Do grupy informatyka zaliczono kierunki studiów: informatyka oraz informatyka i ekonometria.

Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku

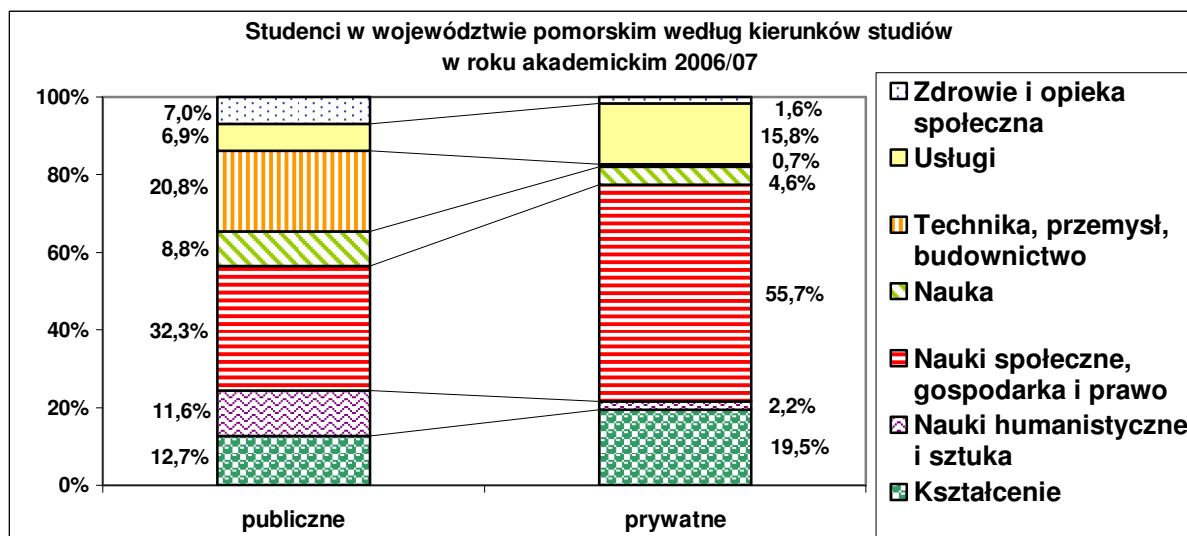
**Studenci szkół wyższych publicznych i niepublicznych według grup kierunków studiów w roku akademickim 2006/07**

Grupy kierunków	Studenci							W tym na studiach dziennych						(8:1)	(10:3)	
	publiczne		prywatne		Ogółem	(1:5)	(3:5)	publiczne		prywatne		Razem	(8:12)			(10:12)
	w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %				w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14
Kształcenie	9079	12,7%	5420	19,5%	14499	62,6%	37,4%	5120	11,2%	532	8,5%	5652	90,6%	9,4%	56,4%	9,8%
Nauki humanistyczne i sztuka	8257	11,6%	602	2,2%	8859	93,2%	6,8%	5427	11,8%	133	2,1%	5560	97,6%	2,4%	65,7%	22,1%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	22989	32,3%	15511	55,7%	38500	59,7%	40,3%	10911	23,8%	3336	53,6%	14247	76,6%	23,4%	47,5%	21,5%
Nauka	6276	8,8%	1276	4,6%	7552	83,1%	16,9%	4959	10,8%	432	6,9%	5391	92,0%	8,0%	79,0%	33,9%
<i>w tym: informatyka<sup>a</sup></i>	2673	3,8%	1276	4,6%	3949	67,7%	32,3%	1861	4,1%	432	6,9%	2293	81,2%	18,8%	69,6%	33,9%
Technika, przemysł, budownictwo	14794	20,8%	194	0,7%	14988	98,7%	1,3%	12237	26,7%	21	0,3%	12258	99,8%	0,2%	82,7%	10,8%
Usługi	4887	6,9%	4387	15,8%	9274	52,7%	47,3%	3599	7,8%	1684	27,0%	5283	68,1%	31,9%	73,6%	38,4%
Zdrowie i opieka społeczna	4990	7,0%	439	1,6%	5429	91,9%	8,1%	3599	7,8%	89	1,4%	3688	97,6%	2,4%	72,1%	20,3%
<b>Ogółem</b>	<b>71272</b>	<b>100,0%</b>	<b>27829</b>	<b>100,0%</b>	<b>99101</b>	<b>71,9%</b>	<b>28,1%</b>	<b>45852</b>	<b>100,0%</b>	<b>6227</b>	<b>100,0%</b>	<b>52079</b>	<b>88,0%</b>	<b>12,0%</b>	<b>64,3%</b>	<b>22,4%</b>

a – Do grupy kierunku informatyka zaliczono informatykę oraz informatykę i ekonometrię.

Źródło: opracowanie własne na podstawie Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, US w Gdańsku.

Pomimo tego, że zarówno szkoły publiczne, jak i prywatne kształcą najwięcej studentów na kierunkach: nauki społeczne, gospodarka i prawo, to udział studentów na tych kierunkach w szkołach prywatnych był o 23,4 pkt proc. wyższy niż w uczelniach publicznych. Uczelnie prywatne prawie w ogóle nie kształciły na kierunkach z grupy technika, przemysł, budownictwo i w niewielkim stopniu podejmowały nauczanie w grupie kierunków: humanistyka i sztuka oraz zdrowie i opieka społeczna. Ponadto, zauważyć można, że odsetek studentów kształcących się na kierunku informatyka był w roku akademickim 2006/07 wyższy na uczelniach prywatnych (4,6%) niż publicznych (3,8%). Podobna sytuacja obserwowana była także w latach wcześniejszych.



Źródło: opracowanie własne na podstawie *Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007*, US w Gdańsku.

## 7. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych

W badaniu sondażowym szkół ponadgimnazjalnych województwa pomorskiego przyjęto za cel uzyskanie informacji na temat podaży absolwentów szkół dla młodzieży i uczelni wyższych kształconych w systemie dziennym według zawodów.

Badaniem miały być objęte wszystkie szkoły ponadgimnazjalne województwa pomorskiego. Okresem referencyjnym, za który zbierano dane był rok 2006. Pytanie o przewidywaną liczbę absolwentów dotyczyło roku 2007, a zatem odpowiedź na nie miała charakter szacunkowy.

Badanie przeprowadzono w oparciu o kwestionariusz, który obejmował dwie grupy pytań. *Pierwsza*, zawierała ogólną charakterystykę szkoły, tj. nazwę i dane adresowe, REGON, formę własności, organ prowadzący, liczbę uczniów według stanu na 31.10. 2006 r. oraz inne, uznane przez szkołę za ważne wiadomości związane z przeprowadzaniem badania. Ponadto, w tej części ankiety powiatowy urząd pracy, do którego szkoły zwracały wypełniony kwestionariusz, nadawał kod terytorialny gminy wg klasyfikacji GUS. *Druga* grupa pytań, podstawowa dla realizacji celu badania, odnosiła się do charakterystyki absolwentów danej szkoły. Respondenci określali nazwę i symbol zawodu, w którym kształcą młodzież, liczbę absolwentów w roku 2006 i przewidywaną liczbę absolwentów w roku 2007.

Analiza danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim dokonana została na podstawie raportu tabelarycznego: Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w województwie pomorskim w latach 2006 i 2007 – tablica 4.2.

Tablica wynikowa stanowiąca podstawę analizy nie będzie załącznikiem do niniejszego raportu z uwagi na swą obszerność.

### 7.1 Podaż absolwentów szkolnictwa ponadgimnazjalnego w 2006 roku

Badaniem sondażowym absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w roku szkolnym 2005/06 objęto 358 jednostek, co stanowiło 45,4% liczby szkół i uczelni wykazywanych przez US w Gdańsku<sup>2</sup>. W przypadku uczelni wyższych badaniem sondażowym objęto 22 jednostki, co stanowiło 78,6% szkół wyższych ujętych w badaniu US w Gdańsku.

W roku 2006 wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych dominowali ci, którzy nie zdobyli jeszcze żadnego zawodu (36,6%). Można zatem przypuszczać, że większość z nich zamierzała kontynuować naukę. Niewiele mniej (33,3%) było absolwentów z grupy wielkiej zawodów: specjaliści (symbol grupy zawodów 2), których udział w porównaniu do roku wcześniejszego wzrósł o 4,6 pkt proc. Ponadto, wysoki udział absolwentów (16,8%) wystąpił w grupie wielkiej zawodów: technicy i inny średni personel (3), jednakże był on mniejszy niż w roku poprzednim o 5,3 pkt proc.

Spośród absolwentów z grupy specjalistów (2) w 2006 r. najwięcej osób 8499, tj. 64,1% (w roku 2005 udział ten wyniósł 65,9% - 8414 osoby) zaobserwowano w grupie zawodów pozostali specjaliści (24), w tym:

- ekonomistów (kod 2411) - 2275 osób; 26,8% z grupy 24 (w 2005 r.: 737 osób, 8,8%),
- archeologów, socjologów i pokrewnych (kod 2441) - 1574 osoby; 18,5% (w 2005 r.: 1483 osoby, 17,6%)
- filologów i tłumaczy (kod 2443) - 1033 osób; 12,2% (w 2005 r. ta grupa zawodów nie wystąpiła w województwie pomorskim).

<sup>2</sup> Edukacja i wychowanie w województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/2007, Urząd Statystyczny w Gdańsku, Gdańsk 2007.

Natomiast wśród absolwentów techników i innego średniego personelu (3), w 2006 r. najwięcej - 3037 osób; 45,6% (w 2005 r. 4539 osób; 46,1%) było absolwentów z grupy zawodów pracownicy pozostałych specjalności (34), w tym:

- pracowników do spraw finansowych i handlowych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (kod 3419) - 1164 osoby; 38,3% z grupy 34 (w 2005 r.: 2402 osoby; 52,9%),
- organizatorów turystyki i pokrewnych (kod 3414) - 658 osób; 21,7% (w 2005 r.: 575 osób; 12,7%),
- agentów do spraw sprzedaży – handlowców (kod 3415) - 535 osób; 17,6% (w 2005 r.: 840 osób; 18,5 %),
- pracowników administracyjnych, sekretarzy i pokrewnych (kod 3431) - 533 osoby; 17,6% (w 2005 r. ta grupa zawodów nie wystąpiła w województwie pomorskim).

Ponadto, 2508 osób; 37,7% ogółu grupy 3 (w 2005 r.: 3642 osoby; 37,0%) było pośród absolwentów średniego personelu technicznego (31), w tym:

- techników elektroników, telekomunikacji i pokrewnych (3114) - 723; 28,8% z grupy 31 (w 2005 r.: 698 osób; 19,2 %),
- techników mechaników (3115) - 686; 27,4% (w 2005 r.: 906 osób; 24,9 %).

### Struktura absolwentów według wyróżnika grupy wielkiej zawodów w województwie pomorskim w latach 2005 - 2006

Wyróżnik grupy wielkiej	Nazwa grupy wielkiej klasyfikacji zawodów i specjalności	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu				zmiana	
		2005 r.		2006 r.		w liczbach bezwzględnych (5) - (3)	w % (5) : (3)
		w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %		
1	2	3	4	5	6	7	8
0	Bez zawodu	16470	37,0%	14553	36,6%	-1917	-11,6%
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	44	0,1%	0	0,0%	-44	-100,0%
2	Specjaliści	12775	28,7%	13256	33,3%	481	3,8%
3	Technicy i inny średni personel	9843	22,1%	6661	16,8%	-3182	-32,3%
4	Pracownicy biurowi	121	0,3%	56	0,1%	-65	-53,7%
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2341	5,3%	2311	5,8%	-30	-1,3%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	60	0,1%	118	0,3%	58	96,7%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2777	6,2%	2741	6,9%	-36	-1,3%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	47	0,1%	54	0,1%	7	14,9%
<b>Ogółem</b>		<b>44478</b>	<b>100,0%</b>	<b>39750</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4728</b>	<b>-10,6%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

**Struktura absolwentów według wyróżnika grupy dużej zawodów w województwie pomorskim w latach 2005 - 2006**

Wyróżnik grupy dużej	Nazwa grupy wielkiej klasyfikacji zawodów i specjalności	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu				zmiana	
		2005 r.		2006 r.		w liczbach bezwzględnych (5) - (3)	w % (5) : (3)
		w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %		
1	2	3	4	5	6	7	8
00	Bez zawodu	16470	37,0%	14553	36,6%	-1917	-11,6%
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	13	0,0%	0	0,0%	-13	-100,0%
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	31	0,1%	0	0,0%	-31	-100,0%
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1972	4,4%	2663	6,7%	691	35,0%
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1010	2,3%	1429	3,6%	419	41,5%
23	Specjaliści szkolnictwa	1379	3,1%	665	1,7%	-714	-51,8%
24	Pozostali specjaliści	8414	18,9%	8499	21,4%	85	1,0%
31	Średni personel techniczny	3642	8,2%	2508	6,3%	-1134	-31,1%
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	1662	3,7%	1116	2,8%	-546	-32,9%
34	Pracownicy pozostałych specjalności	4539	10,2%	3037	7,6%	-1502	-33,1%
41	Pracownicy obsługi biurowej	121	0,3%	56	0,1%	-65	-53,7%
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	1119	2,5%	1201	3,0%	82	7,3%
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	1222	2,7%	1110	2,8%	-112	-9,2%
61	Rolnicy	10	0,0%	20	0,1%	10	100,0%
62	Ogrodnicy	50	0,1%	98	0,2%	48	96,0%
71	Górnicy i robotnicy budowlani	307	0,7%	347	0,9%	40	13,0%
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	1530	3,4%	1310	3,3%	-220	-14,4%
73	Robotnicy zwodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	50	0,1%	57	0,1%	7	14,0%
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	890	2,0%	1027	2,6%	137	15,4%
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	17	0,0%	26	0,1%	9	52,9%
82	Operatorzy i monterzy maszyn	30	0,1%	28	0,1%	-2	-6,7%
<b>Ogółem</b>		<b>44478</b>	<b>100,00%</b>	<b>39750</b>	<b>100,0%</b>	<b>-4728</b>	<b>-10,6%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

**7.2 Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu w końcu roku 2006**

Spśród 39750 absolwentów, którzy ukończyli szkołę w 2006 r., 3725 osób (9,4%) było zarejestrowanych w końcu roku 2006 jako bezrobotni ze szkół danego powiatu (w 2005 r. wśród 44478 absolwentów, 5321 osób (12,0%) stanowili bezrobotni absolwenci). Podobnie jak w roku wcześniejszym dominowali bezrobotni absolwenci bez zawodu – 1894 osoby, tj. 50,8% ogółu zarejestrowanych absolwentów (w 2005 r. wielkości te wynosiły odpowiednio: 2428 osób; 45,6%).



### Struktura absolwentów według wyróżnika grupy wielkiej zawodów w województwie pomorskim w latach 2005 - 2006

Wyróżnik grupy wielkiej	Nazwa grupy wielkiej klasyfikacji zawodów i specjalności	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu w końcu				(7) : (3)	(9) : (5)
		2005		2006		2005		2006			
		w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w %	w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	Bez zawodu	16470	37,0%	14553	36,6%	2428	45,6%	1894	50,8%	14,7%	13,0%
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	44	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	x
2	Specjaliści	12775	28,7%	13256	33,3%	505	9,5%	93	2,5%	4,0%	0,7%
3	Technicy i inny średni personel	9843	22,1%	6661	16,8%	1474	27,7%	866	23,2%	15,0%	1,3%
4	Pracownicy biurowi	121	0,3%	56	0,1%	0	0,0%	40	1,1%	0,0%	71,4%
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2341	5,3%	2311	5,8%	423	7,9%	442	11,9%	18,1%	1,9%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	60	0,1%	118	0,3%	4	0,1%	4	0,1%	6,7%	3,4%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2777	6,2%	2741	6,9%	482	9,1%	379	10,2%	17,4%	13,8%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	47	0,1%	54	0,1%	5	0,1%	7	0,2%	10,6%	13,0%
<b>Ogółem</b>		<b>44478</b>	<b>100,0%</b>	<b>39750</b>	<b>100,0%</b>	<b>5321</b>	<b>100,0%</b>	<b>3725</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,0%</b>	<b>9,4%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

W 2006 r., podobnie jak w roku wcześniejszym relatywnie wysoki (pomimo spadku) udział bezrobotnych absolwentów wystąpił wśród: techników i innego średniego personelu (3) – 23,2% ogółu; 866 osób (w 2005 r.: 27,7%; 1474 osoby). Wśród nich dominowali bezrobotni grupy zawodów: pracownicy pozostałych specjalności (34), których było 506 osób; 58,4% (w 2005 r. 815 osób; 55,3%), w tym:

- pracowników do spraw finansowych i handlowych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (kod 3419) - 271 osób; 53,6% z grupy 34 (w 2005 r. 533 osoby; 65,4 %),
- agentów do spraw sprzedaży – handlowców (kod 3415) - 126 osób; 24,9% (w 2005 r.: 186 osób; 22,8%),

Ponadto, w powyższych grupach zawodów wystąpił relatywnie wysoki udział (odpowiednio 23,3% i 23,6 %) bezrobotnych absolwentów ze szkół danego powiatu w odniesieniu do absolwentów, którzy ukończyli szkołę w 2005 r.

**Struktura absolwentów według wyróżnika grupy dużej zawodów  
w województwie pomorskim w latach 2005 - 2006**

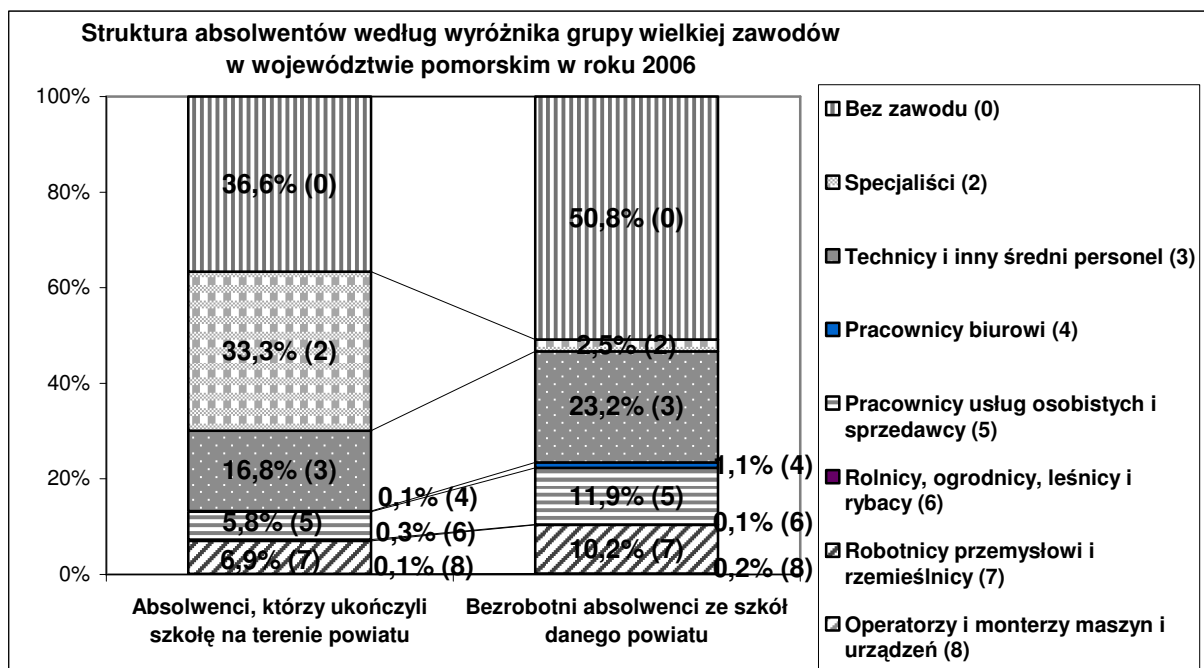
Wyróżnik grupy dużej	Nazwa grupy wielkiej klasyfikacji zawodów i specjalności	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu w końcu				(7) : (3)	(9) : (5)
		2005		2006		2005		2006			
		w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	w %	w %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
00	Bez zawodu	16470	37,0%	14553	36,6%	2428	45,6%	1894	50,8%	14,7%	13,0%
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	13	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	x
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	31	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	x
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1972	4,4%	2663	6,7%	83	1,6%	17	0,5%	4,2%	0,6%
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1010	2,3%	1429	3,6%	33	0,6%	4	0,1%	3,3%	0,3%
23	Specjaliści szkolnictwa	1379	3,1%	665	1,7%	8	0,2%	10	0,3%	0,6%	1,5%
24	Pozostali specjaliści	8414	18,9%	8499	21,4%	381	7,2%	62	1,7%	4,5%	0,7%
31	Średni personel techniczny	3642	8,2%	2508	6,3%	414	7,8%	203	5,4%	11,4%	8,1%
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	1662	3,7%	1116	2,8%	245	4,6%	157	4,2%	14,7%	14,1%
34	Pracownicy pozostałych specjalności	4539	10,2%	3037	7,6%	815	15,3%	506	13,6%	18,0%	16,7%
41	Pracownicy obsługi biurowej	121	0,3%	56	0,1%	0	0,0%	40	1,1%	0,0%	71,4%
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	1119	2,5%	1201	3,0%	177	3,3%	166	4,5%	15,8%	13,8%
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	1222	2,7%	1110	2,8%	246	4,6%	276	7,4%	20,1%	24,9%
61	Rolnicy	10	0,0%	20	0,1%	2	0,0%	1	0,0%	20,0%	5,0%
62	Ogrodnicy	50	0,1%	98	0,2%	2	0,0%	3	0,1%	4,0%	3,1%
71	Górnicy i robotnicy budowlani	307	0,7%	347	0,9%	81	1,5%	36	1,0%	26,4%	10,4%
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	1530	3,4%	1310	3,3%	228	4,3%	203	5,4%	14,9%	15,5%
73	Robotnicy zwodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	50	0,1%	57	0,1%	5	0,1%	0	0,0%	10,0%	0,0%
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	890	2,0%	1027	2,6%	168	3,2%	140	3,8%	18,9%	13,6%
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	17	0,0%	26	0,1%	5	0,1%	2	0,1%	29,4%	7,7%
82	Operatorzy i monterzy maszyn	30	0,1%	28	0,1%	0	0,0%	5	0,1%	0,0%	17,9%
<b>Ogółem</b>		<b>44478</b>	<b>100,0%</b>	<b>39750</b>	<b>100,0%</b>	<b>5321</b>	<b>100,0%</b>	<b>3725</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,0%</b>	<b>9,4%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

Należy również dodać, że stosunkowo dużo bezrobotnych absolwentów zaobserwowano w przypadku:

- sprzedawców i demonstratorów (kod 5221) – 276 osób; 24,9% liczby absolwentów tej grupy (w 2005 r.: 246 osób; 20,1%),
- kucharzy (kod 5122) – 124 osoby; 15,9% liczby absolwentów tej grupy (w 2005 r.: 105 osób; 15,4%),
- dietetyków i żywieniowców (kod 3214) – 120 osób; ich udział w liczbie absolwentów tej grupy wyniósł 29,6% (w 2005 r.: 142 osoby; 20,5%),
- techników mechaników (3115) – 100 osób; 14,6% (w 2005r.: 164 osoby; 18,1%).

