

**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE  
ZACHODNIOPOMORSKIM  
W I PÓŁROCZU 2007 ROKU**

|   |    |
|---|----|
| <b>Wstęp</b> .....  | 3  |
| <b>Rola i znaczenie monitoringu</b> .....   | 4  |
| Uwagi metodologiczne .....  | 5  |
| Podstawowe definicje .....  | 8  |
| Źródła informacji .....   | 8  |
| <b>Sytuacja na zachodniopomorskim rynku pracy w czerwcu 2007 roku</b> .....         | 10 |
| Rynek wewnętrzny województwa zachodniopomorskiego .....                             | 10 |
| Sytuacja demograficzno-społeczna województwa zachodniopomorskiego .....             | 12 |
| Bezrobocie rejestrowane w województwie i powiatach województwa zachodniopomorskiego | 14 |
| <b>Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)</b> .....                       | 21 |
| Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki .....                       | 23 |
| Osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy .....  | 24 |
| Analiza bezrobocia według PKD .....   | 25 |
| <b>Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)</b> .....                      | 28 |
| <b>Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych</b> .....                            | 30 |
| <b>Wnioski - województwo Zachodniopomorskie</b> .....                               | 45 |

## **Wstęp**

Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie za jeden z najistotniejszych kierunków badania rynku uznał systematyczną obserwację wojewódzkiego rynku pracy pod kątem kształtowania się popytu i podaży siły roboczej w przekroju zawodowym. Rozpoczęto bieżącą koordynację szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy, a także diagnozowanie aktualnej sytuacji bezrobocia w województwie zachodniopomorskim oraz określenia kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych do potrzeb rynku pracy. Podjęto próbę stworzenia swoistego narzędzia służącego określaniu zawodów mających tendencję rozwoju oraz zanikających na rynku pracy, a także tych, których podaż równoważy się popytem.

Niniejszy raport jest kontynuacją badań rynku pracy prowadzonych przez Wydział Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie od 2005 roku. Zawarte w opracowaniu informacje o sytuacji na rynku pracy osób bezrobotnych stanowią rzetelne źródło danych o bezrobociu rejestrowanym w naszym województwie.

## Rola i znaczenie monitoringu

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w szczególności na<sup>1</sup>:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Ponadto dane o bezrobociu i ofertach pracy według zawodów posłużą w szczególności jako źródło informacji do:

- dostosowania poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego do potrzeb rynku pracy,
- określenia kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na zachodniopomorskim rynku pracy,
- stworzenia bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie województwa zachodniopomorskiego,
- określania zgodnych z zapotrzebowaniem rynku pracy kierunków szkoleń osób bezrobotnych,
- prowadzenia bieżącej korekty poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego,
- ułatwienia realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia,
- prowadzenia racjonalnej i zgodnej z realiami rynku pracy gospodarki środkami Funduszu Pracy, pozostającymi w dyspozycji powiatowych urzędów pracy, w zakresie asygnowania środków na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu, szczególnie w zakresie programów specjalnych i aktywizacji absolwentów,
- opracowywania przez samorządy lokalne strategii działania oraz oceny i weryfikacji ich założeń w części dotyczącej łagodzenia skutków bezrobocia oraz promocji zatrudnienia,
- planowania działań przez instytucje i organizacje współpracujące na lokalnym rynku pracy w zakresie przeciwdziałania bezrobociu,
- podnoszenia jakości poradnictwa zawodowego poprzez bieżące wskazywanie doradcom zawodowym profesji poszukiwanych przez lokalnych pracodawców oraz takich, na które maleje zapotrzebowanie,
- usprawniania pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie bieżących informacji o planach zatrudnieniowych zakładów pracy,
- stworzenia praktycznego systemu wymiany informacji o wzajemnych powiązaniach zachodzących pomiędzy potrzebami rynku pracy i systemem edukacyjnym, tak dla instytucji rynku pracy, jak instytucji edukacyjnych,

---

<sup>1</sup> Zalecenia Metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003r., s. 8-9.

- usprawnienia pośrednictwa pracy poprzez dostarczanie informacji zawodoznawczych charakteryzujących zmiany na rynku zatrudnienia (ze szczególnym uwzględnieniem zawodów deficytowych i nadwyżkowych) w środowiskach lokalnych,
- stworzenia podstaw do dyskusji o korekcie kierunków struktury i treści kształcenia zgodnie z wymogami poszczególnych rynków pracy,
- uświadomienia pracownikom instytucji rynku pracy skali niedostosowania struktury zawodów/specjalności do potrzeb rynku pracy,
- wyposażenia przedstawicieli instytucji edukacyjnych w wiedzę o stanie i ewolucji rynku pracy w województwie i (odpowiednim) powiecie,
- podniesienia wiedzy przedstawicieli instytucji edukacyjnych o procesie dostosowania edukacji do wymagań wojewódzkiego i powiatowego rynku zatrudnienia,
- uzyskania przez przedstawicieli instytucji edukacyjnych wiedzy niezbędnej do prowadzenia bieżącej koordynacji edukacji z zatrudnieniem,
- podniesienia świadomości przedstawicieli instytucji zajmujących się rynkiem pracy i rynkiem edukacyjnym o konieczności prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

Zakłada się, że głównymi użytkownikami informacji zawartych w opracowaniu będą:

- Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie i powiatowe urzędy pracy z terenu województwa zachodniopomorskiego,
- lokalne władze oświatowe i dyrekcje szkół ponadgimnazjalnych oraz placówki naukowo – badawcze,
- zainteresowane lokalne organy rządowe i samorządowe,
- instytucje i organizacje społeczno – polityczne z terenu województwa zachodniopomorskiego zainteresowane współdziałaniem na rynku pracy
- Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej,
- Instytucje szkoleniowe.

### **Uwagi metodologiczne**

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy w 2007 roku, uzyskane z powiatowych urzędów pracy województwa zachodniopomorskiego, opracowano posługując się nazwami grup zawodów, zawodów i specjalności zgodnymi z obowiązującą do końca 2002 roku Klasyfikacją Zawodów i Specjalności, wprowadzoną do powszechnego stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 20 kwietnia 1995 roku (Dz. U. Nr 48 poz. 253), zmodyfikowaną wydanym w 1998 roku *Wykazem zmian i uzupełnień*. Klasyfikację tę opracowano zgodnie ze standardami międzynarodowymi.