W powyższych elementarnych grupach zawodowych relacja bezrobotnych absolwentów do ogółu uczniów, którzy ukończyli szkołę nie była najwyższa. Bardzo wysoką wartość tej relacji zaobserwowano w przypadku pracowników spraw finansowo – statystycznych (kod 4121), tj. 87,0% oraz pracowników obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowanych (kod 4191), tj. 60,6%, ale w tych grupach zawodów zanotowano niewielką liczbę absolwentów, odpowiedni 23 i 33 osoby.



Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

Porównując wskaźniki struktury w rozkładach absolwentów i bezrobotnych absolwentów według grup wielkich zawodów w końcu roku 2006 można stwierdzić, że istnieją wyraźne różnice w strukturze obu zbiorowości (wskaźnik podobieństwa struktur wyniósł 0,53<sup>3</sup>).

Wśród absolwentów relatywnie wysoki udział – 33,3% (w 2005 r. - 28,7%) wystąpił w grupie zawodów specjalistów (2), przy zdecydowanie mniejszym odsetku bezrobotnych absolwentów z tej grupy – 2,5% (w 2005 r. - 9,5 %). Odwrotną sytuację, tj. mniejszy był udział absolwentów niż udział bezrobotnych absolwentów z danej grupy zawodów zaobserwowano przede wszystkim wśród:

- osób bez zawodu (0) - w grupie tej absolwentów było 36,6% a bezrobotnych absolwentów 50,8% (w odniesieniu do 2005 r. wielkości te uległy odpowiednio zmianie: spadek o 0,4 pkt proc., wzrost o 5,2 pkt proc.),

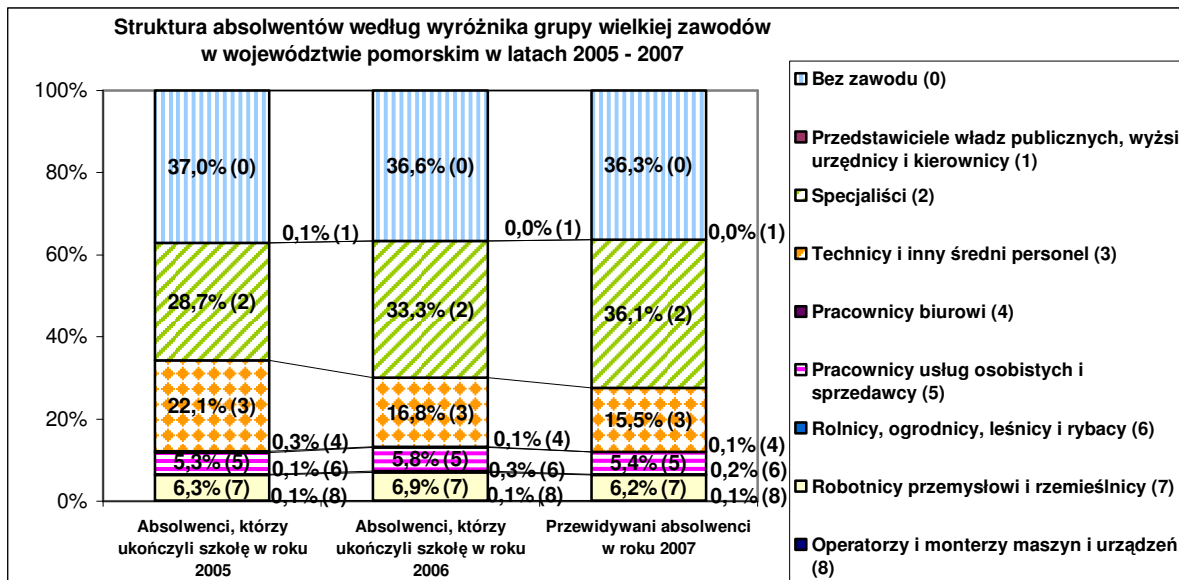
<sup>3</sup> Miernikiem pozwalającym na ocenę podobieństwa porównywanych dwóch struktur jest tzw. względny wskaźnik podobieństwa struktur. W liczniku znajduje się suma mniejszych wskaźników struktury zaobserwowanych w kolejnych przedziałach porównywanych rozkładów, natomiast w mianowniku większych wskaźników. Względny wskaźnik podobieństwa struktur przyjmuje wartości z przedziału (0;1), w przypadku gdy Z=1, porównywane struktury są identyczne, natomiast dla Z=0 są one zupełnie różne. Por. z Makać W. (1996), *Podstawowe metody statystyczne w analizie rynku pracy*, Krajowy Urząd Pracy, s. 92.

- techników i innego średniego personelu (3) – udział absolwentów wyniósł 16,8%, bezrobotnych absolwentów – 23,2% (zmiana w stosunku do roku 2005, odpowiednio: spadek o 5,3 pkt proc., spadek o 4,5 pkt proc.),
- pracowników usług osobistych i sprzedawców (5) – absolwentów zanotowano 5,8%, bezrobotnych absolwentów - 11,9% (zmiana w odniesieniu do roku wcześniejszego odpowiednio: wzrost o 0,5 pkt proc., wzrost o 4,0 pkt proc.),
- robotników przemysłowych i rzemieślników (7) – absolwenci stanowili 6,9%, natomiast bezrobotni absolwenci 10,2% (w relacji do roku wcześniejszego wystąpiła zmiana odpowiednio: wzrost o 0,7 pkt proc., wzrost o 1,1 pkt proc.).

### 7.3 Przewidywana podaż absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w 2007 roku

W 2007 roku przewidywane jest zwiększenie liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych o 16,0% (6349 osób) w stosunku do roku wcześniejszego.

Zestawienie wskaźników struktury w grupach wielkich zawodów dla absolwentów w roku 2006 i przewidywanych absolwentów w roku 2007 pokazuje, że w strukturze tej nastąpią niewielkie zmiany. Niewielki wzrost udziału absolwentów (o 2,8 pkt proc.) powinien wystąpić w 2007 r. w grupie zawodów: specjaliści (2) - także w 2006 r. w porównaniu do poprzedniego wystąpił wzrost udziału w tej grupie zawodów o 4,6 pkt proc. Natomiast spadek udziału absolwentów o 1,3 pkt proc. w 2007 r. przewiduje się w grupie zawodów: technicy i inny średni personel (3) – w grupie tej zaobserwowano spadek udziału absolwentów również w 2006 r. o 5,3 pkt proc. Wskaźnik podobieństwa struktur absolwentów według wyróżnika grupy wielkiej zawodów w roku 2006 i 2007 wyniósł 0,95, a zatem struktura absolwentów w obu porównywalnych okresach jest podobna.



Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

### Absolwenci według wyróżnika grupy wielkiej zawodów w województwie pomorskim w latach 2005 – 2007

Wyróżnik grupy wielkiej	Nazwa grupy wielkiej klasyfikacji zawodów i specjalności	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2005		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006		Przewidywani absolwenci w roku 2007		(7) – (5)	(7) : (5)
		w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	Bez zawodu	16470	37,0%	14553	36,6%	16752	36,3%	2199	115,1%
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	44	0,1%	x	x	x	x	x	x
2	Specjaliści	12775	28,7%	13256	33,3%	16657	36,1%	3401	125,7%
3	Technicy i inny średni personel	9843	22,1%	6661	16,8%	7152	15,5%	491	107,4%
4	Pracownicy biurowi	121	0,3%	56	0,1%	35	0,1%	-21	62,5%
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2341	5,3%	2311	5,8%	2469	5,4%	158	106,8%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	60	0,1%	118	0,3%	113	0,2%	-5	95,8%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2777	6,3%	2741	6,9%	2857	6,2%	116	104,2%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	47	0,1%	54	0,1%	48	0,1%	-6	88,9%
9	Pracownicy przy pracach prostych	x	x	0	0,0%	16	0,0%	16	x
<b>Ogółem</b>		<b>44478</b>	<b>100,0%</b>	<b>39750</b>	<b>100,0%</b>	<b>46099</b>	<b>100,0%</b>	<b>6349</b>	<b>116,0%</b>

*Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.*

W większości grup wielkich zawodów powinien wystąpić w 2007 r. wzrost liczby absolwentów, największy o 25,7% (3401 osób) w grupie specjalistów (2), czyli wśród absolwentów z wyższym wykształceniem, z tego:

1. specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (21) o 570 osób (21,4%), w szczególności:
  - inżynierów budownictwa i inżynierii środowiska (kod 2142) – wzrost o 196 osób (120,2%),
  - inżynierów i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych (kod 2149) – wzrost o 98 osób (23,5%),
  - inżynierów mechaników (kod 2145) – wzrost o 85 osób (16,8%);
2. specjalistów nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (22) o 29,1% (416 osób), zwłaszcza wśród:
  - pielęgniarek (kod 2241) – wzrost o 125 osób (37,5%),
  - biotechnologów (kod 2212) – wzrost o 113 osób (63,1%);
3. specjalistów szkolnictwa (23) o 311 osób (46,8%) w całości wzrost ten dotyczy nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (kod 2321);
4. pozostałych specjalistów (24) o 24,8% (2104 osoby), przede wszystkim wśród:
  - specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych (kod 2419) – wzrost o 647 osób (37,5%),
  - ekonomistów (kod 2411) – wzrost o 493 osoby (21,7%),
  - archeologów, socjologów i pokrewnych (kod 2441) – wzrost o 356 osób (22,6%),
  - filozofów, historyków i politologów (kod 2442) – wzrost o 352 osoby (46,5%).

W powyższych grupach elementarnych zawodów i specjalności wzrost liczby absolwentów nie wpłynie na znaczące zwiększenie liczby bezrobotnych, gdyż w 2006 r. nie było bezrobotnych absolwentów albo stanowili niewielki odsetek w tych grupach.

Niepokojącym zjawiskiem jest przewidywany wzrost w 2007 r. absolwentów bez zawodu o 2199 osób (15,1%).

Ponadto, zaobserwować można, że w niektórych grupach zawodów, pomimo relatywnie wysokiego udziału bezrobotnych, ma wzrosnąć w 2007 r. przewidywana liczba absolwentów, tj. wśród:

- dietetyków i żywieniowców (kod 3214) o 117 osób (28,9%), gdy udział bezrobotnych absolwentów w tej grupie osób, które ukończyły szkołę w 2006 r. wynosił 29,6%,
- organizatorów turystyki i pokrewnych (kod 3414) o 190 osób (28,9%), odsetek absolwentów bezrobotnych wynosił 12,2%,
- kucharzy (kod 5122) o 162 osoby (20,8%), w przypadku gdy odsetek bezrobotnych absolwentów był na poziomie 15,9%,
- mechaników-monterów maszyn i urządzeń (kod 7233) o 100 osób (64,5%), przy procencie bezrobotnych absolwentów 14,8%.

### Absolwenci według wyróżnika grupy dużej zawodów w województwie pomorskim w latach 2005 - 2007

Wyróżnik grupy dużej	Nazwa grupy wielkiej klasyfikacji zawodów i specjalności	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2005		Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006		Przewidywani absolwenci w roku 2007		(7) – (5)	(7) : (5)
		w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %	w liczbach bezwzględnych	W %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00	Bez zawodu	16470	37,0%	14553	36,6%	16752	36,3%	2199	115,1%
12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	13	0,0%	x	x	x	x	x	x
13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	31	0,1%	x	x	x	x	x	x
21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1972	4,4%	2663	6,7%	3233	7,0%	570	121,4%
22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1010	2,3%	1429	3,6%	1845	4,0%	416	129,1%
23	Specjaliści szkolnictwa	1379	3,1%	665	1,7%	976	2,1%	311	146,8%
24	Pozostali specjaliści	8414	18,9%	8499	21,4%	10603	23,0%	2104	124,8%
31	Średni personel techniczny	3642	8,2%	2508	6,3%	2371	5,1%	-137	94,5%
32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	1662	3,7%	1116	2,8%	1339	2,9%	223	120,0%
34	Pracownicy pozostałych specjalności	4539	10,2%	3037	7,6%	3442	7,5%	405	113,3%
41	Pracownicy obsługi biurowej	121	0,3%	56	0,1%	35	0,1%	-21	62,5%
51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	1119	2,5%	1201	3,0%	1322	2,9%	121	110,1%
52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	1222	2,8%	1110	2,8%	1147	2,5%	37	103,3%
61	Rolnicy	10	0,0%	20	0,1%	3	0,0%	-17	15,0%
62	Ogrodnicy	50	0,1%	98	0,2%	110	0,2%	12	112,2%
71	Górnicy i robotnicy budowlani	307	0,7%	347	0,9%	379	0,8%	32	109,2%
72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	1530	3,5%	1310	3,3%	1413	3,1%	103	107,9%
73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	50	0,1%	57	0,1%	56	0,1%	-1	98,2%
74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	890	2,0%	1027	2,6%	1009	2,2%	-18	98,2%
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	17	0,0%	26	0,1%	20	0,0%	-6	76,9%
82	Operatorzy i monterzy maszyn	30	0,1%	28	0,1%	28	0,1%	0	100,0%
91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	x	x	0	0,0%	16	0,0%	16	x
<b>Ogółem</b>		<b>44478</b>	<b>100,0%</b>	<b>39750</b>	<b>100,0%</b>	<b>46099</b>	<b>100,0%</b>	<b>6349</b>	<b>116,0%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie tab. 4.2 badania sondażowego absolwentów.

## 8. Podsumowanie

1. W 2006 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się o 150,9 tys. osób, tj. o 6,2 tys. (o 4,0%) mniej bezrobotnych niż w 2005 r. Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r. w większości poprzednio pracowali (76,5%). Dla nieco ponad połowy bezrobotnych poprzednio pracujących, miejscem pracy był sektor usług (głównie handel i naprawy<sup>Δ</sup>, działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna<sup>Δ</sup>, administracja publiczna<sup>Δ</sup>, obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej). Blisko co trzeci bezrobotny poprzednio pracował w przemyśle. Najmniej zarejestrowanych osób bezrobotnych pracowało poprzednio w rolnictwie.
2. Wśród rejestrujących się w 2006 r. – 51% stanowiły kobiety. W stosunku do 2005 roku liczba rejestrujących się kobiet nieznacznie wzrosła 0,2%, podczas gdy liczba rejestrujących się mężczyzn zmniejszyła się o 8,0%. Na koniec 2006 r. udział kobiet w liczbie bezrobotnych ogółem wyniósł 61,1% i był większy niż w roku 2005 o 4,6 pkt proc.
3. Niewiele ponad 81% bezrobotnych rejestrujących się w 2006 r. posiadało kwalifikacje zawodowe. Prawie 19% rejestrujących się stanowili bezrobotni bez zawodu. W stosunku do 2005 r. liczba rejestracji osób bez zawodu wzrosła o 21,5%, podczas gdy liczba osób posiadających kwalifikacje zawodowe, uległa zmniejszeniu o 8,4%.
4. Według stanu na 31 grudnia 2006 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowanych było blisko 126 tys. osób bezrobotnych, o prawie 33,9 tys. (o 21,2%) mniej niż w końcu grudnia 2005 r.
5. Wśród osób zarejestrowanych na koniec 2006 r. 83,2% stanowili bezrobotni posiadający zawód, 16,8% bezrobotni bez zawodu. Zmniejszenie się w 2006 roku liczby bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego było przede wszystkim wynikiem spadku liczby zarejestrowanych osób posiadających kwalifikacje zawodowe (o prawie 25%). Natomiast liczba osób bez zawodu wzrosła o 3,3%. Z tego też powodu udział osób bez zawodu wśród bezrobotnych wzrósł z 12,8% w końcu 2005 r. do 16,8% w końcu 2006 r.
6. Do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pracodawcy zgłosili w 2006 r. 86,9 tys. Ofert pracy, tj. o 29,4% ofert pracy więcej niż w roku 2005. Liczba tych ofert była znacznie niższa od liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Średnio na jedną ofertę pracy będącą w dyspozycji powiatowego urzędu pracy przypadało w 2006 r. 1,5 osoby bezrobotnej, podczas gdy w tym samym okresie roku ubiegłego 3 osoby. Zmniejszenie się tego wskaźnika o połowę świadczy o zdecydowanej poprawie sytuacji na rynku pracy. Dla wyjaśnienia należy podać, że dla obliczenia wskaźnika liczby bezrobotnych przypadających na jedną ofertę wzięto pod uwagę średnią liczbę bezrobotnych oraz liczbę ofert pracy będących w dyspozycji urzędów pracy w danym okresie.
7. Najwięcej ofert pracy zgłosili w 2006 r. pracodawcy działający w sektorze usług. Oferty pracy z sektora usług stanowiły 56,8% wszystkich oferty pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego. Oferty z przemysłu stanowiły 41,6%, z rolnictwa 1,6%. Dla porównania w roku 2005 r. udziały te wynosiły one odpowiednio: 62,4%, 35,9% i 1,7%.
8. Najwięcej ofert pracy w 2006 r. zgłoszono dla trzech wielkich grup zawodów: (grupa 7) robotników przemysłowych i rzemieślników, (grupa 9) pracowników przy pracach prostych oraz dla (grupa 5) pracowników usług osobistych i sprzedawców. Łącznie do ww. trzech z dziesięciu grup zawodowych skierowano 58,4 tys. oferty pracy, co stanowi blisko 70% ogółu ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w województwie.

9. Dla bezrobotnych o najwyższych kwalifikacjach zawodowych – specjalistów – zgłoszonych zostało w 2006 r. do PUP 4,7 tys. ofert pracy, tj. 5,4% ogółu zgłoszonych ofert pracy.
10. W województwie pomorskim w 2006 r. wśród wszystkich zgłoszonych do PUP ofert pracy dominowały zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których przeważały osoby poszukujące pracy nad liczbą zgłoszonych ofert pracy.
11. Wśród wyodrębnionych w województwie pomorskim 46 zawodów, w których w 2006 r. zgłoszono 400 i więcej ofert pracy, większość była deficytowa, a blisko połowa z nich należała do grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (grupa 7).
12. Wśród zawodów deficytowych, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim, najliczniejszą grupę stanowiły zawody związane z budownictwem i przemysłem okrętowym.
13. Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w 2006 roku był najwyższy ( $\geq 0,1$ ) dla grup elementarnych zawodów należących do grup wielkich:
  - operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (25 grup elementarnych),
  - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (18 grup elementarnych),
  - specjaliści (17 grup elementarnych),
  - technicy i inny średni personel (15 grup elementarnych).

### **BADANIE ZAKŁADÓW PRACY**

14. Z przeprowadzonego badania wynika, że w 2007 r. przedsiębiorcy województwa pomorskiego w znacznie większym stopniu deklarują chęć przyjmowania do pracy kolejnych pracowników (deklarują przyjęcie prawie 82 tys. osób, w tym absolwentów – 16,2 tys. osób) niż zwalniania z pracy (prawie 24 tys. osób).
15. Największy deficyt zasobów pracy występuje obecnie w przemyśle, zwłaszcza w branży budowlanej, w dalszej kolejności w usługach, zwłaszcza w segmencie transportowym i handlowym.
16. Największą dysproporcję pomiędzy liczbą deklarowanych przyjęć do pracy a liczbą deklarowanych zwolnień (deficytowość zasobów pracy) ze względu na liczbę brakujących pracowników zaobserwowano wśród grup zawodów: robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (72) oraz górnicy i robotnicy budowlani (71), gdzie deficyt zasobów pracy (różnica między planowanymi przyjęciami i zwolnieniami z pracy) wyniósł odpowiednio 11092 osoby oraz 10281 osób.
17. Największą płynność kadr obserwowano wśród dużych grup zawodów:
  - średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia (32) – wskaźnik płynności kadr: 2080,0% (iloraz przyjęć i zwolnień z pracy wyrażony w procentach), przy deficycie zasobów pracy: 297 osób;
  - specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (21) – wskaźnik płynności kadr: 2018,2%; deficyt zasobów pracy: 1688 osób,
  - operatorzy i monterzy maszyn (82) - wskaźnik płynności kadr: 1436,1%; deficyt zasobów pracy: 3407 osób.

### **PROGNOZOWANE ZMIANY W ZAWODACH DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

18. Prognoza stanu bezrobocia w końcu 2007 roku zakłada, że największa liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych (400 i więcej) – 60,8%, będzie w zawodach nadwyżkowych, tj. w zawodach, w których występuje przewaga przewidywanej podaży zasobów pracy nad przewidywanymi przyjęciami do pracy.
19. Na liście zawodów, w których przewiduje się w 2007 roku przyjęcia do pracy 400 i więcej osób znalazły się 23 zawody deficytowe, najwięcej z grupy 7 - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz 19 zawodów nadwyżkowych, najwięcej z grupy 9 – pracownicy przy pracach prostych i grupy 7 – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.



20. Badania umożliwiły również obliczenie liczby bezrobotnych na koniec 2007 r. (prognoza). Wynik tych obliczeń wskazywałby na nieco mniej optymistyczny rozwój sytuacji na rynku pracy w drugiej połowie roku. Dane rzeczywiste z końca maja br. dotyczące liczby bezrobotnych, jak również dane dotyczące rekordowej liczby ofert pracy zgłaszanych do urzędów pracy w pierwszej połowie br. wskazywałyby na znacznie wyższy spadek liczby bezrobotnych niż poziom wynikający z prognozy.

### **EDUKACJA MŁODZIEŻY W LATACH SZKOLNYCH 2002/03 – 2006/07**

21. W roku szkolnym 2006/07 liczba szkół w Polsce, kształcących młodzież na poziomie minimum ponadgimnazjalnym (ponadpodstawowym) wynosiła 12,9 tys., z czego 788 szkół (6,1%) stanowiły szkoły i uczelnie zlokalizowane w województwie pomorskim. W tym samym czasie uczyło się i studiowało w Polsce ponad 4 mln młodzieży, z czego 215,1 tys. osób (5,4%) stanowili uczniowie i studenci województwa pomorskiego.
22. W województwie pomorskim w roku szkolnym 2006/07 w porównaniu do wcześniejszego zaobserwowano niewielki wzrost kształcącej się młodzieży o 0,3%. Spadek wystąpił wśród uczniów niektórych szkół ponadgimnazjalnych, tj. liceów profilowanych o 3063 osoby (o 24,4%) i liceów ogólnokształcących o 218 osób (0,5%) oraz zasadniczych szkół zawodowych o 147 osób (o 0,9%). Istotny wzrost uczniów zaobserwowano natomiast w technikach o 1735 osób (o 6,4%).
23. W latach 2002/03 – 2006/07 nastąpiły zmiany w strukturze kształcącej się młodzieży według szczebli kształcenia – wzrost udziału uczących się w szkołach policealnych i uczelniach wyższych oraz spadek w szkołach ponadpodstawowych/ponadgimnazjalnych.
24. W roku szkolnym 2006/07 uczniów w liceach ogólnokształcących i profilowanych, czyli w szkołach, które nie dają możliwości uzyskania zawodu, było prawie 50 tys. i stanowili oni 51,9% uczących się w szkołach ponadgimnazjalnych (w latach wcześniejszych procent ten był wyższy). Jeśli absolwenci tych szkół nie podejmują dalszej nauki w celu uzyskania zawodu, to ich szanse na znalezienie zatrudnienia będą niewielkie.
25. W roku akademickim 2006/07 w województwie pomorskim na uczelniach wyższych studiowało 99,1 tys. osób, z czego 52,6% na studiach dziennych. Największy odsetek słuchaczy szkół wyższych (38,8%) wystąpił w grupie kierunków studiów: nauki społeczne, gospodarka i prawo. Relatywnie mały był odsetek studentów kierunków: technika, przemysł i budownictwo (15,1%) oraz nauka (7,6%), pomimo, że obecnie na rynku pracy jest duży popyt na specjalistów z powyższych dziedzin.
26. Szkoły publiczne i prywatne kształcą najwięcej studentów na kierunkach: nauki społeczne, gospodarka i prawo. Udział studentów z tej grupy kształcenia jest znaczący (w szkołach publicznych – 33,1%, prywatnych – 52,9%). Uczelnie prywatne prawie w ogóle nie podejmowały nauczania w grupie kierunków: technika, przemysł, budownictwo; zdrowie i opieka społeczna oraz nauki humanistyczne i sztuka.

### **BADANIE SONDAŻOWE PODAŻY ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH**

27. Absolwenci, którzy w 2006 r. ukończyli szkołę ponadgimnazjalną i nie zdobyli żadnego zawodu, stanowili najliczniejszą grupę, tj. 36,6% wśród ogółu absolwentów (w 2005 r. odsetek ten był porównywalny i wynosił 37,0%). Osoby bez zawodu dominowały w końcu 2006 r. również wśród bezrobotnych absolwentów ze szkół danego powiatu - 50,8% (w 2005 r. – 45,6%). Ponadto, w 2006 r. relacja liczby bezrobotnych absolwentów bez zawodu do liczby absolwentów bez zawodu, którzy ukończyli szkołę w powiecie była na relatywnie wysokim poziomie, tj. 13,0% (w roku wcześniejszym - 14,7%).
28. Wysoki udział absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy ukończyli szkołę w 2006 r. zaobserwowano w grupie specjalistów (grupa 2), tj. 33,3% (w roku poprzednim - 28,7%) oraz dwukrotnie mniejszy wśród

techników i innego średniego personelu (grupa 3), tj. 16,8% (w roku 2005 odsetek w tej grupie był zdecydowanie większy i wynosił 22,1%).

29. Relatywnie wysoki udział absolwentów w zawodach wymagających wysokiego poziomu wiedzy jest korzystny z punktu widzenia rynku pracy, o czym świadczy najniższy udział osób bezrobotnych wśród absolwentów szkół w grupie specjalistów (grupa 2) – 0,7% (w roku wcześniejszym udział ten również był najniższy i wynosił 4,0%).
30. Wśród absolwentów grupy wielkiej zawodów: technicy i inny średni personel (grupa 3), pomimo że w 2006 r. zaobserwowano niewielki udział bezrobotnych – 1,3% (w 2005 r. odsetek bezrobotnych wynosił 15%), to w niektórych grupach elementarnych zawodów obserwowany był wysoki udział bezrobotnych absolwentów wśród osób, które ukończyły szkołę na poziomie 3 kwalifikacji. Zalicza się do nich między innymi następujące grupy zawodów:
- technicy mechanicy,
  - dietetycy i żywieniowcy ,
  - agenci do spraw sprzedaży – handlowcy
  - pracownicy do spraw finansowych i handlowych, gdzie indziej niesklasyfikowanych.

Jednocześnie w powyższych grupach zawodów przewidywane jest w 2007 r. obniżenie liczby absolwentów jedynie wśród techników mechaników o 6,6%.

Powyższe elementarne grupy zawodów również w roku 2005 charakteryzowały się wysokim udziałem bezrobotnych absolwentów wśród ogółu absolwentów.

31. Największy przyrost absolutny i względny liczby absolwentów przewidywany jest w 2007 r. w odniesieniu do roku wcześniejszego w przypadku specjalistów o 3401 osób, tj. o 25,7%. Nieco mniejszy wzrost o 2199 osób, tj. o 15,1% wystąpić ma wśród osób bez zawodu.
32. Pomimo stosunkowo wysokiego udziału w 2006 r. bezrobotnych absolwentów wśród osób, które ukończyły szkołę w danej grupie, w 2007 r. zwiększy się liczba absolwentów w następujących grupach zawodów i specjalności:
- dietetyków i żywieniowców,
  - organizatorów turystyki i pokrewnych
  - kucharzy
  - mechaników-monterów maszyn i urządzeń.



## **Aneks Statystyczny**

**Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i więcej ofert pracy  
w województwie pomorskim w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	511204	Kontroler biletów	492	23	<b>21,3913</b>
2	712904	Monter rusztowań	465	22	<b>21,1364</b>
3	721401	Monter kadłubów okrętowych	1681	238	<b>7,0630</b>
4	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1324	192	<b>6,8958</b>
5	713802	Monter rurociągów okrętowych	512	89	<b>5,7528</b>
6	721202	Spawacz ręczny gazowy	1456	259	<b>5,6216</b>
7	712401	Brukarz	806	152	<b>5,3026</b>
8	712204	Zbrojarz	539	160	<b>3,3687</b>
9	421102	Kasjer handlowy	922	292	<b>3,1575</b>
10	914103	Robotnik gospodarczy	7123	2304	<b>3,0916</b>
11	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1684	595	<b>2,8303</b>
12	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	1950	696	<b>2,8017</b>
13	741102	Przetwórca ryb	1244	487	<b>2,5544</b>
14	931203	Robotnik drogowy	643	262	<b>2,4542</b>
15	419101	Pracownik biurowy	4007	1803	<b>2,2224</b>
16	232108	Nauczyciel języka obcego	400	190	<b>2,1053</b>
17	932103	Pakowacz	691	330	<b>2,0939</b>
18	713101	Dekarz	484	238	<b>2,0336</b>
19	931301	Robotnik budowlany	2778	1382	<b>2,0101</b>
20	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	708	369	<b>1,9187</b>
21	712301	Cieśla	742	422	<b>1,7583</b>
22	343101	Pracownik administracyjny	1326	756	<b>1,7540</b>
23	413103	Magazynier	1457	875	<b>1,6651</b>
24	743604	Szwaczka	1130	822	<b>1,3747</b>
25	933104	Robotnik magazynowy	445	347	<b>1,2824</b>
26	913204	Pomoc kuchenna	825	652	<b>1,2653</b>
27	913207	Sprzątaczką	1609	1312	<b>1,2264</b>
28	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetworczym	1729	1499	<b>1,1534</b>
29	343201	Księgowy [samodzielny]	579	531	<b>1,0904</b>
30	224101	Pielęgniarka	447	411	<b>1,0876</b>
31	832101	Kierowca samochodu osobowego	540	640	<b>0,8438</b>
32	742204	Stolarz	1622	2021	<b>0,8026</b>
33	712102	Murarz	2005	2652	<b>0,7560</b>
34	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	409	542	<b>0,7546</b>
35	512302	Kelner	818	1098	<b>0,7450</b>
36	714101	Malarz budowlany	603	993	<b>0,6073</b>
37	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	433	748	<b>0,5789</b>
38	522107	Sprzedawca	6288	12226	<b>0,5143</b>
39	514102	Fryzjer	506	1072	<b>0,4720</b>
40	722204	Ślusarz	1672	3693	<b>0,4527</b>
41	512201	Kucharz	1092	2800	<b>0,3900</b>
42	742207	Stolarz meblowy	503	1590	<b>0,3164</b>
43	741203	Piekarz	404	1510	<b>0,2675</b>
44	341501	Handlowiec	408	1825	<b>0,2236</b>
45	743304	Krawiec	564	2547	<b>0,2214</b>
46	723105	Mechanik samochodów osobowych	409	2717	<b>0,1505</b>
<b>Suma</b>			<b>58474</b>	<b>56384</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>67,3%</b>	<b>37,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>			<b>86861</b>	<b>150897</b>	<b>x</b>

zawodów deficytowych

zawody zrówn.

zawodów nadwyżkowe

 Źródło: Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Listy zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w poszczególnych powiatach województwa pomorskiego w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki(deficytu)**

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w Gdańsku w 2006 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	712904	Monter rusztowań	99	4	24,7500
2	721401	Monter kadłubów okrętowych	947	58	16,3276
3	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	60	4	15,0000
4	713802	Monter rurociągów okrętowych	264	21	12,5714
5	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	604	55	10,9818
6	713302	Tynkarz	37	4	9,2500
7	712204	Zbrojarz	126	18	7,0000
8	811102	Operator koparek i zwalówarek	48	8	6,0000
9	722303	Szlifierz metali	40	7	5,7143
10	422104	Pracownik informacji turystycznej	43	8	5,3750
11	721403	Monter konstrukcji stalowych	61	13	4,6923
12	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	23	5	4,6000
13	712301	Cieśla	142	37	3,8378
14	341504	Telemarketer	57	15	3,8000
15	414101	Listonosz	49	13	3,7692
16	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	24	7	3,4286
17	723305	Mechanik okrętowy	20	6	3,3333
18	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	22	7	3,1429
19	721202	Spawacz ręczny gazowy	100	32	3,1250
20	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	71	23	3,0870
21	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	58	20	2,9000
22	712401	Brukarz	59	21	2,8095
23	513203	Sanitariusz szpitalny	55	20	2,7500
24	741103	Rozbieracz-wykrawacz	21	8	2,6250
25	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	60	24	2,5000
26	311104	Technik geodeta	29	12	2,4167
27	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	48	20	2,4000
28	931301	Robotnik budowlany	381	161	2,3665
29	414102	Ekspedient pocztowy	26	11	2,3636
30	931203	Robotnik drogowy	58	25	2,3200
31	121103	Prezes	20	9	2,2222
32	422201	Recepcjonista	55	28	1,9643
33	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	217	114	1,9035
34	712201	Betoniarz	22	12	1,8333
35	712102	Murarz	268	149	1,7987
36	346103	Opiekunka środowiskowa	23	13	1,7692
37	722301	Frezer	30	17	1,7647
38	224101	Pielęgniarka	57	36	1,5833
39	421102	Kasjer handlowy	147	104	1,4135
40	343101	Pracownik administracyjny	157	113	1,3894
41	213903	Specjalista zastosowań informatyki	33	24	1,3750
42	913207	Sprzątaczką	452	350	1,2914
43	722304	Tokarz	93	74	1,2568
44	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	120	98	1,2245
45	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	218	184	1,1848

zawody deficytowe

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**
**w Gdańsku w 2006 r.**
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) c.d.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
46	419101	Pracownik biurowy	480	486	0,9877	zawody zrówn.
47	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	79	80	0,9875	
48	413103	Magazynier	243	250	0,9720	
49	247901	Specjalista administracji publicznej	68	77	0,8831	
50	742207	Stolarz meblowy	34	40	0,8500	zawody nadwyżkowe
51	713101	Dekarz	43	51	0,8431	
52	411101	Sekretarka	72	86	0,8372	
53	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	49	59	0,8305	
54	232108	Nauczyciel języka obcego	47	58	0,8103	
55	915106	Konwojent	20	25	0,8000	
56	241102	Ekonomista	182	250	0,7280	
57	722204	Ślusarz	238	338	0,7041	
58	913204	Pomoc kuchenna	98	140	0,7000	
59	343201	Księgowy [samodzielny]	117	170	0,6882	
60	914103	Robotnik gospodarczy	145	212	0,6840	
61	916201	Robotnik placowy	90	133	0,6767	
62	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	25	38	0,6579	
63	514102	Fryzjer	96	148	0,6486	
64	512201	Kucharz	189	306	0,6176	
65	915202	Dozorca	83	136	0,6103	
66	244401	Psycholog	25	41	0,6098	
67	712901	Konserwator budynków	20	34	0,5882	
68	512301	Bufetowy [barman]	31	55	0,5636	
69	742204	Stolarz	64	115	0,5565	
70	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	72	131	0,5496	
71	741203	Piekarz	41	76	0,5395	
72	341501	Handlowiec	107	241	0,4440	
73	832101	Kierowca samochodu osobowego	70	158	0,4430	
74	933104	Robotnik magazynowy	39	90	0,4333	
75	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	93	217	0,4286	
76	743604	Szwaczka	32	81	0,3951	
77	522107	Sprzedawca	746	1891	0,3945	
78	311401	Technik elektronik	62	161	0,3851	
79	714101	Malarz budowlany	44	119	0,3697	
80	311204	Technik budownictwa	50	160	0,3125	
81	311302	Technik elektryk	41	138	0,2971	
82	512302	Kelner	53	184	0,2880	
83	734502	Introligator poligraficzny	23	85	0,2706	
84	514103	Kosmetyczka	20	82	0,2439	
85	743304	Krawiec	33	157	0,2102	
86	723105	Mechanik samochodów osobowych	54	261	0,2069	
87	312102	Technik informatyk	31	152	0,2039	
88	311502	Technik mechanik	44	261	0,1686	
89	341902	Asystent ekonomiczny	27	472	0,0572	
<b>Razem</b>			<b>4220</b>	<b>8445</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>33,5%</b>	<b>38,9%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>12595</b>	<b>21708</b>	<b>x</b>	