Zawód jest w niej definiowany jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu winno stanowić źródło dochodu. Zawód może dzielić się na specjalności, które są wynikiem podziału pracy w ramach zawodu i zawierają czynności o podobnym charakterze wymagające pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Monitoring dotyczy 30 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy), 387 grup elementarnych (kod 4 cyfrowy) oraz 1636 zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Ponadto przy monitoringu uwzględniono także poziom i strukturę bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności, która obowiązuje na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 października 1997 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

W nowej wersji klasyfikacji dokonano zmiany polegające na: wprowadzeniu grup obejmujących zawody funkcjonujące w siłach zbrojnych, zmniejszeniu liczby zawodów i specjalności, wprowadzeniu nowych zawodów dotychczas w niej nie występujących, zmianie grupowania zawodów w niektórych obszarach, skróceniu kodu grup elementarnych z pięciocyfrowego na czterocyfrowy oraz kodu zawodów z siedmiocyfrowego na sześciocyfrowy. W wyniku przeprowadzonych zmian struktura klasyfikacji obejmuje obecnie 10 grup wielkich, 30 dużych, 116 średnich oraz 387 grup elementarnych. Grupy elementarne zawierają 1 636 zawodów i specjalności wobec 2 408 w wersji przed zmianami. Szczegółową analizą objęto grupy elementarne czterocyfrowe.

Dla potrzeb opracowania wykorzystano także zalecenia metodologiczne Krajowego Urzędu Pracy sporządzone na podstawie projektu prof. M. Kabaja zawartego w publikacji *Strategie i pogramy przeciwdziałania bezrobociu*.

Mierniki stosowane do monitoringu<sup>2</sup>:

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

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

$$\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$$

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:

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

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

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

---

<sup>2</sup> Zalecenia Metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003r., s.10-12.

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

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

gdzie:

$\overline{O}_I^k$ ,  $\overline{B}_I^k$  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

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

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

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:

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

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:

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

przy czym:

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

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

### **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie k ( $W_{d,t}^k$ )**

$$W_{d,t}^k = \frac{B_{d,t}^k}{B_t^k} \cdot 100\%$$

gdzie:

$B_{d,t}^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu w końcu I-półrocza danego roku,

$B_t^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k według stanu w końcu I-półrocza danego roku.

### **Podstawowe definicje<sup>3</sup>**

- 1) Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.
- 2) Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 3) Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

### **Źródła informacji<sup>4</sup>**

Podstawowymi źródłami informacji do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są:

- 1) Dane zgromadzone w powiatowych urzędach pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).
- 2) Informacje oparte na badaniach sondażowych w zakładach pracy dotyczących obecnego stanu zatrudnienia oraz przewidywanych przyjęć i zwolnień pracowników według zawodów w ciągu najbliższego roku.
- 3) Informacje oparte na badaniach sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych w zakresie przewidywanej liczby absolwentów według zawodów w danym roku szkolnym.

---

<sup>3</sup> Tamże s.6.

<sup>4</sup> Tamże s.6-7.



*W celu zbadania sytuacji na rynku pracy poszczególnych grup zawodowych posłużono się informacjami dotyczącymi stanu bezrobocia na koniec czerwca 2007 roku (Sprawozdanie MPiPS-01) oraz informacjami o ofertach pracy pozyskanych przez urzędy pracy w ciągu całego badanego okresu (Załącznik 1,2 i 3 do Sprawozdania MPiPS-01).*

## Sytuacja na zachodniopomorskim rynku pracy w czerwcu 2007 roku

### Rynek wewnętrzny województwa zachodniopomorskiego<sup>5</sup>

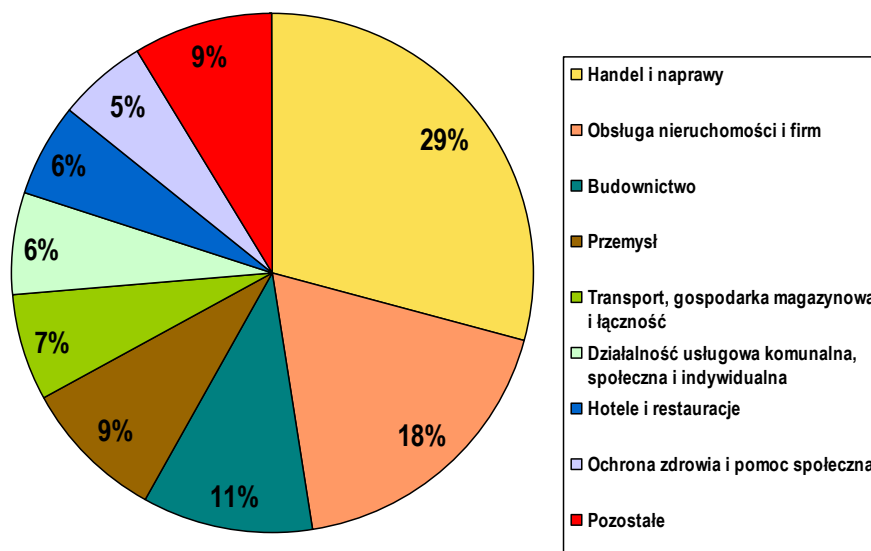
W końcu grudnia 2006 roku w rejestrze REGON zarejestrowanych było 209,5 tys. osób prawnych, jednostek administracyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, tj o 1,3% więcej niż w końcu 2005r.

**Tabela 1. Liczba podmiotów gospodarki narodowej w latach 2001-2007 w województwie zachodniopomorskim**

| Wyszczególnienie | 2001r.         | 2002r.         | 2003r.         | 2004r.         | 2005r.         | 2006r.         | I półrocze 2007r. <sup>6</sup> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Ogółem</b>    | <b>188 311</b> | <b>195 282</b> | <b>200 626</b> | <b>201 956</b> | <b>206 776</b> | <b>209 478</b> | <b>208 701</b>                 |
| sektor publiczny | 6 950          | 7 716          | 7 960          | 8 151          | 8 271          | 8 507          | .                              |
| sektor prywatny  | 181 361        | 1 87 566       | 192 666        | 193 805        | 198 505        | 200 971        | .                              |

Największy udział w podmiotach gospodarki narodowej ogółem odnotowano w sekcji: handel i naprawy (29%), obsługa nieruchomości i firm(18%), najniższy natomiast w administracji publicznej i obronie narodowej (0,5%), edukacji (2%) oraz rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie; rybactwie (3%) i pośrednictwo finansowe (3%).

**Wykres 1. Struktura podmiotów gospodarki narodowej według sekcji PKD w województwie zachodniopomorskim w 2006 roku**



W 2006 roku największy wzrost liczby osób pracujących w porównaniu z 2005 rokiem odnotowano w sekcjach: budownictwo (wzrost o 6,5%), działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (wzrost o 5,5%) i ochrona zdrowia i pomoc społeczna (wzrost o 2,7%). W

<sup>5</sup> Podmioty Gospodarki Narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w województwie Zachodniopomorskim w 2006r., Urząd Statystyczny w Szczecinie, Szczecin 2007

<sup>6</sup> Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa Zachodniopomorskiego, Urząd statystyczny w Szczecinie, Czerwiec 2007

dwóch sekcjach odnotowano spadek liczby pracujących: handel i naprawy (spadek o 1,5%) i transport, gospodarka magazynowa i łączność (spadek o 0,5%).