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w Gdyni w 2006 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	631102	Robotnik leśny	24	0	MAX
2	414104	Kurier	25	0	MAX
3	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	27	0	MAX
4	713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	30	0	MAX
5	912102	Rozlepiacz afiszy	30	0	MAX
6	422104	Pracownik informacji turystycznej	35	0	MAX
7	712904	Monter rusztowań	210	2	105,0000
8	712903	Monter konstrukcji budowlanych	44	1	44,0000
9	828502	Monter wyrobów z drewna	42	1	42,0000
10	821108	Operator obrabiarek zespołowych	47	2	23,5000
11	341504	Telemarketer	22	1	22,0000
12	734501	Introrigator galanteryjny	20	1	20,0000
13	712401	Brukarz	137	8	17,1250
14	721403	Monter konstrukcji stalowych	65	4	16,2500
15	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	26	2	13,0000
16	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	296	23	12,8696
17	713302	Tynkarz	37	3	12,3333
18	811102	Operator koparek i zwałowarek	37	3	12,3333
19	827103	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	30	3	10,0000
20	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	29	3	9,6667
21	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	518	56	9,2500
22	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	195	22	8,8636
23	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	52	6	8,6667
24	915106	Konwojent	25	3	8,3333
25	419103	Pracownik do spraw osobowych	56	7	8,0000
26	712901	Konserwator budynków	46	6	7,6667
27	931301	Robotnik budowlany	465	68	6,8382
28	713401	Monter izolacji budowlanych	20	3	6,6667
29	832201	Kierowca autobusu	42	7	6,0000
30	511204	Kontroler biletów	35	6	5,8333
31	721202	Spawacz ręczny gazowy	163	28	5,8214
32	721401	Monter kadłubów okrętowych	263	50	5,2600
33	712102	Murarz	319	61	5,2295
34	713802	Monter rurociągów okrętowych	102	20	5,1000
35	712204	Zbrojarz	69	14	4,9286
36	914103	Robotnik gospodarczy	587	131	4,4809
37	741103	Rozbieracz-wykrawacz	30	7	4,2857
38	421102	Kasjer handlowy	198	47	4,2128
39	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	272	65	4,1846
40	713101	Dekarz	45	11	4,0909
41	712301	Cieśla	96	24	4,0000
42	916201	Robotnik placowy	23	6	3,8333
43	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	42	11	3,8182
44	422201	Recepcjonista	37	10	3,7000
45	743604	Szwaczka	83	23	3,6087
46	913207	Sprzątaczką	379	120	3,1583
47	742207	Stolarz meblowy	50	16	3,1250
48	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej	33	11	3,0000

zawody deficytowe

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**
**w Gdyni w 2006 r.**
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) c.d.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
49	413103	Magazynier	238	80	2,9750	zawody deficytowe
50	714101	Malarz budowlany	142	50	2,8400	
51	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	113	45	2,5111	
52	514201	Hostessa	20	8	2,5000	
53	712302	Stolarz budowlany	25	10	2,5000	
54	419101	Pracownik biurowy	292	117	2,4957	
55	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	27	11	2,4545	
56	346103	Opiekunka środowiskowa	31	13	2,3846	
57	743702	Tapicer	56	26	2,1538	
58	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	25	12	2,0833	
59	342204	Spedytor	23	12	1,9167	
60	224101	Pielęgniarka	60	33	1,8182	
61	832101	Kierowca samochodu osobowego	89	53	1,6792	
62	714201	Lakiernik samochodowy	30	21	1,4286	
63	915202	Dozorca	43	32	1,3438	
64	522107	Sprzedawca	1065	944	1,1282	
65	742204	Stolarz	47	42	1,1190	
66	932103	Pakowacz	33	31	1,0645	zawody zrównoważone
67	343201	Księgowy [samodzielny]	90	87	1,0345	
68	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	35	34	1,0294	
69	411101	Sekretarka	33	33	1,0000	
70	722304	Tokarz	24	25	0,9600	
71	913204	Pomoc kuchenna	57	60	0,9500	
72	722204	Ślusarz	183	196	0,9337	
73	512302	Kelner	62	68	0,9118	
74	311302	Technik elektryk	58	64	0,9062	
75	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	39	44	0,8864	
76	343101	Pracownik administracyjny	63	73	0,8630	zawody nadwyżkowe
77	741203	Piekarz	36	42	0,8571	
78	514102	Fryzjer	76	90	0,8444	
79	232108	Nauczyciel języka obcego	22	27	0,8148	
80	743304	Krawiec	100	129	0,7752	
81	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	24	33	0,7273	
82	933104	Robotnik magazynowy	27	38	0,7105	
83	512201	Kucharz	107	179	0,5978	
84	741201	Cukiernik	35	62	0,5645	
85	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	21	38	0,5526	
86	512301	Bufetowy [barman]	22	40	0,5500	
87	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	23	42	0,5476	
88	412102	Asystent rachunkowości	41	85	0,4824	
89	311401	Technik elektronik	29	68	0,4265	
90	723105	Mechanik samochodów osobowych	49	159	0,3082	
91	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	48	161	0,2981	
92	341501	Handlowiec	35	138	0,2536	
93	311502	Technik mechanik	27	170	0,1588	
94	341902	Asystent ekonomiczny	36	309	0,1165	
<b>Razem</b>			<b>3761</b>	<b>4034</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>35,6%</b>	<b>39,6%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>10554</b>	<b>10194</b>	<b>x</b>	

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w Sopocie w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	712204	Zbrojarz	20	0	MAX	zawody deficytowe
2	913203	Pokojowa [w hotelu]	29	0	MAX	
3	511204	Kontroler biletów	50	1	50,0000	
4	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	2	12,5000	
5	915202	Dozorca	21	2	10,5000	
6	914103	Robotnik gospodarczy	194	29	6,6897	
7	419101	Pracownik biurowy	60	12	5,0000	
8	421102	Kasjer handlowy	25	7	3,5714	
9	343101	Pracownik administracyjny	22	8	2,7500	
10	343201	Księgowy [samodzielny]	23	15	1,5333	
11	913207	Sprzątaczką	22	27	0,8148	zawód nadw.
12	341902	Asystent ekonomiczny	23	30	0,7667	
13	522107	Sprzedawca	93	125	0,7440	
<b>Razem</b>			<b>607</b>	<b>258</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>62,2%</b>	<b>16,6%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>976</b>	<b>1557</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w Słupsku w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	631102	Robotnik leśny	20	0	MAX
2	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	21	0	MAX
3	413102	Inwentaryzator	35	0	MAX
4	341504	Telemarketer	46	0	MAX
5	933106	Robotnik portowy [doker]	58	0	MAX
6	511204	Kontroler biletów	60	0	MAX
7	721202	Spawacz ręczny gazowy	224	4	56,0000
8	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	102	2	51,0000
9	742205	Stolarz galanterii drzewnej	50	1	50,0000
10	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	30	1	30,0000
11	712401	Brukarz	60	2	30,0000
12	421102	Kasjer handlowy	101	4	25,2500
13	713302	Tynkarz	45	2	22,5000
14	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	20	1	20,0000
15	341201	Agent ubezpieczeniowy	40	2	20,0000
16	713101	Dekarz	106	7	15,1429
17	932103	Pakowacz	88	8	11,0000
18	512301	Bufetowy [barman]	20	2	10,0000
19	713201	Głazurnik	49	5	9,8000
20	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	28	3	9,3333
21	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	45	5	9,0000
22	223903	Fizjoterapeuta	39	5	7,8000
23	343201	Księgowy [samodzielny]	39	5	7,8000
24	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	70	9	7,7778
25	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	84	11	7,6364
26	712301	Cieśla	57	11	5,1818
27	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	71	15	4,7333
28	413103	Magazynier	68	15	4,5333
29	914103	Robotnik gospodarczy	104	24	4,3333
30	931301	Robotnik budowlany	111	27	4,1111
31	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	77	19	4,0526
32	742204	Stolarz	128	48	2,6667
33	343101	Pracownik administracyjny	96	38	2,5263
34	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	22	10	2,2000
35	712102	Murarz	132	62	2,1290
36	832101	Kierowca samochodu osobowego	35	18	1,9444
37	743604	Szwaczka	38	20	1,9000
38	913207	Sprzątaczką	55	29	1,8966
39	232108	Nauczyciel języka obcego	22	13	1,6923
40	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	26	16	1,6250
41	913204	Pomoc kuchenna	22	15	1,4667
42	743304	Krawiec	113	79	1,4304
43	714101	Malarz budowlany	33	26	1,2692
44	419101	Pracownik biurowy	107	87	1,2299
45	714201	Lakiernik samochodowy	28	23	1,2174

zawody deficytowe

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w Słupsku w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) c.d.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
46	722304	Tokarz	39	37	1,0541	zaw. zrówn.
47	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	20	24	0,8333	
48	522107	Sprzedawca	298	390	0,7641	zawody nadwyżkowe
49	512302	Kelner	38	57	0,6667	
50	224101	Pielegniarka	24	40	0,6000	
51	514102	Fryzjer	33	57	0,5789	
52	512201	Kucharz	53	105	0,5048	
53	722204	Ślusarz	105	225	0,4667	
54	723105	Mechanik samochodów osobowych	40	96	0,4167	
55	341501	Handlowiec	27	72	0,3750	
56	742207	Stolarz meblowy	27	93	0,2903	
57	744304	Obuwnik przemysłowy	39	140	0,2786	
58	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	45	166	0,2711	
<b>Razem</b>			<b>788</b>	<b>1502</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>16,0%</b>	<b>23,2%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>4931</b>	<b>6463</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**
**w powiecie bytowskim w 2006 roku**
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
1	828501	Monter mebli	22	0	MAX	zawody deficytowe
2	914103	Robotnik gospodarczy	784	19	41,2632	
3	712401	Brukarz	23	1	23,0000	
4	916201	Robotnik placowy	42	2	21,0000	
5	931301	Robotnik budowlany	72	4	18,0000	
6	346103	Opiekunka środowiskowa	48	3	16,0000	
7	913204	Pomoc kuchenna	58	11	5,2727	
8	915202	Dozorca	28	6	4,6667	
9	343101	Pracownik administracyjny	39	10	3,9000	
10	913207	Sprzątaczką	74	19	3,8947	
11	419101	Pracownik biurowy	158	52	3,0385	
12	631102	Robotnik leśny	29	10	2,9000	
13	513102	Opiekunka dziecięca	20	8	2,5000	
14	721202	Spawacz ręczny gazowy	72	33	2,1818	
15	413103	Magazynier	28	13	2,1538	
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	108	119	0,9076	zrown.
17	742302	Pilarz	20	32	0,6250	zawody nadwyżkowe
18	742204	Stolarz	72	251	0,2869	
19	522107	Sprzedawca	133	528	0,2519	
20	712102	Murarz	59	252	0,2341	
21	512201	Kucharz	25	162	0,1543	
22	722204	Ślusarz	46	417	0,1103	
<b>Razem</b>			<b>1960</b>	<b>1952</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>76,7%</b>	<b>22,3%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2554</b>	<b>8743</b>	<b>x</b>	

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**
**w powiecie chojnickim w 2006 roku**
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	721202	Spawacz ręczny gazowy	31	0	MAX
2	721403	Monter konstrukcji stalowych	45	0	MAX
3	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	62	4	15,5000
4	343201	Księgowy [samodzielny]	30	2	15,0000
5	914103	Robotnik gospodarczy	589	47	12,5319
6	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	88	9	9,7778
7	419101	Pracownik biurowy	282	42	6,7143
8	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	40	6	6,6667
9	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	72	15	4,8000
10	913207	Sprzątaczką	87	22	3,9545
11	741102	Przetwórcą ryb	90	32	2,8125
12	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	32	15	2,1333
13	931301	Robotnik budowlany	31	20	1,5500
14	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	20	13	1,5385
15	343101	Pracownik administracyjny	44	33	1,3333
16	413103	Magazynier	28	22	1,2727
17	742204	Stolarz	151	205	0,7366
18	741104	Rzeźnik wędliniarz	30	42	0,7143
19	514102	Fryzjer	28	60	0,4667
20	512302	Kelner	38	82	0,4634
21	522107	Sprzedawca	213	707	0,3013
22	712102	Murarz	45	165	0,2727
23	512201	Kucharz	28	135	0,2074
24	722204	Ślusarz	60	462	0,1299
<b>Razem</b>			<b>2164</b>	<b>2140</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>73,0%</b>	<b>24,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2965</b>	<b>8888</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**
**w powiecie człuchowskim w 2006 roku**
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
1	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	34	0	MAX	zawody deficytowe
2	914103	Robotnik gospodarczy	672	67	10,0299	
3	419101	Pracownik biurowy	192	26	7,3846	
4	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	73	11	6,6364	
5	346103	Opiekunka środowiskowa	33	6	5,5000	
6	931203	Robotnik drogowy	27	14	1,9286	
7	413103	Magazynier	20	13	1,5385	
8	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	29	19	1,5263	
9	931301	Robotnik budowlany	57	39	1,4615	
10	913207	Sprzątaczką	70	57	1,2281	
11	631102	Robotnik leśny	63	63	1,0000	zawód zrówn.
12	522107	Sprzedawca	212	345	0,6145	zawody nadwyżkowe
13	742204	Stolarz	78	145	0,5379	
14	742207	Stolarz meblowy	20	79	0,2532	
15	512201	Kucharz	40	179	0,2235	
16	722204	Ślusarz	38	189	0,2011	
17	712102	Murarz	32	189	0,1693	
18	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	199	0,1156	
<b>Razem</b>			<b>1713</b>	<b>1640</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>71,0%</b>	<b>23,6%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2411</b>	<b>6961</b>	<b>x</b>	

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie gdańskim w 2006 roku  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
1	721401	Monter kadłubów okrętowych	62	5	12,4000	zawody deficytowe
2	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	47	16	2,9375	
3	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	60	27	2,2222	
4	931301	Robotnik budowlany	68	42	1,6190	
5	714101	Malarz budowlany	40	27	1,4815	
6	413103	Magazynier	54	37	1,4595	
7	343101	Pracownik administracyjny	25	19	1,3158	
8	712102	Murarz	41	37	1,1081	
9	419101	Pracownik biurowy	71	73	0,9726	zawód zrówn.
10	241102	Ekonomista	27	33	0,8182	zawody nadwyżkowe
11	722204	Ślusarz	48	69	0,6957	
12	743604	Szwaczka	22	34	0,6471	
13	914103	Robotnik gospodarczy	36	64	0,5625	
14	512201	Kucharz	20	50	0,4000	
15	743304	Krawiec	20	53	0,3774	
16	913207	Sprzątaczką	20	55	0,3636	
17	522107	Sprzedawca	78	412	0,1893	
<b>Rzem</b>			<b>739</b>	<b>1053</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>43,6%</b>	<b>23,9%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>1695</b>	<b>4413</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie kartuskim w 2006 roku**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	
1	713501	Monter/składacz okien	26	1	26,0000	<b>zawody deficytowe</b>
2	914103	Robotnik gospodarczy	116	26	4,4615	
3	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	42	14	3,0000	
4	419101	Pracownik biurowy	120	43	2,7907	
5	931301	Robotnik budowlany	102	44	2,3182	
6	413103	Magazynier	26	20	1,3000	
7	343101	Pracownik administracyjny	53	52	1,0192	<b>zawód zrówn.</b>
8	742204	Stolarz	55	144	0,3819	<b>zawody nadwyżkowe</b>
9	514102	Fryzjer	22	75	0,2933	
10	522107	Sprzedawca	97	527	0,1841	
11	723105	Mechanik samochodów osobowych	20	199	0,1005	
<b>Razem</b>			<b>679</b>	<b>1145</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>48,6%</b>	<b>19,1%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>1397</b>	<b>5984</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie kościerskim w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
1	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	50	4	12,5000	zawody deficytowe
2	732109	Szklifierz ceramiki	37	7	5,2857	
3	343101	Pracownik administracyjny	208	44	4,7273	
4	712204	Zbrojarz	24	7	3,4286	
5	732406	Zdobnik ceramiki	31	13	2,3846	
6	914103	Robotnik gospodarczy	217	99	2,1919	
7	932103	Pakowacz	31	18	1,7222	
8	413103	Magazynier	38	26	1,4615	
9	931203	Robotnik drogowy	25	19	1,3158	
10	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	117	102	1,1471	
11	931301	Robotnik budowlany	119	132	0,9015	zaw. zrów.
12	419101	Pracownik biurowy	50	67	0,7463	zawody nadwyżkowe
13	742204	Stolarz	85	115	0,7391	
14	913207	Sprzątaczką	21	38	0,5526	
15	714101	Malarz budowlany	41	76	0,5395	
16	512302	Kelner	26	52	0,5000	
17	712102	Murarz	69	161	0,4286	
18	522107	Sprzedawca	250	642	0,3894	
19	722204	Ślusarz	32	94	0,3404	
20	512201	Kucharz	23	130	0,1769	
<b>Razem</b>			<b>1494</b>	<b>1846</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>66,5%</b>	<b>31,8%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2245</b>	<b>5814</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie kwidzińskim w 2006 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	
1	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	41	1	41,0000	zawody deficytowe
2	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	25	1	25,0000	
3	931201	Kopacz	33	2	16,5000	
4	421102	Kasjer handlowy	85	7	12,1429	
5	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	35	9	3,8889	
6	413103	Magazynier	95	27	3,5185	
7	931203	Robotnik drogowy	23	8	2,8750	
8	419101	Pracownik biurowy	238	89	2,6742	
9	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	79	34	2,3235	
10	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	71	35	2,0286	
11	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	29	21	1,3810	
12	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	136	107	1,2710	
13	913207	Sprzątaczką	46	43	1,0698	zaw. zrów.
14	914103	Robotnik gospodarczy	136	136	1,0000	zawody nadwyż.
15	522107	Sprzedawca	262	341	0,7683	
16	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	148	291	0,5086	
17	931301	Robotnik budowlany	38	112	0,3393	
18	712102	Murarz	21	248	0,0847	
<b>Razem</b>			<b>1541</b>	<b>1512</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>62,8%</b>	<b>20,2%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2455</b>	<b>7492</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie leborskim w 2006 roku  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	831203	Manewrowy	20	0	MAX
2	341201	Agent ubezpieczeniowy	21	0	MAX
3	511204	Kontroler biletów	35	0	MAX
4	713201	Glazurnik	37	0	MAX
5	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	79	1	79,0000
6	712401	Brukarz	91	2	45,5000
7	713802	Monter rurociągów okrętowych	35	1	35,0000
8	741102	Przetwórcza ryb	88	3	29,3333
9	422201	Recepcjonista	53	2	26,5000
10	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	53	2	26,5000
11	832201	Kierowca autobusu	25	1	25,0000
12	713302	Tynkarz	47	2	23,5000
13	721202	Spawacz ręczny gazowy	209	9	23,2222
14	931203	Robotnik drogowy	21	1	21,0000
15	914103	Robotnik gospodarczy	409	27	15,1481
16	913203	Pokojowa [w hotelu]	34	3	11,3333
17	512301	Bufetowy [barman]	21	2	10,5000
18	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	85	9	9,4444
19	722301	Frezer	28	3	9,3333
20	712301	Cieśla	85	11	7,7273
21	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	58	8	7,2500
22	513102	Opiekunka dziecięca	27	4	6,7500
23	721401	Monter kadłubów okrętowych	31	5	6,2000
24	913204	Pomoc kuchenna	98	16	6,1250
25	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	319	53	6,0189
26	712204	Zbrojarz	51	9	5,6667
27	931301	Robotnik budowlany	180	41	4,3902
28	512302	Kelner	136	31	4,3871
29	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	21	5	4,2000
30	232108	Nauczyciel języka obcego	30	8	3,7500
31	743604	Szwaczka	111	44	2,5227
32	413103	Magazynier	42	17	2,4706
33	419101	Pracownik biurowy	255	123	2,0732
34	913207	Sprzątaczką	37	24	1,5417
35	343201	Księgowy [samodzielny]	20	13	1,5385
36	742204	Stolarz	127	92	1,3804
37	712102	Murarz	167	130	1,2846
38	343101	Pracownik administracyjny	36	29	1,2414
39	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	22	19	1,1579
40	742207	Stolarz meblowy	65	71	0,9155
41	714101	Malarz budowlany	25	28	0,8929
42	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	28	34	0,8235
43	741203	Piekarz	75	96	0,7812
44	522107	Sprzedawca	293	384	0,7630
45	722204	Ślusarz	111	155	0,7161
46	512201	Kucharz	100	147	0,6803
47	832101	Kierowca samochodu osobowego	24	38	0,6316
48	341501	Handlowiec	20	33	0,6061
49	514102	Fryzjer	23	54	0,4259
50	722304	Tokarz	27	66	0,4091
51	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	25	63	0,3968
52	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	20	54	0,3704
53	723105	Mechanik samochodów osobowych	21	122	0,1721
<b>Razem</b>			<b>4101</b>	<b>2095</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>81,3%</b>	<b>35,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>5046</b>	<b>5970</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zaw. zrówn.

zawód nadwyżkowy

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**
**w powiecie malborskim w 2006 roku**
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	
1	347601	Animator kultury	23	1	23,0000	zawody deficytowe
2	343101	Pracownik administracyjny	88	15	5,8667	
3	419101	Pracownik biurowy	171	38	4,5000	
4	914103	Robotnik gospodarczy	1208	480	2,5167	
5	932103	Pakowacz	22	14	1,5714	
6	413103	Magazynier	31	40	0,7750	zawody nadwyżkowe
7	514102	Fryzjer	22	40	0,5500	
8	931301	Robotnik budowlany	22	50	0,4400	
9	743604	Szwaczka	24	80	0,3000	
10	522107	Sprzedawca	190	665	0,2857	
<b>Razem</b>			<b>1801</b>	<b>1423</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>73,8%</b>	<b>18,4%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2439</b>	<b>7730</b>	<b>x</b>	