**Tabela 2. Podmioty gospodarki narodowej według liczby pracujących w województwie zachodniopomorskim w latach 2005-2006**

| Wyszczególnienie   | 2005r.         | 2006r.         | 2005r.=100%  |
|--|----------------|----------------|--------------|
| <b>Ogółem</b>  | <b>206 776</b> | <b>209 478</b> | <b>101,3</b> |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; rybactwo   | 5 859          | 5 953          | 101,6        |
| Przemysł   | 18 231         | 18 608         | 102,1        |
| Budownictwo  | 20 702         | 22 042         | 106,5        |
| Handel i naprawy   | 62 031         | 61 073         | 98,5         |
| Hotele i restauracje   | 12 273         | 12 369         | 100,8        |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność  | 14 286         | 14 175         | 99,2         |
| Pośrednictwo finansowe   | 6 911          | 6 927          | 100,2        |
| Obsługa nieruchomości i firm   | 37 686         | 38 493         | 102,1        |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne | 991            | 1 008          | 101,7        |
| Edukacja   | 4 334          | 4 394          | 101,4        |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna  | 11 200         | 11 502         | 102,7        |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała                        | 12 252         | 12 923         | 105,5        |

W 2006 roku zarejestrowano 18,2 tys. nowych podmiotów, tj. o 13,6% więcej niż przed rokiem. Największy wzrost liczby podmiotów nowozarejestrowanych wystąpił w budownictwie (o 49%), ochronie zdrowia i pomocy społecznej (o 41) oraz działalności usługowej komunalnej, społecznej i indywidualnej (o 27%). Wykreślono z rejestru 15,4 tys. podmiotów, tj. o 39% więcej niż w poprzednim roku, w tym w budownictwie (o 57%), transporcie, gospodarce magazynowej i łączności (o 51%) oraz przemyśle (o 50%).

Szczegółowe dane makroekonomiczne odnoszące się do czerwca 2007 roku w okresie sporządzania niniejszego opracowania nie były dostępne w całości. Dlatego, też przedstawiono sytuację z końca roku 2006.

## Sytuacja demograficzno-społeczna województwa zachodniopomorskiego

Ludność województwa zachodniopomorskiego w końcu grudnia 2006 roku wyniosła 1 692,8 tysiąca osób. W końcu 2006 roku, kobiety stanowiły 51,4% ogólnej liczby ludności, mężczyźni zaś 48,6%. Tereny miast zaludniona zdecydowana większość 69,0%, tereny wiejskie 31,0%.

Według danych GUS od 2000 roku ludność naszego województwa systematycznie spada. Na przełomie omawianych lat największy spadek dotyczył osób w wieku przedprodukcyjnym w latach 2000 - 2005 wyniósł ponad 68 tysięcy osób. Trend spadkowy utrzymuje się i w 2006 roku.

**Tabela 3. Ludność województwa zachodniopomorskiego**

| Wyszczególnienie                    | 2000r.           | 2004r.           | 2005r.           | 2006r.           |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Ogółem</b>                       | <b>1 697 935</b> | <b>1 694 865</b> | <b>1 694 178</b> | <b>1 692 838</b> |
| mężczyźni                           | 827 961          | 824 652          | 824 075          | 822 989          |
| kobiety                             | 869 974          | 870 213          | 870 103          | 869 849          |
| Miasta                              | 1 182 979        | 1 174 336        | 1 171 908        | 1 116 265        |
| Wieś                                | 514 956          | 520 529          | 522 270          | 524 573          |
| w wieku przedprodukcyjnym           | 415 021          | 356 939          | 346 331          | 337 451          |
| w wieku produkcyjnym                | 1 056 257        | 1 102 687        | 1 110 868        | 1 113 868        |
| w wieku poprodukcyjnym              | 226 657          | 235 239          | 236 979          | 241 519          |
| Ludność na 1km2 powierzchni ogólnej | 74               |                  |                  | .                |

Prognozy ludnościowe potwierdzają zachowanie trendu spadkowego w kolejnych latach, gdzie w 2030 roku oczekuje się, że liczba ludności w województwie zachodniopomorskim wyniesie 1 580,1 tys.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w grudniu 2006 roku wyniosło 2 505,35zł, stanowiło to 82,8% przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w kraju. W porównaniu z grudniem 2005 roku w województwie przeciętne wynagrodzenie brutto było wyższe o 4,1% (w kraju odnotowano wzrost w skali roku o 8,5%).

Poniższe dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracowników przekracza 9 osób oraz jednostek strefy budżetowej niezależnie od liczby pracowników.

**Tabela 4. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto**

| Województwo Zachodniopomorskie | 2000r.          | 2001r.          | 2002r.          | 2003r.          | 2004r.          | 2005r.          | III kw. 2006r.  |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Ogółem</b>                  | <b>1 863 zł</b> | <b>2 022 zł</b> | <b>2 068 zł</b> | <b>2 135 zł</b> | <b>2 222 zł</b> | <b>2 308 zł</b> | X<br>.          |
| Sektor publiczny               | 1 972 zł        | 2 156 zł        | 2 264 zł        | 2 366 zł        | 2 504 zł        | 2 631 zł        | X<br>.          |
| Sektor Prywatny                | 1 745 zł        | 1 894 zł        | 1 862 zł        | 1 882 zł        | 1 973 zł        | 1 539 zł        | X<br>.          |
| <b>POLSKA</b>                  | <b>2 052 zł</b> | <b>2 153 zł</b> | <b>2 225 zł</b> | <b>2 277 zł</b> | <b>2 405 zł</b> | <b>2 529 zł</b> | <b>2 709 zł</b> |

W województwie zachodniopomorskim pomimo wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w latach 2000-2005 (wzrost z 1 863zł do 2 308zł) w dalszym ciągu stanowi około 90% wartości zarobków obserwowanych średnio w Polsce (w 2000r. udział ten wynosił 90,8% a w 2005 91,3%, nastąpił wzrost o 0,5 punktu procentowego).

**Tabela 5. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto**

| Województwo<br>Zachodniopomorskie     | 2000r.   | 2005r.   |                          |                             | Płaca ogółem z 2005r. w<br>przeliczeniu na Euro.<br>€ =3,8559 zł z XII 2005r. |
|---------------------------------------|----------|----------|--------------------------|-----------------------------|---|
|                                       |          | Ogółem   | stanowisko<br>robotnicze | stanowisko<br>nierobotnicze |   |
| Przemysł                              | 1 878 zł | 2 178 zł | 1 855 zł                 | 3 514 zł                    | 565 €   |
| Budownictwo                           | 1 691 zł | 1 829 zł | 1 526 zł                 | 2 736 zł                    | 474 €   |
| Administracja<br>publiczna            | 2 260 zł | 2 906 zł | 1 665 zł                 | 3 140 zł                    | 754 €   |
| Edukacja                              | 1 898 zł | 2 525 zł | 1 459 zł                 | 2 800 zł                    | 655 €   |
| Ochrona zdrowia i<br>opieka społeczna | 1 511 zł | 1 920 zł | 1 408 zł                 | 2 127 zł                    | 498 €   |

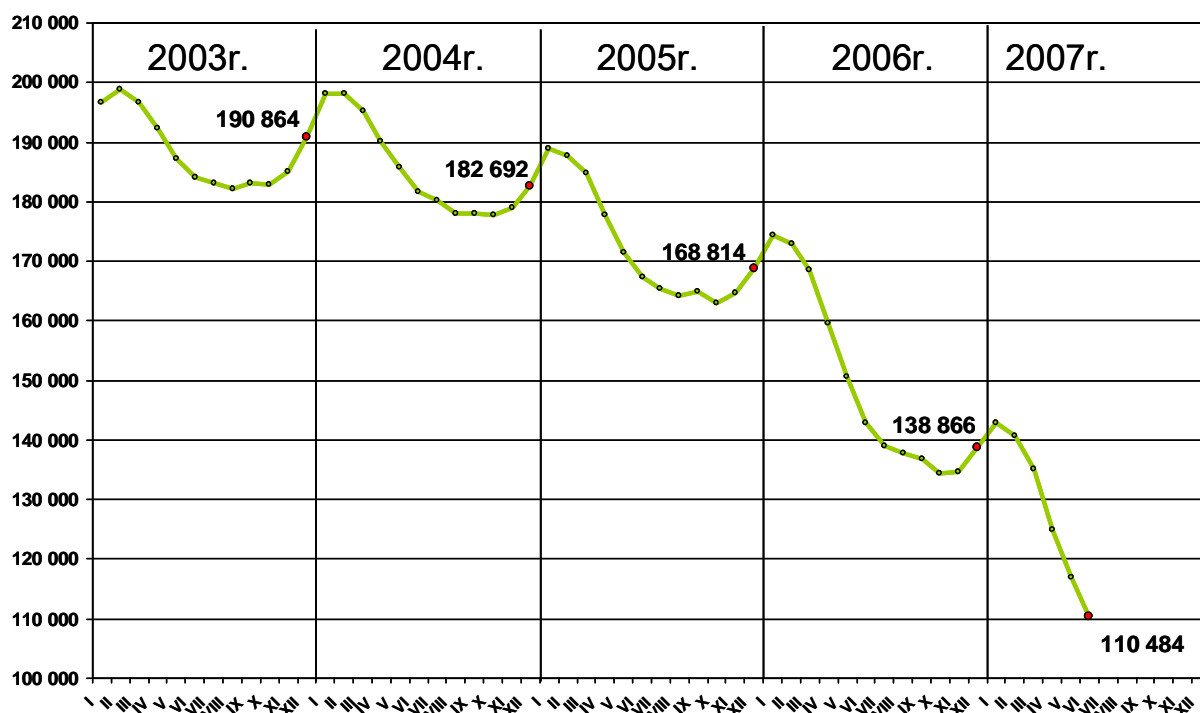
W tabeli zaprezentowanej wyżej (Tabela 5) przedstawiono przeciętne miesięczne wynagrodzenie w pięciu gałęziach przemysłu z wyodrębnieniem stanowisk robotniczych i nierobotniczych. Dla porównania zostały one przeliczone wg kursu z 31 grudnia 2005 roku na Euro. W okresie opracowywania niniejszej analizy nie były dostępne informacje o wysokości zarobków w województwie w końcu roku 2006 w tym podziale.

## Bezrobocie rejestrowane w województwie i powiatach województwa zachodniopomorskiego

W I połowie 2007 roku utrzymuje się tendencja spadkowa liczby bezrobotnych notowana od 2004 roku. Czynniki wpływające na ten stan rzeczy możemy z całą pewnością dość łatwo zidentyfikować, to: migracja zarobkowa, wzrost PKB, efektywne wykorzystanie środków finansowych z EFS, wzrost ofert pracy. Wymienione elementy w znacznym stopniu wpłynęły na spadek liczby osób bezrobotnych w naszym regionie. Pomimo wielu czynników wpływających na dynamikę bezrobocia w dalszym ciągu głównym elementem zachodniopomorskiego jest sezonowość rynku pracy.

W końcu czerwca 2007 roku w województwie zachodniopomorskim zarejestrowane były 110 484 osoby, jest to spadek o ponad 32 tys. osób w porównaniu z czerwcem 2006 roku. Liczba bezrobotnych kobiet w naszym województwie wyniosła 63 955 osób (tj. 57,9% ogólnej liczby bezrobotnych). Pomimo znacznego spadku samej liczby bezrobotnych kobiet (14 569 osób) w porównaniu z poprzednim rokiem, następuje stopniowa feminizacja zachodniopomorskiego rynku pracy. Procentowy udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych w 2006 roku wyniósł 56,6%. Udział ten systematycznie rośnie, w 2004 roku wynosił 53% a w końcu 2005 roku już 53,9%.

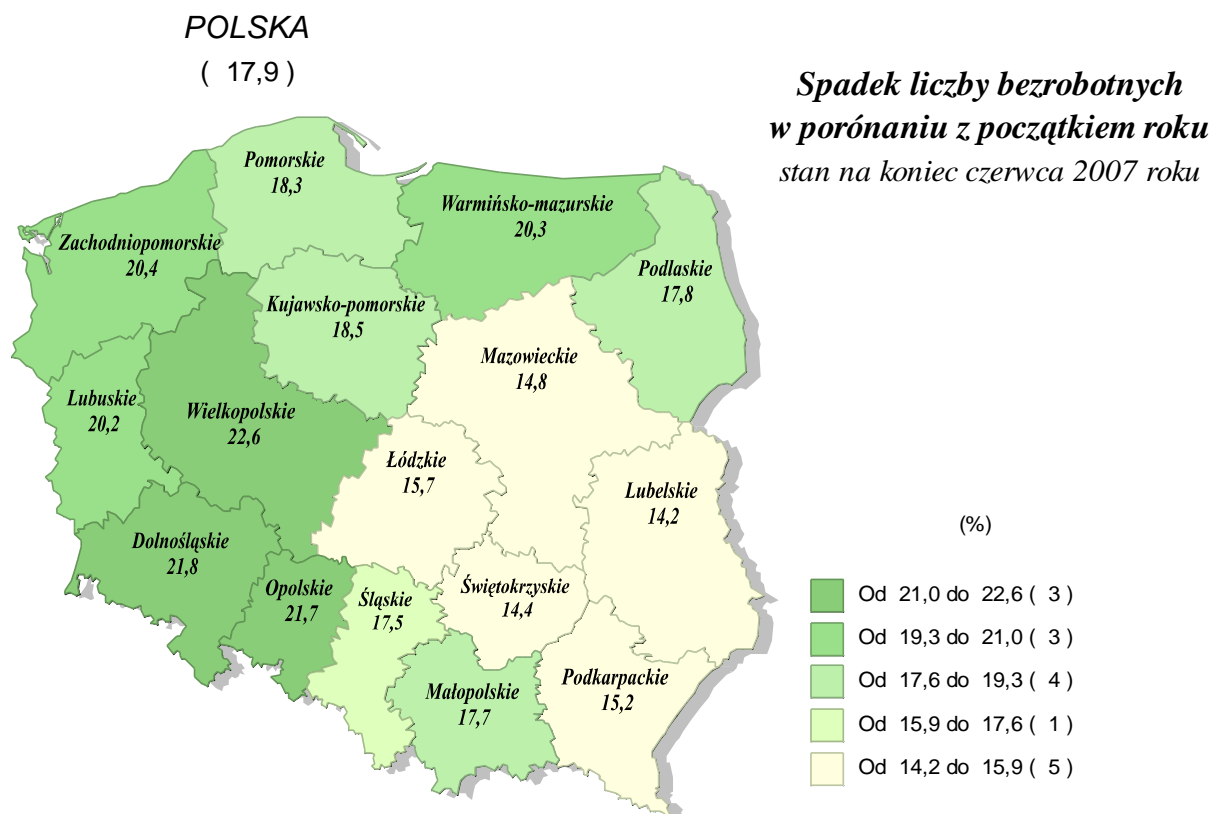
**Wykres 2. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w województwie zachodniopomorskim w latach 2003-2007**