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie nowodworskim w 2006 roku  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	
1	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	87	5	17,4000	zawody deficytowe
2	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	32	2	16,0000	
3	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	65	8	8,1250	
4	721401	Monter kadłubów okrętowych	33	9	3,6667	
5	419101	Pracownik biurowy	71	54	1,3148	
6	913203	Pokojowa [w hotelu]	26	20	1,3000	
7	422201	Recepcjonista	21	18	1,1667	
8	914103	Robotnik gospodarczy	182	157	1,1592	
9	931301	Robotnik budowlany	32	35	0,9143	zaw. zrówn.
10	512302	Kelner	43	55	0,7818	zawody nadwyżkowe
11	913204	Pomoc kuchenna	36	62	0,5806	
12	913207	Sprzątaczką	23	53	0,4340	
13	512201	Kucharz	32	160	0,2000	
14	522107	Sprzedawca	59	463	0,1274	
<b>Razem</b>			<b>742</b>	<b>1101</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>58,2%</b>	<b>24,3%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>1275</b>	<b>4533</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie puckim w 2006 roku**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
1	511204	Kontroler biletów	20	0	MAX	zawody deficytowe
2	826103	Operator przewijarek i skręcarek nitok	20	0	MAX	
3	213201	Programista	21	0	MAX	
4	322401	Masażysta	27	0	MAX	
5	816301	Aparatowy utylizacji odpadów toksycznych	33	0	MAX	
6	515905	Ratownik wodny	43	0	MAX	
7	932103	Pakowacz	224	4	56,0000	
8	411101	Sekretarka	28	1	28,0000	
9	343101	Pracownik administracyjny	99	5	19,8000	
10	931203	Robotnik drogowy	64	4	16,0000	
11	914103	Robotnik gospodarczy	273	18	15,1667	
12	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	75	5	15,0000	
13	233201	Nauczyciel przedszkola	24	2	12,0000	
14	422201	Recepcjonista	30	4	7,5000	
15	721202	Spawacz ręczny gazowy	25	5	5,0000	
16	413103	Magazynier	40	10	4,0000	
17	913203	Pokojowa [w hotelu]	33	13	2,5385	
18	913204	Pomoc kuchenna	35	18	1,9444	
19	743702	Tapicer	24	13	1,8462	
20	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	23	13	1,7692	
21	931301	Robotnik budowlany	58	36	1,6111	
22	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	22	15	1,4667	
23	712102	Murarz	95	76	1,2500	
24	741102	Przetwórcza ryb	116	103	1,1262	
25	419101	Pracownik biurowy	59	54	1,0926	zawody zrówn.
26	512302	Kelner	47	48	0,9792	
27	742204	Stolarz	55	99	0,5556	zawody nadwyżkowe
28	722204	Ślusarz	57	107	0,5327	
29	741203	Piekarz	22	58	0,3793	
30	522107	Sprzedawca	140	409	0,3423	
31	512201	Kucharz	26	141	0,1844	
<b>Razem</b>			<b>1858</b>	<b>1261</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>68,4%</b>	<b>27,8%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>2718</b>	<b>4534</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie słupskim w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	413102	Inwentaryzator	160	0	MAX
2	933106	Robotnik portowy [doker]	75	1	75,0000
3	713802	Monter rurociągów okrętowych	72	1	72,0000
4	421102	Kasjer handlowy	187	3	62,3333
5	713302	Tynkarz	54	1	54,0000
6	713501	Monter/składacz okien	37	1	37,0000
7	741103	Rozbieracz-wykrawacz	60	2	30,0000
8	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	155	6	25,8333
9	232108	Nauczyciel języka obcego	49	2	24,5000
10	744102	Garbarz skór futerkowych	61	3	20,3333
11	712502	Monter budownictwa wodnego	20	1	20,0000
12	713201	Glazurnik	40	2	20,0000
13	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	80	4	20,0000
14	721202	Spawacz ręczny gazowy	179	9	19,8889
15	721401	Monter kadłubów okrętowych	159	8	19,8750
16	512301	Bufetowy [barman]	59	4	14,7500
17	741102	Przetwórcza ryb	728	52	14,0000
18	713101	Dekarz	97	7	13,8571
19	413103	Magazynier	134	11	12,1818
20	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo [oligofrenopedagog]	22	2	11,0000
21	341201	Agent ubezpieczeniowy	20	2	10,0000
22	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	40	4	10,0000
23	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	163	17	9,5882
24	914103	Robotnik gospodarczy	624	73	8,5479
25	931203	Robotnik drogowy	55	7	7,8571
26	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	109	15	7,2667
27	916201	Robotnik placowy	72	10	7,2000
28	932103	Pakowacz	88	13	6,7692
29	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	228	35	6,5143
30	721403	Monter konstrukcji stalowych	26	4	6,5000
31	412102	Asystent rachunkowości	40	7	5,7143
32	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	28	5	5,6000
33	913204	Pomoc kuchenna	243	48	5,0625
34	224101	Pielęgniarka	129	27	4,7778
35	513102	Opiekunka dziecięca	65	14	4,6429
36	832101	Kierowca samochodu osobowego	55	12	4,5833
37	223903	Fizjoterapeuta	63	14	4,5000
38	343201	Księgowy [samodzielny]	26	6	4,3333
39	346103	Opiekunka środowiskowa	43	11	3,9091
40	712401	Brukarz	65	19	3,4211
41	712901	Konserwator budynków	22	7	3,1429
42	712302	Stolarz budowlany	41	14	2,9286
43	743702	Tapicer	51	20	2,5500
44	422201	Recepcjonista	39	16	2,4375
45	343101	Pracownik administracyjny	113	47	2,4043
46	419101	Pracownik biurowy	178	78	2,2821
47	743604	Szwaczka	54	27	2,0000
48	931301	Robotnik budowlany	160	80	2,0000
49	742204	Stolarz	174	89	1,9551
50	512302	Kelner	140	73	1,9178
51	712301	Cieśla	36	19	1,8947
52	913203	Pokojowa [w hotelu]	63	34	1,8529
53	522107	Sprzedawca	690	399	1,7293
54	631102	Robotnik leśny	33	22	1,5000
55	913207	Sprzątaczką	99	71	1,3944
56	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	23	20	1,1500

zawody deficytowe

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie słupskim w 2006 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) c.d.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
57	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	284	277	1,0253	zawody zrównoważone
58	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	25	25	1,0000	
59	714201	Lakiernik samochodowy	33	33	1,0000	
60	714101	Malarz budowlany	37	38	0,9737	
61	722204	Ślusarz	262	272	0,9632	
62	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	21	22	0,9545	
63	512201	Kucharz	158	178	0,8876	zawody nadwyżkowe
64	915202	Dozorca	20	23	0,8696	
65	712102	Murarz	127	150	0,8467	
66	722304	Tokarz	45	54	0,8333	
67	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	24	43	0,5581	
68	741203	Piekarz	33	102	0,3235	
69	341501	Handlowiec	31	102	0,3039	
70	743304	Krawiec	22	77	0,2857	
71	741201	Cukiernik	21	89	0,2360	
72	723105	Mechanik samochodów osobowych	24	117	0,2051	
73	742207	Stolarz meblowy	28	146	0,1918	
<b>Razem</b>			<b>1195</b>	<b>1748</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>13,3%</b>	<b>21,6%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>8990</b>	<b>8086</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie starogardzkim w 2006 roku  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	21	0	MAX
2	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	50	0	MAX
3	511204	Kontroler biletów	58	2	29,0000
4	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	73	4	18,2500
5	721202	Spawacz ręczny gazowy	175	10	17,5000
6	721401	Monter kadłubów okrętowych	73	5	14,6000
7	713401	Monter izolacji budowlanych	20	2	10,0000
8	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	30	3	10,0000
9	811102	Operator koparek i zwałowarek	26	3	8,6667
10	713302	Tynkarz	46	7	6,5714
11	712204	Zbrojarz	91	14	6,5000
12	232108	Nauczyciel języka obcego	44	7	6,2857
13	713201	Glazurnik	28	5	5,6000
14	721403	Monter konstrukcji stalowych	27	5	5,4000
15	712301	Cieśla	94	18	5,2222
16	712904	Monter rusztowań	39	8	4,8750
17	343101	Pracownik administracyjny	154	41	3,7561
18	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	137	50	2,7400
19	743604	Szwaczka	325	126	2,5794
20	741104	Rzeźnik wędliniarz	43	17	2,5294
21	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	198	80	2,4750
22	411101	Sekretarka	34	14	2,4286
23	722304	Tokarz	47	20	2,3500
24	311302	Technik elektryk	27	12	2,2500
25	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	63	36	1,7500
26	712401	Brukarz	71	44	1,6136
27	419101	Pracownik biurowy	237	149	1,5906
28	832101	Kierowca samochodu osobowego	73	49	1,4898
29	743702	Tapicer	89	61	1,4590
30	712102	Murarz	211	157	1,3439
31	322404	Terapeuta zajęciowy	41	34	1,2059
32	421102	Kasjer handlowy	27	23	1,1739
33	714101	Malarz budowlany	82	71	1,1549
34	413103	Magazynier	119	104	1,1442
35	742204	Stolarz	229	208	1,1010
36	713101	Dekarz	28	26	1,0769
37	343201	Księgowy [samodzielny]	33	34	0,9706
38	224101	Pielęgniarka	22	23	0,9565
39	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	25	28	0,8929
40	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	23	26	0,8846
41	722204	Ślusarz	193	232	0,8319
42	512302	Kelner	35	43	0,8140
43	931301	Robotnik budowlany	163	212	0,7689
44	742207	Stolarz meblowy	83	118	0,7034
45	913204	Pomoc kuchenna	25	37	0,6757
46	743304	Krawiec	21	33	0,6364
47	723105	Mechanik samochodów osobowych	36	57	0,6316
48	931203	Robotnik drogowy	34	56	0,6071
49	914103	Robotnik gospodarczy	190	332	0,5723
50	512201	Kucharz	69	122	0,5656
51	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	21	40	0,5250
52	341501	Handlowiec	47	98	0,4796
53	913207	Sprzątaczką	40	104	0,3846
54	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	49	149	0,3289
55	522107	Sprzedawca	288	952	0,3025
56	741203	Piekarz	20	81	0,2469
57	744304	Obuwnik przemysłowy	31	204	0,1520
<b>Razem</b>			<b>4578</b>	<b>4396</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>72,5%</b>	<b>45,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>6311</b>	<b>9707</b>	<b>x</b>

zawodów deficytowych

zaw. zrów.

zawodów nadwyżkowych

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy**  
**w powiecie sztumskim w 2006 roku**  
**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	
1	931203	Robotnik drogowy	96	7	13,7143	zawody deficytowe
2	419101	Pracownik biurowy	199	18	11,0556	
3	721202	Spawacz ręczny gazowy	22	8	2,7500	
4	931301	Robotnik budowlany	58	33	1,7576	
5	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	22	14	1,5714	
6	914103	Robotnik gospodarczy	245	239	1,0251	zawody nadwyżko
7	743604	Szwaczka	42	107	0,3925	
8	522107	Sprzedawca	155	416	0,3726	
9	722204	Ślusarz	37	126	0,2937	
10	712102	Murarz	29	171	0,1696	
<b>Razem</b>			<b>905</b>	<b>1139</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>63,5%</b>	<b>24,0%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>1425</b>	<b>4741</b>	<b>x</b>	

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie tczewskim w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
1	2	3	4	5	6	
1	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	20	0	MAX	zawody deficytowe
2	713401	Monter izolacji budowlanych	33	0	MAX	
3	713602	Monter instalacji gazowych	39	1	39,0000	
4	712904	Monter rusztowań	45	2	22,5000	
5	346103	Opiekunka środowiskowa	22	1	22,0000	
6	721403	Monter konstrukcji stalowych	24	2	12,0000	
7	811102	Operator koparek i zwałowarek	34	3	11,3333	
8	712204	Zbrojarz	57	8	7,1250	
9	511204	Kontroler biletów	42	7	6,0000	
10	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	65	11	5,9091	
11	232108	Nauczyciel języka obcego	47	10	4,7000	
12	712401	Brukarz	65	14	4,6429	
13	721401	Monter kadłubów okrętowych	81	18	4,5000	
14	421102	Kasjer handlowy	48	11	4,3636	
15	914103	Robotnik gospodarczy	305	74	4,1216	
16	712301	Cieśla	87	30	2,9000	
17	419101	Pracownik biurowy	291	102	2,8529	
18	713302	Tynkarz	31	11	2,8182	
19	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	150	58	2,5862	
20	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	103	40	2,5750	
21	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	42	17	2,4706	
22	721202	Spawacz ręczny gazowy	37	16	2,3125	
23	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	51	23	2,2174	
24	743604	Szwaczka	130	59	2,2034	
25	741104	Rzeźnik wędliniarz	38	19	2,0000	
26	343201	Księgowy [samodzielny]	36	19	1,8947	
27	413103	Magazynier	98	53	1,8491	
28	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	118	85	1,3882	
29	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	30	22	1,3636	
30	931203	Robotnik drogowy	77	66	1,1667	
31	832101	Kierowca samochodu osobowego	47	41	1,1463	
32	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	30	29	1,0345	
33	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	134	140	0,9571	
34	743702	Tapicer	29	31	0,9355	
35	742207	Stolarz meblowy	42	47	0,8936	
36	512302	Kelner	36	41	0,8780	
37	514102	Fryzjer	33	39	0,8462	
38	712102	Murarz	135	167	0,8084	
39	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	35	52	0,6731	
40	714101	Malarz budowlany	48	75	0,6400	
41	916201	Robotnik placowy	46	72	0,6389	
42	913207	Sprzątaczką	67	107	0,6262	
43	522107	Sprzedawca	473	771	0,6135	
44	742204	Stolarz	60	108	0,5556	
45	931301	Robotnik budowlany	90	163	0,5521	
46	933104	Robotnik magazynowy	20	38	0,5263	
47	341504	Telemarketer	40	80	0,5000	
48	512201	Kucharz	72	154	0,4675	
49	341501	Handlowiec	34	74	0,4595	
50	343101	Pracownik administracyjny	33	75	0,4400	
51	741203	Piekarz	44	103	0,4272	
52	311204	Technik budownictwa	21	52	0,4038	
53	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	27	70	0,3857	
54	311502	Technik mechanik	39	120	0,3250	
55	743304	Krawiec	39	122	0,3197	
56	722304	Tokarz	25	87	0,2874	
57	722204	Ślusarz	37	208	0,1779	
58	723105	Mechanik samochodów osobowych	23	168	0,1369	
<b>Razem</b>			<b>4005</b>	<b>4016</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>72,3%</b>	<b>46,6%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>5542</b>	<b>8620</b>	<b>x</b>	

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie wejherowskim w 2006 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6
1	714204	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	20	0	MAX
2	828501	Monter mebli	20	0	MAX
3	712902	Montażysta dekoracji	24	0	MAX
4	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	64	0	MAX
5	511204	Kontroler biletów	162	0	MAX
6	811102	Operator koparek i zwałowarek	57	1	57,0000
7	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	39	1	39,0000
8	712904	Monter rusztowań	36	1	36,0000
9	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	26	1	26,0000
10	348202	Bibliotekarz	23	1	23,0000
11	933104	Robotnik magazynowy	308	14	22,0000
12	713302	Tynkarz	42	2	21,0000
13	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	20	1	20,0000
14	713201	Glazurnik	40	2	20,0000
15	712401	Brukarz	169	9	18,7778
16	831203	Manewrowy	34	2	17,0000
17	931203	Robotnik drogowy	118	9	13,1111
18	713501	Monter/składacz okien	26	2	13,0000
19	712204	Zbrojarz	61	5	12,2000
20	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	236	31	7,6129
21	931301	Robotnik budowlany	555	74	7,5000
22	232108	Nauczyciel języka obcego	73	10	7,3000
23	713101	Dekarz	65	10	6,5000
24	721202	Spawacz ręczny gazowy	155	26	5,9615
25	721403	Monter konstrukcji stalowych	35	6	5,8333
26	419101	Pracownik biurowy	496	93	5,3333
27	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	85	17	5,0000
28	932103	Pakowacz	142	32	4,4375
29	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	147	35	4,2000
30	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	218	53	4,1132
31	743604	Szwaczka	213	56	3,8036
32	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	64	17	3,7647
33	422201	Recepcjonista	26	7	3,7143
34	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	22	6	3,6667
35	915106	Konwojent	33	9	3,6667
36	413103	Magazynier	127	36	3,5278
37	712301	Cieśla	71	22	3,2273
38	714101	Malarz budowlany	65	24	2,7083
39	712102	Murarz	210	84	2,5000
40	722304	Tokarz	33	15	2,2000
41	914103	Robotnik gospodarczy	107	50	2,1400
42	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	117	56	2,0893
43	742204	Stolarz	248	134	1,8507
44	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	84	46	1,8261
45	741102	Przetwórcza ryb	206	132	1,5606
46	916201	Robotnik placowy	32	21	1,5238
47	722204	Ślusarz	181	132	1,3712
48	913207	Sprzątaczką	63	47	1,3404
49	512302	Kelner	86	65	1,3231
50	224101	Pielęgniarka	60	46	1,3043
51	513102	Opiekunka dziecięca	22	17	1,2941
52	411101	Sekretarka	20	17	1,1765
53	743702	Tapicer	70	60	1,1667
54	913204	Pomoc kuchenna	40	35	1,1429

zawody deficytowe

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w powiecie wejherowskim w 2006 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) c.d.**

Lp.	Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone do PUP w 2006 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2006 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
55	742207	Stolarz meblowy	89	83	1,0723
56	343101	Pracownik administracyjny	62	60	1,0333
57	421102	Kasjer handlowy	32	31	1,0323
58	832101	Kierowca samochodu osobowego	21	24	0,8750
59	343201	Księgowy [samodzielny]	42	49	0,8571
60	744304	Obuwnik przemysłowy	21	27	0,7778
61	714201	Lakiernik samochodowy	24	32	0,7500
62	514102	Fryzjer	67	91	0,7363
63	712302	Stolarz budowlany	27	40	0,6750
64	522107	Sprzedawca	553	915	0,6044
65	512201	Kucharz	84	143	0,5874
66	743304	Krawiec	130	238	0,5462
67	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	28	55	0,5091
68	741203	Piekarz	34	77	0,4416
69	311502	Technik mechanik	29	138	0,2101
70	723105	Mechanik samochodów osobowych	37	238	0,1555
71	341501	Handlowiec	30	197	0,1523
<b>Razem</b>			<b>1310</b>	<b>2438</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b>			<b>15,7%</b>	<b>27,8%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni w powiecie</b>			<b>8337</b>	<b>8759</b>	<b>x</b>

Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>.

**Lista zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r. województwo pomorskie**

Wskaźnik szansy uzyskania oferty	Grupa duża zawodów	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		udział procentowy		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
					Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0,0929	22	224101	Pielegniarka	411	400	18	97,3%	4,4%	1,0876
0,0353	24	241102	Ekonomista	1186	910	381	76,7%	32,1%	0,1990
		241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	769	493	230	64,1%	29,9%	0,4720
		241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	566	440	243	77,7%	42,9%	0,0353
		244104	Pedagog	940	790	436	84,0%	46,4%	0,0553
		244204	Politolog	415	223	199	53,7%	48,0%	0,0000
		247901	Specjalista administracji publicznej	442	323	171	73,1%	38,7%	0,1923
0,0218	31	311204	Technik budownictwa	932	241	117	25,9%	12,6%	0,2092
		311302	Technik elektryk	707	14	115	2,0%	16,3%	0,2405
		311401	Technik elektronik	664	38	154	5,7%	23,2%	0,2048
		311502	Technik mechanik	2485	71	326	2,9%	13,1%	0,0761
		311911	Technik technologii drewna	677	108	110	16,0%	16,2%	0,0236
		311913	Technik technologii odzieży	546	541	69	99,1%	12,6%	0,0311
		312102	Technik informatyk	748	228	169	30,5%	22,6%	0,1725
0,01	32	321208	Technik rolnik	1064	662	78	62,2%	7,3%	0,0066
		321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1440	1051	422	73,0%	29,3%	0,0160
0,0495	34	341404	Organizator usług hotelarskich	441	366	161	83,0%	36,5%	0,0272
		341501	Handlowiec	1825	1424	544	78,0%	29,8%	0,2236
		341902	Asystent ekonomiczny	5105	4282	1209	83,9%	23,7%	0,0308
		341903	Organizator agrobiznesu	454	322	202	70,9%	44,5%	0,0000
		343101	Pracownik administracyjny	756	660	152	87,3%	20,1%	1,7540
		343201	Księgowy [samodzielny]	531	517	14	97,4%	2,6%	1,0904
0,1102	41	413103	Magazynier	875	284	33	32,5%	3,8%	1,6651
		419101	Pracownik biurowy	1803	1583	155	87,8%	8,6%	2,2224
0,0604	51	512201	Kucharz	2800	1693	98	60,5%	3,5%	0,3900
		512202	Kucharz małej gastronomii	541	286	293	52,9%	54,2%	0,1275
		512302	Kelner	1098	912	48	83,1%	4,4%	0,7450
		514102	Fryzjer	1072	1008	158	94,0%	14,7%	0,4720
		515902	Pracownik ochrony mienia i osób	595	93	37	15,6%	6,2%	2,8303
0,0373	52	522107	Sprzedawca	12226	11067	1043	90,5%	8,5%	0,5143
0,0027	61	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	787	582	11	74,0%	1,4%	0,0356
0,0932	71	712102	Murarz	2652	3	61	0,1%	2,3%	0,7560
		712301	Cieśla	422	0	1	0,0%	0,2%	1,7583
		712302	Stolarz budowlany	482	14	3	2,9%	0,6%	0,2822
		713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	748	1	44	0,1%	5,9%	0,5789
		714101	Malarz budowlany	993	120	5	12,1%	0,5%	0,6073

**Lista zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r. województwo pomorskie c.d.**

Wskaźnik szansy uzyskania oferty	Grupa duża zawodów	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		udział procentowy		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
					Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0,0661	72	721303	Blacharz samochodowy	596	0	45	0,0%	7,6%	0,1829
		722204	Ślusarz	3693	82	92	2,2%	2,5%	0,4527
		722304	Tokarz	955	135	5	14,1%	0,5%	0,4115
		723105	Mechanik samochodów osobowych	2717	5	230	0,2%	8,5%	0,1505
		723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	467	48	26	10,3%	5,6%	0,4411
		723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	605	3	12	0,5%	2,0%	0,0281
		724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	673	20	42	3,0%	6,2%	0,5572
		724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	542	9	22	1,7%	4,1%	0,7546
0,0424	74	741102	Przetwórcza ryb	487	403	4	82,8%	0,8%	2,5544
		741201	Cukiernik	1086	531	115	48,9%	10,6%	0,1713
		741203	Piekarz	1510	167	130	11,1%	8,6%	0,2675
		742204	Stolarz	2021	97	176	4,8%	8,7%	0,8026
		742207	Stolarz meblowy	1590	132	26	8,3%	1,6%	0,3164
		743304	Krawiec	2547	2505	69	98,4%	2,7%	0,2214
		743604	Szwaczka	822	803	11	97,7%	1,3%	1,3747
		743702	Tapicer	439	45	21	10,3%	4,8%	0,8269
0,1049	83	832101	Kierowca samochodu osobowego	640	7	5	1,1%	0,8%	0,8438
		832302	Kierowca samochodu ciężarowego	696	1	3	0,1%	0,4%	2,8017
0,1009	91	913204	Pomoc kuchenna	652	597	19	91,6%	2,9%	1,2653
		913207	Sprzątaczką	1312	1266	12	96,5%	0,9%	1,2264
		914103	Robotnik gospodarczy	2304	863	50	37,5%	2,2%	3,0916
		915202	Dozorca	431	191	4	44,3%	0,9%	0,7100
		916201	Robotnik placowy	432	169	2	39,1%	0,5%	0,8796
0,0726	93	931301	Robotnik budowlany	1382	8	5	0,6%	0,4%	2,0101
		932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1499	859	25	57,3%	1,7%	1,1534
<b>RAZEM</b>				<b>80973</b>	<b>41289</b>	<b>8673</b>	<b>51,0%</b>	<b>10,7%</b>	<b>X</b>
<b>Procent z całości (ogółem)</b>				<b>53,7%</b>	<b>53,8%</b>	<b>43,1%</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Ogółem</b>				<b>150897</b>	<b>76766</b>	<b>20141</b>	<b>50,9%</b>	<b>13,3%</b>	<b>X</b>

\* bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

 Źródło: Maonitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

**Lista zawodów, w których zarejestrowanych było najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) województwo pomorskie, stan na 31 grudnia 2006 r.**

Wskaźnik szansy uzyskania oferty	Grupa duża zawodów	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym			udział procentowy			Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
					Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotni powyżej 12 m-cy**	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotni powyżej 12 m-cy**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,0353	24	241102	Ekonomista	750	601	63	287	80,1%	8,4%	38,3%	0,1990
0,0218	31	311204	Technik budownictwa	632	230	19	204	36,4%	3,0%	32,3%	0,2092
		311502	Technik mechanik	1320	78	58	355	5,9%	4,4%	26,9%	0,0761
		311911	Technik technologii drewna	409	125	35	131	30,6%	8,6%	32,0%	0,0236
0,01	32	321208	Technik rolnik	1072	801	24	433	74,7%	2,2%	40,4%	0,0066
		321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	894	726	120	182	81,2%	13,4%	20,4%	0,0160
0,0495	34	341501	Handlowiec	947	777	116	178	82,0%	12,2%	18,8%	0,2236
		341902	Asystent ekonomiczny	3681	3284	175	1335	89,2%	4,8%	36,3%	0,0308
		343101	Pracownik administracyjny	580	522	32	216	90,0%	5,5%	37,2%	1,7540
		343201	Księgowy [samodzielny]	647	632	2	353	97,7%	0,3%	54,6%	1,0904
0,1102	41	413103	Magazynier	708	354	7	356	50,0%	1,0%	50,3%	1,6651
		419101	Pracownik biurowy	1906	1755	43	982	92,1%	2,3%	51,5%	2,2224
0,0604	51	512201	Kucharz	2717	2128	54	1201	78,3%	2,0%	44,2%	0,3900
		512302	Kelner	1071	983	15	540	91,8%	1,4%	50,4%	0,7450
		513301	Opiekunka domowa	495	490	2	342	99,0%	0,4%	69,1%	0,3294
		514102	Fryzjer	843	815	41	353	96,7%	4,9%	41,9%	0,4720
0,0373	52	522107	Sprzedawca	12885	12177	473	6344	94,5%	3,7%	49,2%	0,5143
0,0027	61	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	1034	840	5	454	81,2%	0,5%	43,9%	0,0356
0,0000	64	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	420	355	3	173	84,5%	0,7%	41,2%	0,0000
0,0932	71	712102	Murarz	2117	9	14	986	0,4%	0,7%	46,6%	0,7560
		713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	588	4	15	250	0,7%	2,6%	42,5%	0,5789
		714101	Malarz budowlany	936	194	0	458	20,7%	0,0%	48,9%	0,6073
0,0661	72	722204	Ślusarz	2814	141	28	1191	5,0%	1,0%	42,3%	0,4527
		722304	Tokarz	781	194	1	335	24,8%	0,1%	42,9%	0,4115
		723105	Mechanik samochodów osobowych	1607	9	76	542	0,6%	4,7%	33,7%	0,1505
		723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	418	4	2	146	1,0%	0,5%	34,9%	0,0281
		724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	530	35	7	224	6,6%	1,3%	42,3%	0,5572
0,0424	74	741102	Przetwórcza ryb	532	474	1	286	89,1%	0,2%	53,8%	2,5544
		741201	Cukiernik	954	645	44	403	67,6%	4,6%	42,2%	0,1713
		741203	Piekarz	898	172	37	258	19,2%	4,1%	28,7%	0,2675
		742204	Stolarz	1083	113	41	286	10,4%	3,8%	26,4%	0,8026
		742207	Stolarz meblowy	1232	234	6	554	19,0%	0,5%	45,0%	0,3164
		743304	Krawiec	3116	3075	38	1460	98,7%	1,2%	46,9%	0,2214
		743604	Szwaczka	942	930	4	508	98,7%	0,4%	53,9%	1,3747
		744304	Obuwnik przemysłowy	1354	1269	5	884	93,7%	0,4%	65,3%	0,1787
0,1049	83	832101	Kierowca samochodu osobowego	552	8	0	273	1,4%	0,0%	49,5%	0,8438
		832302	Kierowca samochodu ciężarowego	466	2	0	198	0,4%	0,0%	42,5%	2,8017
		833104	Kierowca ciągnika rolniczego	472	0	0	271	0,0%	0,0%	57,4%	0,1959
0,1009	91	913204	Pomoc kuchenna	762	738	4	432	96,9%	0,5%	56,7%	1,2653
		913206	Salowa	447	437	1	272	97,8%	0,2%	60,9%	0,2191
		913207	Sprzątaczką	1885	1854	5	1174	98,4%	0,3%	62,3%	1,2264
		914103	Robotnik gospodarczy	2400	1176	13	1305	49,0%	0,5%	54,4%	3,0916
		915202	Dozorca	608	330	3	378	54,3%	0,5%	62,2%	0,7100
		916201	Robotnik placowy	582	301	1	377	51,7%	0,2%	64,8%	0,8796
0,0726	93	931301	Robotnik budowlany	1236	44	1	642	3,6%	0,1%	51,9%	2,0101
		932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	3822	2692	13	2604	70,4%	0,3%	68,1%	1,1534
<b>RAZEM</b>				<b>66145</b>	<b>42757</b>	<b>1647</b>	<b>31116</b>	<b>64,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>47,0%</b>	<b>X</b>
<b>Procent z całości (ogółem)</b>				<b>52,5%</b>	<b>55,6%</b>	<b>33,1%</b>	<b>61,0%</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Ogółem</b>				<b>125951</b>	<b>76931</b>	<b>4976</b>	<b>50987</b>	<b>61,1%</b>	<b>4,0%</b>	<b>40,5%</b>	<b>X</b>

\* bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

\*\* bezrobotni poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy.

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>



**Ranking zawodów, według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu),  
w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r.  
województwo pomorskie**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		udział procentowy		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów	
				Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	914103	Robotnik gospodarczy	2304	863	50	37,5%	2,2%	3,0916	zawody deficytowe
2	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	595	93	37	15,6%	6,2%	2,8303	
3	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	696	1	3	0,1%	0,4%	2,8017	
4	741102	Przetwórcza ryb	487	403	4	82,8%	0,8%	2,5544	
5	419101	Pracownik biurowy	1803	1583	155	87,8%	8,6%	2,2224	
6	931301	Robotnik budowlany	1382	8	5	0,6%	0,4%	2,0101	
7	712301	Cieśla	422	0	1	0,0%	0,2%	1,7583	
8	343101	Pracownik administracyjny	756	660	152	87,3%	20,1%	1,7540	
9	413103	Magazynier	875	284	33	32,5%	3,8%	1,6651	
10	743604	Szwaczka	822	803	11	97,7%	1,3%	1,3747	
11	913204	Pomoc kuchenna	652	597	19	91,6%	2,9%	1,2653	
12	913207	Sprzątaczką	1312	1266	12	96,5%	0,9%	1,2264	
13	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1499	859	25	57,3%	1,7%	1,1534	
14	343201	Księgowy [samodzielny]	531	517	14	97,4%	2,6%	1,0904	zawody zrówn.
15	224101	Pielegniarka	411	400	18	97,3%	4,4%	1,0876	
16	916201	Robotnik placowy	432	169	2	39,1%	0,5%	0,8796	zawody nadwyżkowe
17	832101	Kierowca samochodu osobowego	640	7	5	1,1%	0,8%	0,8438	
18	743702	Tapicer	439	45	21	10,3%	4,8%	0,8269	
19	742204	Stolarz	2021	97	176	4,8%	8,7%	0,8026	
20	712102	Murarz	2652	3	61	0,1%	2,3%	0,7560	
21	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	542	9	22	1,7%	4,1%	0,7546	
22	512302	Kelner	1098	912	48	83,1%	4,4%	0,7450	
23	915202	Dozorca	431	191	4	44,3%	0,9%	0,7100	
24	714101	Malarz budowlany	993	120	5	12,1%	0,5%	0,6073	
25	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	748	1	44	0,1%	5,9%	0,5789	
26	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	673	20	42	3,0%	6,2%	0,5572	
27	522107	Sprzedawca	12226	11067	1043	90,5%	8,5%	0,5143	
28	514102	Fryzjer	1072	1008	158	94,0%	14,7%	0,4720	
29	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	769	493	230	64,1%	29,9%	0,4720	
30	722204	Ślusarz	3693	82	92	2,2%	2,5%	0,4527	
31	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	467	48	26	10,3%	5,6%	0,4411	
32	722304	Tokarz	955	135	5	14,1%	0,5%	0,4115	
33	512201	Kucharz	2800	1693	98	60,5%	3,5%	0,3900	
34	742207	Stolarz meblowy	1590	132	26	8,3%	1,6%	0,3164	
35	712302	Stolarz budowlany	482	14	3	2,9%	0,6%	0,2822	
36	741203	Piekarz	1510	167	130	11,1%	8,6%	0,2675	
37	311302	Technik elektryk	707	14	115	2,0%	16,3%	0,2405	
38	341501	Handlowiec	1825	1424	544	78,0%	29,8%	0,2236	
39	743304	Krawiec	2547	2505	69	98,4%	2,7%	0,2214	
40	311204	Technik budownictwa	932	241	117	25,9%	12,6%	0,2092	
41	311401	Technik elektronik	664	38	154	5,7%	23,2%	0,2048	
42	241102	Ekonomista	1186	910	381	76,7%	32,1%	0,1990	
43	247901	Specjalista administracji publicznej	442	323	171	73,1%	38,7%	0,1923	
44	721303	Błacharz samochodowy	596	0	45	0,0%	7,6%	0,1829	
45	744304	Obuwnik przemysłowy	677	593	12	87,6%	1,8%	0,1787	
46	312102	Technik informatyk	748	228	169	30,5%	22,6%	0,1725	
47	741201	Cukiernik	1086	531	115	48,9%	10,6%	0,1713	
48	723105	Mechanik samochodów osobowych	2717	5	230	0,2%	8,5%	0,1505	
49	512202	Kucharz małej gastronomii	541	286	293	52,9%	54,2%	0,1275	

**Ranking zawodów, według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu),  
w których zarejestowało się najwięcej osób bezrobotnych (400 i więcej) w 2006 r.  
województwo pomorskie c.d.**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		udział procentowy		Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
				Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	Bezrobotne kobiety	Bezrobotni absolwenci*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	311502	Technik mechanik	2485	71	326	2,9%	13,1%	0,0761
51	244104	Pedagog	940	790	436	84,0%	46,4%	0,0553
52	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	787	582	11	74,0%	1,4%	0,0356
53	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	566	440	243	77,7%	42,9%	0,0353
54	311913	Technik technologii odzieży	546	541	69	99,1%	12,6%	0,0311
55	341902	Asystent ekonomiczny	5105	4282	1209	83,9%	23,7%	0,0308
56	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	605	3	12	0,5%	2,0%	0,0281
57	341404	Organizator usług hotelarskich	441	366	161	83,0%	36,5%	0,0272
58	311911	Technik technologii drewna	677	108	110	16,0%	16,2%	0,0236
59	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1440	1051	422	73,0%	29,3%	0,0160
60	321208	Technik rolnik	1064	662	78	62,2%	7,3%	0,0066
61	341903	Organizator agrobiznesu	454	322	202	70,9%	44,5%	0,0000
62	244204	Politolog	415	223	199	53,7%	48,0%	0,0000
<b>RAZEM</b>			<b>80973</b>	<b>41289</b>	<b>8673</b>	<b>51,0%</b>	<b>10,7%</b>	<b>X</b>
<b>Procent z całości (ogółem)</b>			<b>53,7%</b>	<b>53,8%</b>	<b>43,1%</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Ogółem</b>			<b>150897</b>	<b>76766</b>	<b>20141</b>	<b>50,9%</b>	<b>13,3%</b>	<b>X</b>

zawody nadwyżkowe

\* bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

**Lista zawodów, w których przewiduje się przyjęcia do pracy 400 i więcej osób w województwie pomorskim w 2007 roku Ranking wg wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Przewidywane przyjęcia w roku 2007-ogółem	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w roku 2007
1	2	3	4	5	6
1	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	536	4101	<b>0,1307</b>
2	723105	Mechanik samochodów osobowych	415	2155	<b>0,1926</b>
3	512201	Kucharz	735	3405	<b>0,2159</b>
4	722204	Ślusarz	983	3111	<b>0,3160</b>
5	522107	Sprzedawca	5641	15156	<b>0,3722</b>
6	914103	Robotnik gospodarczy	1236	3281	<b>0,3767</b>
7	512302	Kelner	691	1729	<b>0,3997</b>
8	931301	Robotnik budowlany	610	1458	<b>0,4184</b>
9	742207	Stolarz meblowy	634	1461	<b>0,4339</b>
10	913207	Sprzątaczką	1108	2367	<b>0,4681</b>
11	224101	Pielęgniarka	416	867	<b>0,4798</b>
12	913204	Pomoc kuchenna	506	1045	<b>0,4842</b>
13	714101	Malarz budowlany	502	1024	<b>0,4902</b>
14	419101	Pracownik biurowy	1253	2280	<b>0,5496</b>
15	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	490	679	<b>0,7216</b>
16	913203	Pokojowa [w hotelu]	410	557	<b>0,7361</b>
17	742204	Stolarz	1599	2140	<b>0,7472</b>
18	712102	Murarz	1706	2224	<b>0,7671</b>
19	913202	Palacz pieców zwykłych	1063	1183	<b>0,8986</b>
20	413103	Magazynier	1041	1003	<b>1,0379</b>
21	743702	Tapicer	465	472	<b>0,9852</b>
22	915202	Dozorca	1345	1391	<b>0,9669</b>
23	741102	Przetwórcą ryb	825	913	<b>0,9036</b>
24	712401	Brukarz	1036	80	<b>12,9500</b>
25	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	2896	374	<b>7,7433</b>
26	713203	Posadzkarz	846	164	<b>5,1585</b>
27	725110	Monter elektroniki - urządzenia radio-telewizyjne	3162	746	<b>4,2386</b>
28	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	495	117	<b>4,2308</b>
29	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	624	260	<b>2,4000</b>
30	421102	Kasjer handlowy	800	348	<b>2,2989</b>
31	713101	Dekarz	410	191	<b>2,1466</b>
32	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	603	294	<b>2,0510</b>
33	232108	Nauczyciel języka obcego	563	288	<b>1,9549</b>
34	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	415	221	<b>1,8778</b>
35	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	623	357	<b>1,7451</b>
36	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	1177	679	<b>1,7334</b>
37	343201	Księgowy [samodzielny]	1302	830	<b>1,5687</b>
38	721401	Monter kadłubów okrętowych	1274	815	<b>1,5632</b>
39	931203	Robotnik drogowy	586	406	<b>1,4433</b>
40	721202	Spawacz ręczny gazowy	2583	1811	<b>1,4263</b>
41	915204	Portier	420	297	<b>1,4141</b>
42	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	729	566	<b>1,2880</b>
43	743604	Szwaczka	1258	1024	<b>1,2285</b>
44	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	617	522	<b>1,1820</b>
45	741103	Rozbieracz-wykrawacz	974	852	<b>1,1432</b>
46	422201	Recepcjonista	908	820	<b>1,1073</b>
<b>Razem</b>			<b>48511</b>	<b>66064</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem przewidywane przyjęcia/przewidywana podaż zasobów</b>			<b>81862</b>	<b>195829</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu przewidywanych przyjęć/przewidywanej podaży</b>			<b>59,3</b>	<b>33,7</b>	<b>x</b>