Wykres powyżej wyraźnie wskazuje na sezonowość zachodniopomorskiego rynku pracy. W latach poprzednich (2003, 2004) pomimo bardzo dużego bezrobocia rejestrowanego, można niewielkie spadki liczby bezrobotnych w II i III kwartale danego roku. Trend sezonowości utrzymuje się również przy spadku liczby bezrobotnych, co zaobserwować można w latach 2005- 2007.

Spadek bezrobocia rejestrowanego w 2007 roku widoczny jest we wszystkich województwach. Jak ukazuje mapa powyżej największy spadek bezrobocia w I półroczu 2007 roku zaobserwowano w województwie Wielkopolskim (22,6%), Dolnośląskim (21,8%) i Opolskim (21,7%). Województwo Zachodniopomorskie sklasyfikowano na czwartym miejscu pod względem spadku liczby bezrobotnych w porównaniu z początkiem roku. Najmniejszy spadek liczby bezrobotnych odnotowano w pięciu województwach: Łódzkim, Podkarpackim, Mazowieckim, Świętokrzyskim i Lubelskim.

**Mapa 1. Spadek liczby bezrobotnych w porównaniu z początkiem roku w województwach**



Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie, Wydział Badań i Analiz

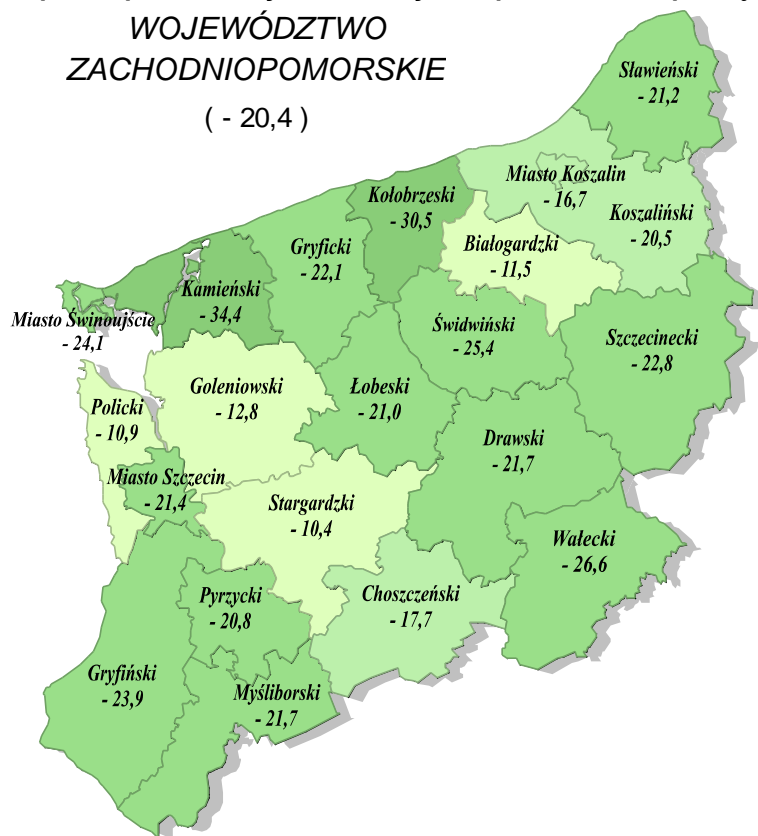
Spadek liczby bezrobotnych ma swoje odzwierciedlenie w poszczególnych powiatach naszego województwa. Niezwykle pozytywnym elementem widocznym w końcu czerwca 2007 roku jest spadek liczby osób pozostających poza zatrudnieniem we wszystkich powiatach województwa w porównaniu z początkiem roku.

Procentowy spadek liczby bezrobotnych w I półroczu 2007 roku (licząc od 31 grudnia 2006 do 30 czerwca 2007 roku) dla województwa zachodniopomorskiego wyniósł ponad 20 punktów (tj. spadek o 28 382 osoby). W piętnastu powiatach odnotowano spadki liczby bezrobotnych powyżej wartości dla województwa (20,4%) i są to powiaty: Kamieński (34,4%, tj. spadek o 1 760 osób), Kołobrzesckim (30,5%, tj. spadek o 1 400 osób), Wałeckim (26,6%, tj. spadek o 1 133 osoby), Świdwińskim (25,4%, tj. spadek o 1 499 osób), Mieście Świnoujście (24,1%, tj. spadek o 572 osoby), Gryfińskim (23,9%, tj. spadek o 1 647 osób), Szczecineckim (22,8%, tj. spadek o 2 060 osób), Gryfickim (22,1%, tj. spadek o 1 706 osób), Myśliborskim (21,7%, tj. spadek o 1 012 osób), Drawskim (21,7%, tj. spadek o 1 535 osób), Mieście Szczecinie (21,4%, tj. spadek o 4 607 osób), Sławieńskim (21,2%, tj. spadek o 1 289 osób), Łobeskim (21,0%, tj. spadek o 905 osób), Pyrzyckim (20,8%, tj. spadek o 799 osób) i Koszalińskim (20,5%, tj. spadek o 1 402 osoby).

**Mapa 2. Spadek liczby bezrobotnych w porównaniu z początkiem roku z podziałem na powiaty**

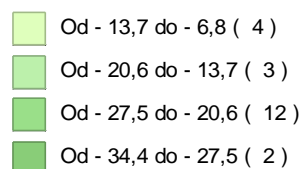
**WOJEWÓDZTWO  
ZACHODNIOPOMORSKIE**

( - 20,4 )



**Spadek liczby bezrobotnych  
w porównaniu z początkiem roku  
stan na koniec czerwca 2007 roku**

(%)



Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie, Wydział Badań i Analiz

Stopa bezrobocia dla Polski w końcu czerwca 2007 roku osiągnęła 12,4%, w porównaniu z początkiem roku (grudzień 2006r.) nastąpił spadek o 2,5%. Dla województwa zachodniopomorskiego stopa bezrobocia w omawianym okresie wyniosła 17,9%. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że w porównaniu z początkiem roku spadek stopy bezrobocia w naszym województwie był jednym z największych wśród wszystkich województw Polski i wyniósł 3,9%. Najniższą stopę bezrobocia zaobserwowano województwie Wielkopolskim (9,3%), Małopolskim (9,%) i Mazowieckim (10,2%).

**Tabela 6. Dynamika stopy bezrobocia**

| Lp. | Województwo        | Stopa bezrobocia<br>(% do cywilnej ludności<br>aktywnej zawodowo)* |             |             | Przyrost/spadek(-) |                   |
|-----|--------------------|--|-------------|-------------|--------------------|-------------------|
|     |                    | 12.2005  | 12.2006     | 06.2007     | 2006-2005          | 06.2007 - 12.2006 |
|     | <b>POLSKA</b>      | <b>17,6</b>  | <b>14,9</b> | <b>12,4</b> | <b>-2,7</b>        | <b>-2,5</b>       |
| 1.  | Dolnośląskie       | 20,6   | 16,8        | 13,4        | -3,8               | -3,4              |
| 2.  | Kujawsko-Pomorskie | 22,3   | 19,3        | 16,2        | -3,0               | -3,1              |
| 3.  | Lubelskie          | 17,0   | 15,5        | 13,5        | -1,5               | -2                |
| 4.  | Lubuskie           | 23,0   | 19,3        | 15,8        | -3,7               | -3,5              |
| 5.  | Łódzkie            | 17,9   | 14,8        | 12,6        | -3,1               | -2,2              |
| 6.  | Małopolskie        | 13,8   | 11,4        | 9,5         | -2,4               | -1,9              |
| 7.  | Mazowieckie        | 13,8   | 11,9        | 10,2        | -1,9               | -1,7              |
| 8.  | Opolskie           | 18,7   | 16,3        | 13,1        | -2,4               | -3,2              |
| 9.  | Podkarpackie       | 18,5   | 16,5        | 14,2        | -2,0               | -2,3              |
| 10. | Podlaskie          | 15,6   | 13,3        | 11,1        | -2,3               | -2,2              |
| 11. | Pomorskie          | 19,2   | 15,5        | 12,9        | -3,7               | -2,6              |

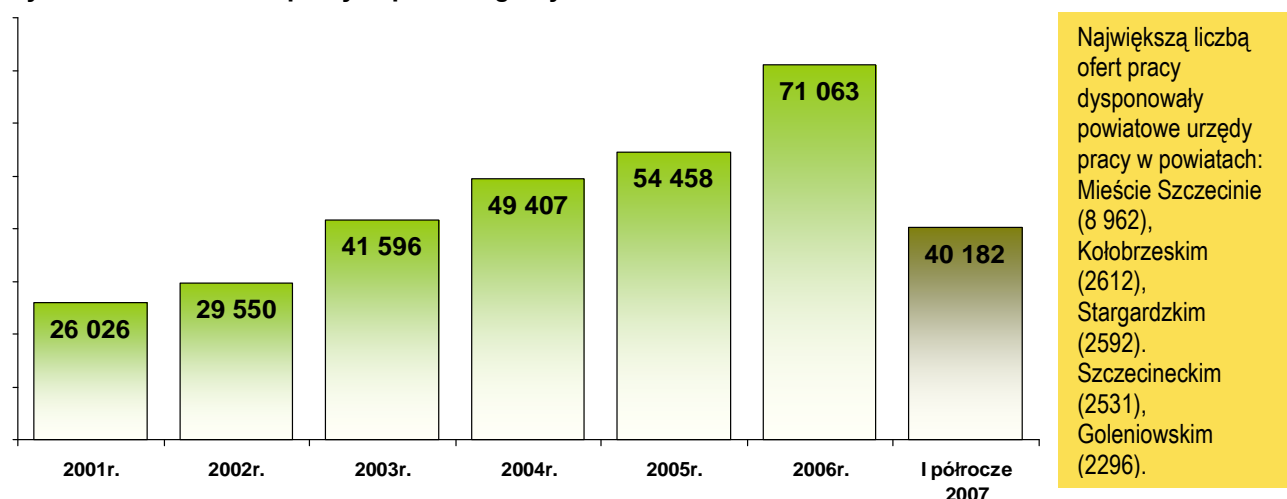


|   |                           |             |             |             |             |             |
|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 12.   | Śląskie                   | 15,5        | 12,8        | 10,6        | -2,7        | -2,2        |
| 13.   | Świętokrzyskie            | 20,6        | 17,8        | 15,5        | -2,8        | -2,3        |
| 14.   | Warmińsko-Mazurskie       | 27,2        | 23,7        | 19,6        | -3,5        | -4,1        |
| 15.   | Wielkopolskie             | 14,6        | 11,8        | 9,3         | -2,8        | -2,5        |
| 16.   | <b>Zachodniopomorskie</b> | <b>25,6</b> | <b>21,7</b> | <b>17,9</b> | <b>-3,9</b> | <b>-3,8</b> |
| *po korekcie GUS za okres od grudnia 2005 r. do sierpnia 2006 r. wynikającej z ustalenia ostatecznej liczby pracujących poza rolnictwem indywidualnym na koniec 2005 r. |                           |             |             |             |             |             |

Z całą pewnością spadek liczby osób bezrobotnych jest spowodowany znacznym wzrostem ilości ofert pracy, którymi dysponowały urzędy pracy w województwie zachodniopomorskim. W pierwszych sześciu miesiącach 2007 roku ogólna liczba ofert, którymi dysponowały powiatowe urzędy pracy wyniosła ponad 40 tysięcy. W porównaniu z pierwszą połową 2006 roku nastąpił wzrost o 2 464 oferty.

W 2006r. ogólna liczba ofert pracy przekroczyła 71 tysięcy (dla porównania w całym 2001 roku odnotowano ponad 26,0 tys. wolnych etatów). W pierwszych pięciu miesiącach ubiegłego roku liczba ofert pracy przyrastała arytmetycznie, osiągając w maju ponad 8 tysięcy. W następnych pięciu miesiącach liczba ta utrzymywała się na wysokim poziomie 6 tysięcy ofert pracy w miesiącu.