 Źródło: Monitoring zawodów, <http://mz.praca.gov.pl>

**Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy województwo pomorskie za I półrocze 2006 roku**

Wyszczególnienie r - razem k - kobiety	Zarejestrowani bezrobotni										Liczba ofert pracy			
	w okresie sprawozdawczym					w końcu okresu sprawozdawczego					zgłoszo- nych w okresie sprawoz- dawczym	w końcu okresu sprawoz- dawczego		
	ogółem	pracujący poprzednio w sektorze publicznym	ze zwolnień dotyczących zakładu pracy	ogółem	pracujący poprzednio		ze zwolnień dotyczących zakładu pracy	wg czasu pozostawiania						
					publicznym	prywatnym		do 1	1 - 12	pow. 12				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	01	r	2020	214	38	6040	870	5170	237	378	1955	3707	615	31
		k	852	73	19	3313	453	2860	138	200	792	2321	X	X
Rybackstwo	02	r	253	34	26	518	76	442	46	128	177	213	14	2
		k	47	12	5	125	33	92	6	8	49	68	X	X
Górnictwo	03	r	30	3	1	88	17	71	7	5	25	58	14	5
		k	7	0	0	31	7	24	3	1	3	27	X	X
Przetwórstwo przemysłowe	04	r	12584	619	536	26386	1702	24684	1637	1618	11142	13626	10427	1036
		k	5278	339	286	14968	1084	13884	1081	701	5453	8814	X	X
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	05	r	221	32	9	594	121	473	41	21	205	368	173	3
		k	52	6	3	209	43	166	14	4	65	140	X	X
Budownictwo	06	r	4231	94	74	8367	265	8102	339	400	3484	4483	5930	730
		k	349	8	17	1106	42	1064	92	35	408	663	X	X
Handel i naprawy <sup>Δ</sup>	07	r	10023	138	302	21545	535	21010	993	1308	9709	10528	6090	571
		k	6366	99	206	15724	444	15280	776	864	6652	8208	X	X
Hotele i restauracje	08	r	1837	48	31	3949	104	3845	114	233	1870	1846	2123	190
		k	1241	34	24	3028	81	2947	92	147	1355	1526	X	X
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	09	r	1444	250	77	3101	662	2439	300	196	1217	1688	1271	159
		k	471	97	30	1350	312	1038	145	67	468	815	X	X
Pośrednictwo finansowe	10	r	504	49	36	946	105	841	113	73	423	450	619	31
		k	373	44	29	771	98	673	95	50	333	388	X	X
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	11	r	2413	164	79	4502	500	4002	242	284	1994	2224	3586	370
		k	1072	47	37	2510	241	2269	168	138	1040	1332	X	X
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechnie ubezpieczenie zdrowotne	12	r	3592	2806	18	7321	5614	1707	76	432	2709	4180	4873	121
		k	1482	1230	6	3580	2784	796	50	199	1078	2303	X	X
Edukacja	13	r	956	456	18	2020	1077	943	70	172	834	1014	1096	115
		k	661	304	14	1576	830	746	64	134	618	824	X	X
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	14	r	1519	837	55	3603	1887	1716	290	193	1362	2048	1546	115
		k	1202	651	42	3121	1632	1489	243	157	1120	1844	X	X
Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	15	r	5928	424	119	11032	829	10203	460	759	4889	5384	4057	426
		k	2859	188	73	6295	455	5840	309	400	2660	3235	X	X
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	16	r	120	0	7	838	0	838	31	16	178	644	16	0
		k	105	0	6	782	0	782	29	16	153	613	X	X
Organizacje i zespoły eksterytorialne	17	r	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0
		k	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	X	X
Działalność niezidentyfikowana	18	r	8574	X	150	15592	X	X	626	1236	7428	6928	X	X
		k	3972	X	76	8771	X	X	407	652	3833	4286	X	X
Razem (w. od 01 do 18)	19	r	56250	6168	1576	116444	14365	86487	5622	7452	49602	59390	42450	3905
		k	26390	3132	873	67262	8540	49951	3712	3773	26081	37408	X	X
Dotychczas niepracujący	20	r	17835	X	X	25487	X	X	X	2908	11569	11010	X	X
		k	9928	X	X	16486	X	X	X	1811	6469	8206	X	X
Ogółem (w. 19+20)	21	r	74085	6168	1576	141931	14365	86487	5622	10360	61171	70400	42450	3905
		k	36318	3132	873	83748	8540	49951	3712	5584	32550	45614	X	X

<sup>Δ</sup> nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS - 01, Załącznik

**Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy województwo pomorskie, za II półrocze 2006 r.**

Wyszczególnienie r - razem k - kobiety		Zarejestrowani bezrobotni										Liczba ofert pracy		
		w okresie sprawozdawczym			w końcu okresu sprawozdawczego							zgłoszo- nych w okresie sprawoz- dawczym	w końcu okresu sprawoz- dawczego	
		ogółem	pracujący poprzednio w sektorze publicznym	ze zwolnień dotyczących zakładu pracy	ogółem	pracujący poprzednio w sektorze		ze zwolnień dotyczących zakładu pracy	wg czasu pozostawania bez pracy w miesiącach					
						publicznym	prywatnym		do 1	1 - 12	pow. 12			
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	01	r	2457	263	50	5800	855	4945	200	357	2137	3306	485	3
	k	1142	100	38	3255	443	2812	133	144	1026	2085	X	X	
Rybacktvo	02	r	197	39	23	426	76	350	42	13	197	216	263	1
	k	53	15	9	115	33	82	9	1	55	59	X	X	
Górnictwo	03	r	47	0	0	90	10	80	5	7	32	51	72	0
	k	4	0	0	25	4	21	2	0	5	20	X	X	
Przetwórstwo przemysłowe	04	r	11786	499	361	22546	1384	21162	1269	1458	9469	11619	12284	471
	k	4993	251	206	13144	893	12251	860	569	4708	7867	X	X	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	05	r	230	24	15	490	100	390	38	27	168	295	100	0
	k	68	7	2	192	38	154	10	4	58	130	X	X	
Budownictwo	06	r	3872	118	50	6845	267	6578	219	703	2798	3344	7127	242
	k	367	10	18	988	39	949	67	47	340	601	X	X	
Handel i naprawy <sup>Δ</sup>	07	r	10843	182	252	19370	494	18876	799	1160	9116	9094	6414	263
	k	7129	140	182	14312	430	13882	635	742	6386	7184	X	X	
Hotele i restauracje	08	r	2535	77	30	3890	115	3775	97	262	1866	1762	1452	47
	k	1916	61	25	3125	93	3032	81	186	1450	1489	X	X	
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	09	r	1406	251	60	2693	559	2134	219	151	1144	1398	1311	46
	k	498	90	32	1231	277	954	120	49	464	718	X	X	
Pośrednictwo finansowe	10	r	544	57	27	882	101	781	86	63	420	399	356	13
	k	430	51	22	738	93	645	73	52	341	345	X	X	
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	11	r	2434	181	41	3769	419	3350	166	289	1714	1766	3407	159
	k	1275	65	20	2256	217	2039	120	145	976	1135	X	X	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	12	r	4038	3082	19	6858	5306	1552	64	529	2677	3652	3687	92
	k	1803	1448	12	3413	2662	751	48	189	1203	2021	X	X	
Edukacja	13	r	1314	598	24	1948	987	961	69	106	895	947	1472	37
	k	1029	470	16	1504	794	710	57	78	688	738	X	X	
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	14	r	1523	766	46	3177	1680	1497	223	154	1204	1819	1289	26
	k	1231	626	39	2791	1485	1306	194	118	1018	1655	X	X	
Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	15	r	6456	451	90	10123	803	9320	321	793	4742	4588	4522	185
	k	3373	228	57	5898	458	5440	225	341	2690	2867	X	X	
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	16	r	140	0	2	759	0	759	26	16	153	590	170	1
	k	130	0	2	713	0	713	24	15	136	562	X	X	
Organizacje i zespoły eksterytorialne	17	r	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
	k	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	X	X	
Działalność niezidentyfikowana	18	r	9339	X	175	14609	X	X	524	1206	7263	6140	X	X
	k	4729	X	113	8717	X	X	368	523	4114	4080	X	X	
Razem (w. od 01 do 18)	19	r	59161	6588	1265	104276	13157	76510	4367	7294	45995	50987	44411	1586
	k	30170	3562	793	62418	7960	45741	3026	3203	25658	33557	X	X	
Dotychczas niepracujący	20	r	17651	X	X	21675	X	X	X	1376	10413	9886	X	X
	k	10278	X	X	14513	X	X	X	665	6312	7536	X	X	
Ogółem (w. 19+20)	21	r	76812	6588	1265	125951	13157	76510	4367	8670	56408	60873	44411	1586
	k	40448	3562	793	76931	7960	45741	3026	3868	31970	41093	X	X	

<sup>Δ</sup> nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 2

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za I półrocze 2006 r. (1)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego										zgłoszone w okresie sprawo- zdawczego	w końcu okresu sprawo- zdawczego
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
razem	kobiety									razem	kobiety	razem	kobiety				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>		<b>671</b>	<b>318</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1072</b>	<b>560</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>88</b>	<b>50</b>	<b>563</b>	<b>285</b>	<b>416</b>	<b>222</b>	<b>279</b>	<b>22</b>
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
112	Zawodowi działacze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
121	Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy	48	12	1	1	94	23	2	2	7	0	54	16	33	7	33	3
122	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	121	62	2	2	201	111	1	1	17	13	99	46	85	52	119	7
123	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	132	68	3	1	212	123	2	1	18	9	118	72	74	40	75	8
131	Kierownicy małych przedsiębiorstw	369	175	5	1	564	302	3	1	46	28	291	150	224	123	50	4
<b>Specjaliści</b>		<b>5406</b>	<b>3759</b>	<b>1892</b>	<b>1348</b>	<b>6604</b>	<b>4909</b>	<b>671</b>	<b>471</b>	<b>536</b>	<b>390</b>	<b>2857</b>	<b>2120</b>	<b>1857</b>	<b>1447</b>	<b>2328</b>	<b>279</b>
211	Fizycy, chemicy i pokrewni	133	97	51	40	159	119	18	13	14	11	49	36	48	38	16	2
212	Matematycy, statystycy i pokrewni	23	19	11	7	27	26	3	3	2	2	11	10	9	9	1	0
213	Informatycy	150	38	53	14	154	55	15	4	10	0	74	22	36	22	103	3
214	Inżynierowie i pokrewni	584	214	229	108	596	238	81	41	49	17	255	96	157	60	317	37
221	Specjaliści nauk biologicznych	98	82	50	43	83	72	12	9	4	4	30	26	12	11	15	1
222	Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	184	124	70	53	189	118	18	15	21	13	81	52	54	27	39	0
223	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	148	119	51	41	113	89	17	11	7	6	69	54	14	11	229	17
224	Pielęgniarki i położne	235	231	3	3	422	421	3	3	41	41	208	207	153	153	277	40
231	Nauczyciele szkół wyższych	5	3	2	1	12	8	1	0	1	1	3	2	6	4	1	0
232	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	413	286	114	82	641	491	67	51	62	49	297	226	181	141	333	61
233	Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	180	171	16	16	444	426	9	9	35	34	196	189	194	185	80	34
234	Nauczyciele szkół specjalnych	3	2	0	0	5	5	0	0	1	1	1	1	3	3	27	1
235	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	97	85	21	17	157	132	11	10	13	12	69	62	51	40	71	7
241	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1703	1269	605	475	2150	1647	185	135	152	111	897	683	665	533	542	65
242	Prawnicy	140	72	59	31	137	74	13	8	7	0	61	34	38	23	48	2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za I półrocze 2006 r. (2)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy			
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego													
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach								zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12					
1	2	3	4	5	6	7	8	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety	15	16				
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
243	Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	38	35	9	8	66	58	1	1	4	4	21	18	34	30	33	1		
244	Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	921	668	446	334	846	642	167	124	79	61	358	273	119	97	116	6		
245	Specjaliści kultury i sztuki	130	78	35	23	148	94	18	10	12	6	55	34	34	20	25	1		
246	Duchowni	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
247	Specjaliści administracji publicznej	220	165	67	52	254	193	32	24	22	17	121	94	49	40	55	1		
<b>Technicy i inny średni personel</b>		<b>13178</b>	<b>7610</b>	<b>3049</b>	<b>1987</b>	<b>18584</b>	<b>12391</b>	<b>858</b>	<b>586</b>	<b>1236</b>	<b>746</b>	<b>7030</b>	<b>4503</b>	<b>5849</b>	<b>4329</b>	<b>3730</b>	<b>326</b>		
311	Technicy	4192	1042	697	169	5369	1912	187	46	388	124	2096	673	1552	699	592	81		
312	Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	404	124	86	26	424	179	24	8	49	17	173	78	72	43	97	5		
313	Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego	79	55	3	2	174	115	3	3	6	4	75	47	79	54	15	1		
314	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa	111	5	11	0	133	9	6	0	11	1	49	2	42	5	7	4		
315	Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	56	34	4	4	156	85	0	0	5	1	59	29	90	53	87	6		
321	Technicy nauk biologicznych i rolniczych	2027	1339	389	283	3332	2530	102	77	200	136	1220	877	1029	849	58	5		
322	Średni personel ochrony zdrowia	311	247	121	93	366	301	39	33	21	16	133	113	134	110	173	10		
331	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	19	12	1	1	46	28	0	0	3	3	18	10	23	13	47	5		
341	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	4664	3669	1449	1174	6273	5202	398	333	428	337	2316	1899	1851	1615	978	90		
342	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi	140	80	37	26	183	130	8	7	8	5	71	44	58	42	75	8		
343	Średni personel biurowy	739	658	136	108	1472	1376	36	29	70	64	596	559	675	650	987	53		
344	Urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni	13	6	0	0	29	18	0	0	0	0	14	7	14	11	7	0		
345	Policjanci, funkcjonariusze Służby Więziennej i ochrony państwa	20	1	0	0	36	2	1	0	2	0	17	1	16	1	1	0		
346	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	247	230	90	85	351	336	46	44	26	26	108	102	128	126	404	40		
347	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu	126	82	20	12	195	126	6	4	14	8	70	47	69	42	141	16		
348	Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	27	23	5	4	45	42	2	2	5	4	15	15	17	16	61	2		
349	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za I półrocze 2006 r. (3)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego										zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
razem	kobiety									razem	kobiety	razem	kobiety				
Symbol	Nazwa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Pracownicy biurowi</b>		<b>2862</b>	<b>2179</b>	<b>329</b>	<b>259</b>	<b>6186</b>	<b>5177</b>	<b>114</b>	<b>97</b>	<b>332</b>	<b>257</b>	<b>2252</b>	<b>1838</b>	<b>3099</b>	<b>2657</b>	<b>4395</b>	<b>261</b>
411	Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	157	156	15	15	371	370	3	3	22	22	140	139	200	200	176	14
412	Pracownicy do spraw finansowo - statystycznych	308	280	37	35	774	724	12	10	34	30	253	234	410	391	57	1
413	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	558	195	18	6	1162	589	3	1	67	29	455	196	615	342	899	70
414	Pracownicy poczty i pokrewni	70	29	5	2	157	81	1	0	13	6	60	28	84	47	81	11
419	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1250	1062	201	159	2692	2444	85	75	134	114	937	858	1295	1201	2350	119
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	284	252	20	18	512	488	3	3	35	35	227	212	245	237	465	23
422	Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	235	205	33	24	518	481	7	5	27	21	180	171	250	239	367	23
<b>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</b>		<b>9646</b>	<b>7809</b>	<b>756</b>	<b>607</b>	<b>22782</b>	<b>20491</b>	<b>223</b>	<b>196</b>	<b>1214</b>	<b>1032</b>	<b>9032</b>	<b>7856</b>	<b>11183</b>	<b>10420</b>	<b>6337</b>	<b>628</b>
511	Stewardzi, konduktorzy i przewoźnicy	70	33	2	2	125	68	0	0	12	4	43	23	65	39	240	63
512	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	2262	1448	171	97	5034	4074	35	25	247	183	1977	1455	2234	1977	1333	121
513	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	358	334	10	10	1404	1363	8	8	54	52	358	341	938	916	190	2
514	Pozostali pracownicy usług osobistych	704	659	104	100	1179	1130	16	15	69	65	531	505	466	449	415	42
515	Pracownicy usług ochrony	365	48	27	5	430	61	4	0	37	8	200	21	173	29	944	196
521	Modelki, modele i pokrewni	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
522	Sprzedawcy i demonstratorzy	5885	5285	442	393	14609	13794	160	148	795	720	5922	5510	7307	7010	3215	204
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>		<b>1407</b>	<b>745</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>4422</b>	<b>2922</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>206</b>	<b>98</b>	<b>1268</b>	<b>716</b>	<b>2373</b>	<b>1623</b>	<b>399</b>	<b>21</b>
611	Rolnicy produkcji roślinnej	312	165	0	0	1255	912	6	6	30	18	292	179	840	628	5	0
612	Hodowcy zwierząt i pokrewni	75	34	0	0	201	114	0	0	11	6	55	32	132	73	32	2
613	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	377	269	6	5	1073	848	3	3	45	34	345	245	470	379	27	0
621	Ogrodnicy	209	145	8	6	651	513	6	4	25	22	179	133	335	282	174	17
631	Robotnicy leśni i pokrewni	168	38	0	0	518	164	0	0	18	5	185	44	309	114	157	2
632	Rybacy śródlądowi	16	0	0	0	35	1	0	0	3	0	18	0	13	1	0	0
633	Rybacy morscy	129	3	1	0	238	3	1	0	58	0	83	2	95	1	4	0
641	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	121	91	5	4	451	367	6	6	16	13	111	81	179	145	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3



### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za I półrocze 2006 r. (4)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni												Oferty pracy			
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego											
Symbol	Nazwa	ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach						zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
				3	4			7	8	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>		<b>19381</b>	<b>3651</b>	<b>666</b>	<b>84</b>	<b>37376</b>	<b>11423</b>	<b>154</b>	<b>50</b>	<b>2224</b>	<b>455</b>	<b>15559</b>	<b>3763</b>	<b>17089</b>	<b>6277</b>	<b>12715</b>	<b>1536</b>
711	Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	103	0	1	0	171	3	0	0	6	0	83	1	72	2	26	0
712	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	2509	37	34	0	4749	140	10	0	242	3	1930	39	2408	87	2504	355
713	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	1054	17	36	0	1864	36	4	0	119	3	819	10	845	18	1577	158
714	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	943	65	23	1	1895	261	4	0	127	5	717	63	928	156	577	69
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	835	8	22	0	1277	52	2	0	94	1	584	11	569	40	2857	404
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	2629	139	38	0	4810	523	13	2	312	14	2085	156	2134	325	1130	159
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	2910	55	146	0	4566	187	32	0	338	4	2065	60	1702	103	454	50
724	Elektrycy	1261	46	80	0	2071	122	16	0	130	7	957	45	814	60	535	64
725	Monterzy elektronicy i pokrewni	289	59	25	4	487	142	9	4	26	7	194	56	219	75	43	5
731	Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	214	60	2	0	357	121	0	0	30	5	166	55	142	55	32	1
732	Ceramicy, szklarze i pokrewni	124	87	3	3	380	291	1	1	19	16	127	84	227	184	97	0
733	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
734	Robotnicy poligraficzni i pokrewni	123	76	10	6	288	212	2	0	16	12	110	79	134	103	69	3
741	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	1851	665	105	22	3522	1882	18	12	227	93	1595	706	1522	982	714	74
742	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	2025	166	80	2	3404	518	11	2	228	22	1633	169	1328	296	1253	94
743	Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	2056	1802	54	40	5554	5156	28	26	249	217	1955	1760	2789	2636	792	100
744	Robotnicy obróbki skóry	451	365	7	6	1980	1777	4	3	61	46	539	469	1255	1155	54	0
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>		<b>2781</b>	<b>640</b>	<b>67</b>	<b>27</b>	<b>5678</b>	<b>1800</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>343</b>	<b>111</b>	<b>2152</b>	<b>543</b>	<b>2960</b>	<b>1052</b>	<b>3404</b>	<b>339</b>
811	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	29	1	0	0	58	13	0	0	1	0	23	1	32	10	175	21
812	Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	37	20	0	0	76	44	0	0	5	3	23	11	47	30	37	5
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni	27	11	2	2	48	19	0	0	6	1	24	12	18	6	54	1
814	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	33	20	0	0	70	40	0	0	6	5	27	12	33	19	21	2
815	Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego	62	25	2	0	141	78	1	0	9	6	47	19	77	46	10	3
816	Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	203	6	3	0	450	24	0	0	24	1	157	5	262	18	80	3
817	Operatorzy zautomatyzowanych linii produkcyjnych i robotów przemysłowych w przemyśle elektromaszynowym	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za I półrocze 2006 r. (5)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
Symbol	Nazwa	w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego										zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
		1	2	3	4	5	6	7	8	razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
821	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	97	13	0	0	159	39	0	0	8	3	72	11	59	22	210	38
822	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	7	5	0	0	57	32	1	1	2	1	5	4	49	26	8	0
823	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	100	37	4	1	177	98	0	0	11	3	77	34	72	47	71	2
824	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	7	0	0	0	28	9	0	0	0	0	13	1	15	8	116	0
825	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo - przetwórczych	65	12	1	1	105	41	0	0	8	1	44	12	49	28	41	4
826	Operatorzy maszyn w przemyśle włókienniczym	29	21	0	0	77	66	0	0	3	3	30	25	40	34	12	1
827	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	193	140	1	1	447	387	1	1	29	24	154	121	225	207	134	4
828	Monterzy	473	176	36	18	843	420	3	2	45	17	347	145	418	252	374	20
829	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	144	67	11	4	292	186	4	3	38	28	112	52	134	100	322	28
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	98	63	0	0	324	224	0	0	16	12	96	59	203	146	63	1
832	Kierowcy pojazdów	795	5	5	0	1452	18	1	0	96	1	595	4	723	13	1411	178
833	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	331	18	0	0	791	61	0	0	30	2	284	15	463	39	259	25
834	Marynarze i pokrewni	51	0	2	0	81	0	0	0	6	0	21	0	40	0	4	3
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>		<b>5492</b>	<b>2621</b>	<b>95</b>	<b>58</b>	<b>17615</b>	<b>10824</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>653</b>	<b>335</b>	<b>4901</b>	<b>2509</b>	<b>10864</b>	<b>7025</b>	<b>8863</b>	<b>493</b>
911	Sprzedawcy uliczni i pokrewni	5	3	0	0	10	7	1	1	2	2	3	2	5	3	0	0
912	Czyściele butów i inni świadczący usługi na ulicach	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
913	Pomoce domowe, sprzątaczk i praczk	1334	1204	22	19	4488	4244	6	6	162	148	1287	1181	2823	2708	1574	105
914	Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	1165	420	34	16	2804	1354	10	7	140	63	947	372	1627	858	3782	90
915	Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	350	162	3	2	1096	634	2	0	37	16	319	169	722	441	240	22
916	Ładowacze nieczystości i pokrewni	266	97	1	1	857	424	1	1	29	17	201	72	531	273	260	10
921	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	50	25	0	0	168	104	0	0	8	4	49	21	108	77	42	1
931	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	956	14	3	0	2077	105	0	0	112	0	754	19	1150	79	1676	178
932	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1093	648	26	18	5516	3807	11	7	137	81	1107	625	3567	2495	1023	78
933	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	270	48	6	2	597	145	1	0	25	4	233	48	331	91	264	9
<b>Siły zbrojne</b>		<b>425</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
011	Żołnierze zawodowi	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
012	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	392	0	18	0	371	0	3	0	25	0	117	0	20	0	0	0
013	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	6	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
014	Żołnierze okresowej służby wojskowej	24	0	0	0	22	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0
000	<b>Bez zawodu</b>	<b>12836</b>	<b>6986</b>	<b>3353</b>	<b>2378</b>	<b>21208</b>	<b>13251</b>	<b>1390</b>	<b>1019</b>	<b>593</b>	<b>299</b>	<b>3864</b>	<b>1948</b>	<b>3678</b>	<b>2356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
999	<b>RAZEM</b>	<b>74085</b>	<b>36318</b>	<b>10257</b>	<b>6769</b>	<b>141931</b>	<b>83748</b>	<b>3486</b>	<b>2472</b>	<b>7452</b>	<b>3773</b>	<b>49602</b>	<b>26081</b>	<b>59390</b>	<b>37408</b>	<b>42450</b>	<b>3905</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za II półrocze 2006 r. (1)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego										zgłoszone w okresie sprawo- zdawczym	w końcu okresu sprawo- zdawczego
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
razem	kobiety									razem	kobiety	razem	kobiety				
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>		<b>593</b>	<b>288</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1005</b>	<b>519</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>81</b>	<b>31</b>	<b>536</b>	<b>272</b>	<b>387</b>	<b>215</b>	<b>269</b>	<b>19</b>
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
121	Dyrektorzy generalni, wykonawcy, prezesi i ich zastępcy	53	10	0	0	89	20	0	0	10	1	51	12	28	7	59	5
122	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej	145	72	3	1	220	113	1	1	17	6	118	59	85	48	62	1
123	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	118	65	3	2	189	104	1	1	12	9	98	49	78	45	93	12
131	Kierownicy małych przedsiębiorstw	276	141	3	1	506	281	1	0	42	15	269	152	195	114	55	1
<b>Specjaliści</b>		<b>6655</b>	<b>4804</b>	<b>2340</b>	<b>1696</b>	<b>6429</b>	<b>4789</b>	<b>845</b>	<b>586</b>	<b>453</b>	<b>312</b>	<b>2779</b>	<b>2048</b>	<b>1812</b>	<b>1437</b>	<b>2403</b>	<b>92</b>
211	Fizycy, chemicy i pokrewni	171	128	84	61	162	121	33	24	11	10	62	45	40	34	14	0
212	Matematycy, statystycy i pokrewni	40	27	21	10	34	29	8	4	3	3	15	13	7	7	2	0
213	Informatycy	137	29	50	10	126	41	20	1	10	2	56	8	31	20	94	3
214	Inżynierowie i pokrewni	542	234	207	102	539	232	76	33	34	16	233	98	154	59	220	15
221	Specjaliści nauk biologicznych	154	134	84	78	109	96	29	24	7	5	37	33	19	18	20	1
222	Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	250	188	117	98	231	155	50	41	14	9	105	69	58	30	35	6
223	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	229	165	50	40	152	111	20	15	11	8	105	76	18	13	110	8
224	Pielęgniarki i położne	236	229	15	14	369	365	3	2	18	17	175	172	155	155	201	6
231	Nauczyciele szkół wyższych	13	7	1	1	16	11	1	1	1	0	7	6	8	5	11	0
232	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	657	483	206	140	623	465	72	48	43	32	300	219	169	135	490	9
233	Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	276	257	27	26	405	385	8	8	27	25	165	155	198	190	259	7
234	Nauczyciele szkół specjalnych	12	11	5	5	8	8	1	1	1	1	5	5	2	2	16	0
235	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	139	116	24	19	146	125	13	11	14	12	70	63	43	34	211	5
241	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1906	1403	614	460	2012	1555	226	166	135	91	833	641	627	514	465	19
242	Prawnicy	146	81	63	40	120	59	16	9	10	3	49	21	33	21	40	2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za II półrocze 2006 r. (2)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy			
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego													
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od ukończenia nauki		oprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach								zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
243	Archiwiści, bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	33	25	5	4	62	53	2	1	6	5	18	16	31	27	21	1		
244	Specjaliści nauk społecznych i pokrewnych	1280	993	612	480	902	687	212	160	78	54	353	273	134	107	102	8		
245	Specjaliści kultury i sztuki	116	67	16	13	155	96	10	6	12	8	63	35	28	20	26	0		
246	Duchowni	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
247	Specjaliści administracji publicznej	317	227	139	95	257	195	45	31	18	11	127	100	57	46	66	2		
<b>Technicy i inny średni personel</b>		<b>12829</b>	<b>7562</b>	<b>2190</b>	<b>1392</b>	<b>17167</b>	<b>11646</b>	<b>1037</b>	<b>683</b>	<b>1027</b>	<b>549</b>	<b>6782</b>	<b>4550</b>	<b>5631</b>	<b>4221</b>	<b>3461</b>	<b>188</b>		
311	Technicy	3890	989	501	101	4707	1694	223	47	351	79	1841	636	1462	666	611	33		
312	Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	401	129	87	17	379	169	32	6	33	8	165	83	70	45	67	1		
313	Operatorzy sprzętu optycznego i elektronicznego	88	58	4	4	162	113	2	2	7	3	76	54	71	49	26	1		
314	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa	112	4	7	0	126	9	6	0	9	0	54	4	35	5	20	0		
315	Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	72	32	5	2	154	83	0	0	8	4	54	29	88	48	91	2		
321	Technicy nauk biologicznych i rolniczych	2053	1406	348	248	3094	2385	197	156	173	120	1123	820	995	836	46	2		
322	Średni personel ochrony zdrowia	293	231	95	72	356	292	34	26	18	16	142	121	120	97	165	8		
331	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	25	11	0	0	40	25	0	0	3	0	17	13	19	11	47	0		
341	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	4547	3565	887	722	5983	4987	433	353	310	229	2431	2030	1848	1626	849	49		
342	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi	114	60	24	18	169	109	11	7	8	0	62	34	59	44	56	0		
343	Średni personel biurowy	804	731	112	101	1392	1305	43	36	70	64	580	540	640	619	1010	28		
344	Urzednicy do spraw podatków, cel i pokrewni	13	9	2	2	32	19	0	0	0	0	14	9	17	10	12	0		
345	Policjanci, funkcjonariusze Służby Więziennej i ochrony państwa	11	0	0	0	25	1	0	0	1	0	14	0	10	1	42	30		
346	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	227	208	84	78	303	289	39	38	21	18	111	104	116	115	286	30		
347	Pracownicy działalności artystycznej, rozrywki i sportu	144	100	34	27	205	130	17	12	12	5	75	52	69	38	92	3		
348	Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	33	27	0	0	40	36	0	0	3	3	23	21	12	11	41	1		
349	Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za II półrocze 2006 r. (3)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego										zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Pracownicy biurowi</b>		<b>2445</b>	<b>1907</b>	<b>215</b>	<b>164</b>	<b>5056</b>	<b>4312</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>208</b>	<b>155</b>	<b>1882</b>	<b>1564</b>	<b>2666</b>	<b>2340</b>	<b>4035</b>	<b>105</b>
411	Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	112	111	5	5	295	294	3	3	10	9	109	109	170	170	163	5
412	Pracownicy do spraw finansowo - statystycznych	291	261	52	41	659	620	19	17	20	18	205	194	371	350	83	1
413	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	487	177	20	5	920	501	8	3	48	16	375	175	484	299	894	37
414	Pracownicy poczty i pokrewni	50	26	4	3	118	62	1	1	4	1	38	19	76	42	123	1
419	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1074	944	113	95	2203	2023	48	42	95	82	810	744	1121	1051	1934	37
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	242	216	10	7	418	395	10	8	20	18	182	169	210	203	590	14
422	Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	189	172	11	8	443	417	10	8	11	11	163	154	234	225	248	10
<b>Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy</b>		<b>10488</b>	<b>8755</b>	<b>1091</b>	<b>900</b>	<b>20287</b>	<b>18299</b>	<b>766</b>	<b>655</b>	<b>1059</b>	<b>866</b>	<b>8358</b>	<b>7334</b>	<b>9823</b>	<b>9195</b>	<b>5971</b>	<b>316</b>
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	53	29	3	3	118	67	1	1	6	4	45	23	63	39	258	10
512	Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	2500	1714	282	177	4532	3689	207	138	232	152	1803	1364	2016	1796	1042	38
513	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	385	356	25	25	1257	1218	15	15	42	37	337	319	846	830	285	1
514	Pozostali pracownicy usług osobistych	788	749	162	154	1059	1021	65	63	73	63	490	478	405	391	359	11
515	Pracownicy usług ochrony	338	55	17	3	368	66	4	1	36	6	189	33	126	22	873	134
521	Modelki, modele i pokrewni	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	6	0
522	Sprzedawcy i demonstratorzy	6423	5851	602	538	12952	12237	474	437	670	604	5493	5116	6367	6117	3148	122
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>		<b>1555</b>	<b>939</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>4160</b>	<b>2830</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>1283</b>	<b>771</b>	<b>2170</b>	<b>1516</b>	<b>190</b>	<b>1</b>
611	Rolnicy produkcji roślinnej	318	197	4	4	1140	842	2	2	52	23	263	167	740	572	0	0
612	Hodowcy zwierząt i pokrewni	70	26	1	1	184	105	1	1	11	4	55	26	113	71	16	1
613	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	410	313	5	3	1034	840	5	4	41	32	345	261	454	372	1	0
621	Ogrodnicy	292	213	24	19	622	503	17	12	38	26	181	140	297	256	71	0
631	Robotnicy leśni i pokrewni	210	74	0	0	528	182	0	0	25	8	215	74	285	100	97	0
632	Rybacy śródlądowi	14	0	0	0	32	1	0	0	3	0	14	0	14	1	0	0
633	Rybacy morscy	102	0	0	0	196	1	0	0	14	0	90	0	91	1	5	0
641	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	139	116	3	3	424	356	3	3	8	3	120	103	176	143	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za II półrocze 2006 r. (4)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni														Oferty pracy	
		w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego											
Symbol	Nazwa	ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach						zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12		pow. 12			
										razem	kobiety	razem	kobiety	razem	kobiety		
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>		<b>18371</b>	<b>3986</b>	<b>921</b>	<b>109</b>	<b>31106</b>	<b>10228</b>	<b>478</b>	<b>89</b>	<b>2279</b>	<b>422</b>	<b>13102</b>	<b>3488</b>	<b>13736</b>	<b>5519</b>	<b>14988</b>	<b>556</b>
711	Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	98	0	0	0	172	3	0	0	13	0	81	0	71	3	37	2
712	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	2114	47	39	3	3698	138	17	1	328	4	1506	34	1741	87	2805	103
713	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	907	22	61	4	1511	42	36	2	133	3	661	16	633	18	1378	61
714	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	807	80	26	0	1476	244	14	0	114	9	601	72	675	128	763	22
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	696	17	36	0	971	47	20	0	91	3	443	12	412	32	2744	155
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	2358	141	60	2	3966	473	29	2	310	10	1731	151	1730	289	1266	51
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	2745	54	213	0	3794	175	120	0	309	7	1714	49	1413	103	522	16
724	Elektrycy	1281	43	94	1	1762	111	42	0	142	5	835	48	654	50	637	13
725	Monterzy elektroniki i pokrewni	288	68	20	2	426	142	7	1	27	7	185	55	175	75	153	7
731	Robotnicy produkcji wyrobów precyzyjnych z metalu i materiałów pokrewnych	176	42	1	1	287	84	1	1	20	3	137	34	115	43	43	1
732	Ceramicy, szklarze i pokrewni	129	87	1	0	349	278	0	0	16	8	129	106	198	158	118	1
733	Wytwórcy wyrobów galanteryjnych, pamiątkarskich i pokrewni	2	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0
734	Robotnicy poligraficzni i pokrewni	153	93	14	5	247	179	4	2	26	15	96	66	103	83	82	10
741	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym	1950	726	172	40	3125	1693	88	32	217	74	1440	628	1325	909	1622	13
742	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	1957	164	126	2	2711	486	49	1	242	22	1273	158	1036	279	1270	53
743	Robotnicy produkcji wyrobów włókienniczych, odzieży i pokrewni	2190	1955	50	41	4853	4533	46	42	230	195	1796	1646	2347	2232	1366	48
744	Robotnicy obróbki skóry	520	445	8	8	1756	1599	5	5	61	57	473	412	1107	1030	179	0
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>		<b>2624</b>	<b>695</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>4869</b>	<b>1720</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>396</b>	<b>92</b>	<b>1959</b>	<b>616</b>	<b>2375</b>	<b>938</b>	<b>3464</b>	<b>137</b>
811	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i pokrewni	24	2	0	0	46	10	0	0	3	0	20	1	21	7	169	6
812	Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	25	16	0	0	65	44	0	0	1	0	28	20	35	23	52	1
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni	33	14	8	7	44	18	2	2	4	1	20	8	20	9	25	0
814	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	28	6	0	0	59	31	2	1	3	1	23	8	29	18	35	2
815	Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego	63	32	1	0	127	70	1	0	8	3	55	24	58	38	9	0
816	Operatorzy urządzeń energetycznych i pokrewni	147	1	2	0	342	19	1	0	21	0	117	3	197	16	70	0
817	Operatorzy zautomatyzowanych linii produkcyjnych i robotów przemysłowych w przemyśle elektromaszynowym	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

### Bezrobotni oraz oferty pracy według grup zawodów województwo pomorskie za II półrocze 2006 r. (5)

Zawody i specjalności		Zarejestrowani bezrobotni												Oferty pracy			
Symbol	Nazwa	w okresie sprawozdawczym				w końcu okresu sprawozdawczego								zgłoszone w okresie sprawozdawczym	w końcu okresu sprawozdawczego		
		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		ogółem	kobiety	do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki		poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach							
				razem	kobiety			ogółem	kobiety	do 1		1 do 12				pow. 12	
		1	2	3	4	5	6	7	8	razem	kobiety	razem	kobiety			razem	kobiety
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
821	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	103	18	5	0	137	42	2	0	13	3	64	16	49	21	155	0
822	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	22	12	2	2	57	34	0	0	7	2	13	9	35	21	13	1
823	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	92	43	2	2	148	88	0	0	14	7	58	28	65	43	197	3
824	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	3	0	0	0	18	6	0	0	1	0	4	0	13	6	48	3
825	Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo - przetwórczych	63	17	3	1	84	35	1	0	9	3	36	13	38	19	72	2
826	Operatorzy maszyn w przemyśle włókienniczym	43	33	0	0	78	66	0	0	8	5	32	28	36	31	42	0
827	Operatorzy maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	216	164	3	1	444	380	1	0	26	20	183	141	204	190	158	11
828	Monterzy	482	200	23	12	789	432	9	6	80	34	333	164	357	230	555	21
829	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	149	64	7	5	288	176	3	3	21	7	133	71	131	96	312	20
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	101	54	0	0	281	198	0	0	15	5	103	64	156	122	32	1
832	Kierowcy pojazdów	667	4	3	0	1092	15	0	0	100	0	477	3	503	12	1355	61
833	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	309	15	2	0	703	55	2	0	54	1	245	15	392	35	164	5
834	Marynarze i pokrewni	53	0	0	0	64	0	0	0	8	0	14	0	34	0	1	0
<b>Pracownicy przy pracach prostych</b>		<b>5393</b>	<b>2829</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>14549</b>	<b>9147</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>716</b>	<b>302</b>	<b>4312</b>	<b>2384</b>	<b>8747</b>	<b>5811</b>	<b>9560</b>	<b>163</b>
911	Sprzedawcy uliczni i pokrewni	5	4	0	0	13	9	1	1	1	1	6	4	6	4	16	0
912	Czyściele butów i inni świadczący usługi na ulicach	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	56	0
913	Pomoce domowe, sprzątaczk i praczk	1477	1365	18	16	3797	3600	10	9	155	144	1262	1171	2297	2206	1403	85
914	Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	1218	489	17	8	2457	1215	13	10	171	58	896	371	1333	745	3379	24
915	Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	353	164	4	2	914	526	4	1	43	16	306	144	558	363	300	12
916	Ładowacze nieczystości i pokrewni	206	82	1	0	626	317	1	0	23	5	165	76	400	209	161	2
921	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	66	30	0	0	144	82	0	0	4	2	58	25	82	55	69	0
931	Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	788	19	2	0	1637	101	1	0	150	2	578	18	873	74	1829	14
932	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1018	608	17	15	4459	3159	19	16	127	67	836	515	2945	2084	1978	18
933	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	260	67	4	2	501	138	1	1	41	7	205	60	253	71	369	8
<b>Siły zbrojne</b>		<b>231</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
011	Żołnierze zawodowi	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
012	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	208	0	2	0	176	0	2	0	11	0	62	0	21	0	0	0
013	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	11	0	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
014	Żołnierze okresowej służby wojskowej	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
000	<b>Bez zawodu</b>	<b>15628</b>	<b>8683</b>	<b>2955</b>	<b>2055</b>	<b>21125</b>	<b>13441</b>	<b>1644</b>	<b>1185</b>	<b>871</b>	<b>378</b>	<b>4935</b>	<b>2631</b>	<b>3617</b>	<b>2365</b>	<b>70</b>	<b>9</b>
999	<b>RAZEM</b>	<b>76812</b>	<b>40448</b>	<b>9884</b>	<b>6423</b>	<b>125951</b>	<b>76931</b>	<b>4976</b>	<b>3354</b>	<b>7294</b>	<b>3203</b>	<b>45995</b>	<b>25658</b>	<b>50987</b>	<b>33557</b>	<b>44411</b>	<b>1586</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS - 01, Załącznik 3

## Mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

### 1) Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie $k$

( $\bar{N}_I^k$ )

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k \quad (1)$$

gdzie:

$\bar{B}_I^k$  - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie  $k$  w I-półroczu danego roku,

$\bar{O}_I^k$  - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie  $k$  w I-półroczu danego roku,

przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\bar{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 B_i^k}{6} \quad (2)$$

$$\bar{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^6 O_i^k}{6} \quad (3)$$

gdzie:

$B_i^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w  $i$ -tym miesiącu w zawodzie  $k$

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

### 2) Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $k$ ( $W_{n,I}^k$ )

$$W_{n,I}^k = \frac{\bar{O}_I^k}{\bar{B}_I^k} \quad (4)$$

gdzie:

$\bar{O}_I^k$ ,  $\bar{B}_I^k$  są określone wzorami (2) i (3)

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W_{n,I}^k < 0,9$  to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$  to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,I}^k > 1,1$  to zawody deficytowe



3) *Wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie k* ( $W_{s,I}^k$ )

$$W_{s,I}^k = \frac{\overline{PO}_I^k}{\overline{PB}_I^k} \quad (5)$$

gdzie:

$\overline{PO}_I^k$  - średnia miesięczna liczba ofert pracy w zawodzie k w I-półroczu, będąca w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, obliczana według wzoru:

$$\overline{PO}_I^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6} \quad (6)$$

przy czym

$PO_{t-1}^k$  - liczba ofert pracy w zawodzie k, będąca do dyspozycji powiatowego urzędu pracy w końcu poprzedniego roku (t-1)

$O_I^k$  - liczba ofert pracy w zawodzie k, zgłoszona do powiatowego urzędu pracy w I-półroczu danego roku

oraz

$\overline{PB}_I^k$  - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w zawodzie k w I-półroczu obliczany metodą uproszczoną według wzoru:

$$\overline{PB}_I^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_I^k}{2} \quad (7)$$

przy czym:

$PB_{t-1}^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu poprzedniego roku

$PB_I^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w końcu I-półrocza danego roku.