**Wykres 3. Liczba ofert pracy w poszczególnych w latach 2001-2007**



Aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu są kolejnym niezmiernie istotnym czynnikiem wpływającym na poprawę sytuacji na rynku pracy. W 2007 roku aktywnymi formami objęte zostały 23 tysiące osób bezrobotnych (w porównaniu z I połową 2006 roku nastąpił wzrost o 2 187 osób).

W pierwszych sześciu miesiącach 2007 roku najwięcej zarejestrowanych osób skorzystało ze szkoleń (5 281 osób) i staży (4 535 osób). W dalszej kolejności aktywizację zawodową przeprowadzano w ramach: rozpoczęcie pracy społecznie użytecznej (3 868 osób), rozpoczęcie przygotowania zawodowego w miejscu pracy (2 938 osób), roboty publiczne (2 491 osób), prac interwencyjnych, na które skierowano 1 849 osób, podjęcie pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego (1 107 osób), 1 059 osób podjęło działalność gospodarczą, z innych form skorzystało 15 osób.

**Tabela 7. Wybrane kategorie osób bezrobotnych w województwie zachodniopomorskim w latach 2006-2007**

| Wyszczególnienie  | 2006r.         |                   |               |                   | I połowa 2007r. |                   |               |                   | Różnica        |                |
|---|----------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|
|   | Ogółem         | Udział w ogółem % | Kobiety       | Udział w ogółem % | Ogółem          | Udział w ogółem % | Kobiety       | Udział w ogółem % | 2007r - 2006r  |                |
|   |                |                   |               |                   |                 |                   |               |                   | Ogółem         | Kobiety        |
| <b>Ogółem</b>   | <b>138 866</b> | <b>100,00%</b>    | <b>78 546</b> | <b>56,6%</b>      | <b>110 484</b>  | <b>100,0%</b>     | <b>63 955</b> | <b>100,0%</b>     | <b>-28 382</b> | <b>-14 591</b> |
| z prawem do zasiłku   | 22 400         | 16,1%             | 10 283        | 7,4%              | 17 802          | 16,1%             | 8 406         | 13,1%             | -4 598         | -1 877         |
| Zamieszkali na wsi  | 56 822         | 40,9%             | 32 341        | 23,3%             | 44 313          | 40,1%             | 26 061        | 40,7%             | -12 509        | -6 280         |
| Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki         | 3 928          | 2,8%              | 2 631         | 1,9%              | 1 608           | 1,5%              | 1 102         | 1,7%              | -2 320         | -1 529         |
| Cudzoziemcy   | 49             | 0,0%              | 30            | 0,0%              | 49              | 0,0%              | 32            | 0,1%              | 0              | 2              |
| Do 25 roku życia  | 25 385         | 18,3%             | 14 579        | 10,5%             | 18 690          | 16,9%             | 11 067        | 17,3%             | -6 695         | -3 512         |
| Które ukończyły szkołę wyższą, do 27 roku życia                 | 994            | 0,7%              | 703           | 0,5%              | 495             | 0,4%              | 337           | 0,5%              | -499           | -366           |
| Długotrwale bezrobotne  | 92 169         | 66,4%             | 55 212        | 39,8%             | 73 316          | 66,4%             | 45 132        | 70,6%             | -18 853        | -10 080        |
| Powyżej 50 roku życia   | 29 488         | 21,2%             | 13 217        | 9,5%              | 25 757          | 23,3%             | 11 910        | 18,6%             | -3 731         | -1 307         |
| Bez kwalifikacji zawodowych                                     | 45 315         | 32,6%             | 27 926        | 20,1%             | 36 674          | 33,2%             | 23 054        | 36,0%             | -8 641         | -4 872         |
| Samotnie wychowujące, co najmniej jedno dziecko do 7 roku życia | 9 413          | 6,8%              | 8 696         | 6,3%              | 8 353           | 7,6%              | 7 811         | 12,2%             | -1 060         | -885           |
| Niepełnosprawni   | 2 706          | 1,9%              | 1 354         | 1,0%              | 2 548           | 2,3%              | 1 320         | 2,1%              | -158           | -34            |

Liczba osób uprawnionych do pobierania zasiłku wyniosła w końcu czerwca 2007 roku 17 802 osoby, udział osób pobierających zasiłek do ogółu bezrobotnych wyniósł 16,1%. W porównaniu początkiem roku udział ten nie uległ zmianie. Powiatami o największym udziale osób pobierających zasiłek były: Drawski (25,5%), Świdwiński (25,0%) i (Myśliborski 20,7%). Powiatem, w którym najmniejszy udział bezrobotnych pobierających zasiłek było Miasto Szczecin 8,2%, ten niski udział wynika z czasu pobierania w tym powiecie zasiłku (tylko 6 miesięcy).

Osoby bezrobotne zamieszkałe na wsi wg stanu na 30 czerwca 2007 roku, stanowiły 40,1% ogólnej liczby osób bezrobotnych (44 313 osób) w tym 26 061 kobiet (tj. 58,8% ogółu w tej kategorii). W porównaniu z początkiem roku w tej kategorii odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 12 509 osób.

Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki stanowią 1,5% ogólnej liczby bezrobotnych, tj. 1 608 osób, w tym 1 102 kobiety (68,5% ogólnej liczby w tej kategorii). W porównaniu z końcem 2006 roku nastąpił spadek liczby bezrobotnych o 2 320.

Liczba zarejestrowanych bezrobotnych cudzoziemców w naszym województwie w 2006 roku wyniosła 49 osób w tym 30 kobiet. W połowie roku liczba bezrobotnych cudzoziemców nie zmieniła się (49 osób).

W kategorii do 25 roku życia zarejestrowano 18 690 osób (16,9% ogółu) w tym 11 067 kobiet. Odnotowano spadek w odniesieniu do początku roku o 6 695 osób.

Liczba osób długotrwale bezrobotnych w końcu czerwca 2007 roku wyniosła 73 316 osób (66,4% ogólnej liczby bezrobotnych). Kobiety stanowią 61,6% tej kategorii (45 132 osoby). Nastąpił spadek o 18 852 osoby.

Osoby powyżej 50 roku życia stanowią 23,3% (tj. 25 757 osób) ogólnej liczby bezrobotnych. Mężczyźni stanowią większość w tej kategorii – 53,8%. Odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 3 731 osób.

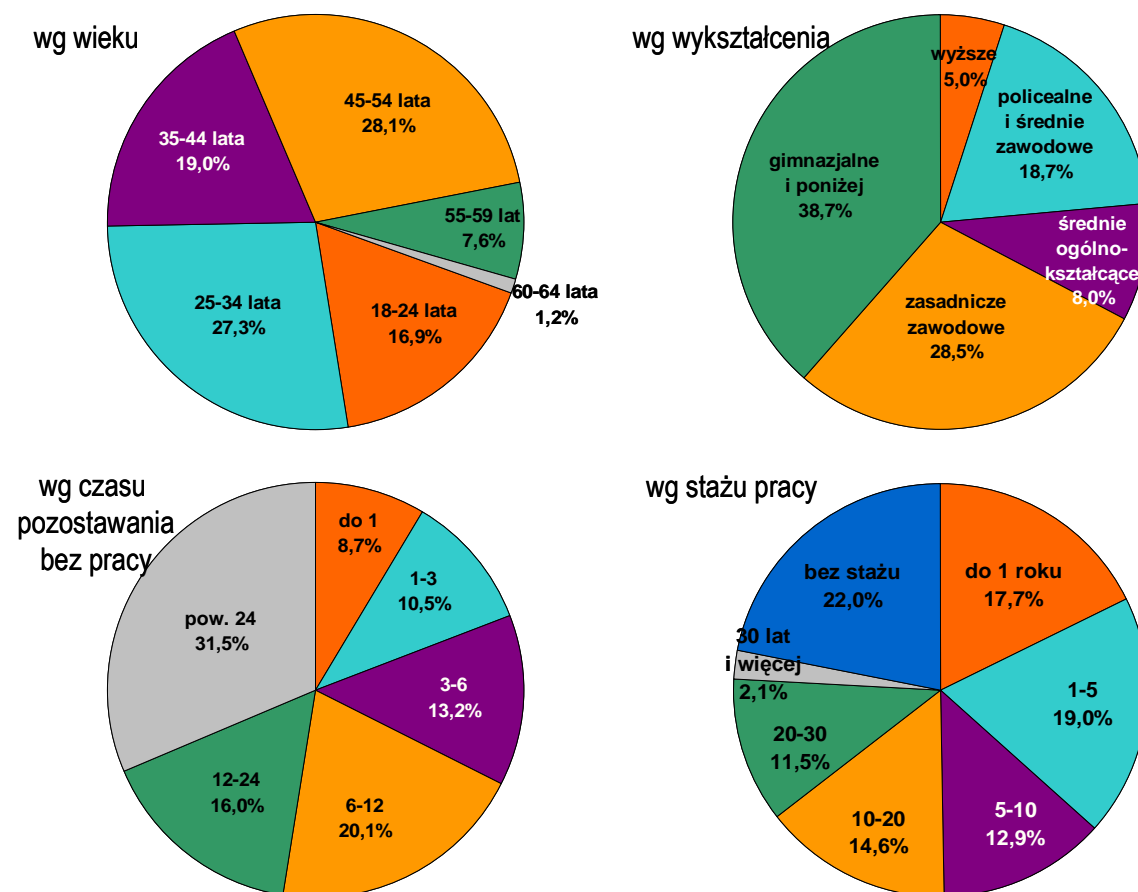
Osoby bez kwalifikacji zawodowych stanowiły w I połowie 2007r. - 33,2% (36 674 osoby) ogólnej liczby bezrobotnych, z czego 23 054 kobiety (tj. 62,9% ogólnej liczby bezrobotnych w tej kategorii). W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek liczby osób niewykwalifikowanych o 8 641 osób.

Osoby samotnie wychowujące, co najmniej jedno dziecko do 7 roku życia stanowiły w końcu czerwca 2007 roku 7,6% ogólnej liczby bezrobotnych. W przeważającej części były to kobiety, które stanowiły 93,5% ogólnej liczby w tej kategorii. W tej grupie spadek liczby bezrobotnych w porównaniu z początkiem roku wyniósł 1 060 osób.

Liczba osób bezrobotnych niepełnosprawnych ogółem kształtowała się na poziomie 2 548 osób, stanowiło to 2,1% ogółu bezrobotnych w województwie.

Jednym z elementów, które ukazują pełny obraz zjawiska bezrobocia w naszym województwie są dane statystyczne prezentujące strukturę osób bezrobotnych według wieku, wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy i stażu pracy.

**Wykres 4. Struktura osób bezrobotnych w województwie zachodniopomorskim w I półroczu 2007**



Istotnym elementem charakteryzującym strukturę osób bezrobotnych według wieku w województwie zachodniopomorskim jest jeden z najniższych wskaźników bezrobocia wśród osób najmłodszych, czyli w wieku 18-24 lata. W końcu czerwca 2007 roku odsetek osób bezrobotnych w tej grupie w województwie zachodniopomorskim wyniósł 16,9% (wartość wskaźnika dla Polski w tym okresie wynosiła 18,9%).

Największą grupę osób bezrobotnych stanowią osoby w przedziale wiekowym 45-54 lata (tj. 31 018 osób, co daje 28,1%) i 25-34 lata (tj. 30 122 osoby, co daje 27,3% ogólnej liczby bezrobotnych), 19% ogólnej liczby osób bezrobotnych to osoby w wieku 35-44 lata (20 995 osób), dwiema zdecydowanie najmniejszymi grupami były osoby w wieku od 55 do 59 lat (tj. 7,6%) i osoby sklasyfikowane w kategorii 60-64 lata, które stanowiły 1,2% (1 293 osoby) ogólnej liczby bezrobotnych.

W strukturze osób pozostających poza zatrudnieniem według wykształcenia, można zauważyć, że największą grupę stanowią osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, to ponad 38,7% (42 789 osób) ogólnej liczby bezrobotnych. Kolejną znaczną grupę stanowią osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (28,5%). Pozostałe grupy wyróżnione ze względu na wykształcenie stanowią razem jedną trzecią ogólnej liczby bezrobotnych i są to osoby z wykształceniem: policealnym i średnim zawodowym – 18,7%; średnim ogólnokształcącym – 9% i osoby legitymujące się wyższym wykształceniem – 5% (udział osób z wyższym wykształceniem jest znacząco niższy niż przeciętna dla Polski, która wyniosła 6,1% w końcu czerwca 2007r.).

Osoby zarejestrowane jako bezrobotne powyżej 12 miesięcy stanowiły w województwie zachodniopomorskim ponad 47% ogólnej liczby osób bezrobotnych. W kategorii 12-24 miesięcy to 16% ogólnej liczby bezrobotnych, natomiast w kategorii powyżej 24 miesięcy pozostawania bez pracy odnotowano 31,5% ogólnej liczby bezrobotnych. Kolejne wyróżnione kategorie to: 6-12 miesięcy ponad 20%, 3-6 miesięcy to 13,2%, 1-3 miesięcy ponad 10,5% i do 1 miesiąca niespełna 8,7%.

Analizując dane dotyczące podziału bezrobotnych według stażu pracy można zaobserwować znaczny udział bezrobotnych w grupie bez stażu (22 %, tj. 24 356 osób), ze stażem do 1 roku (17,7%) i od 1 do 5 lat stażu (19%). Ponad 39% ogółu bezrobotnych stanowili bezrobotni z dwóch wymienionych grup (bez stażu i do 1 roku). Może to oznaczać, że dużą grupę bezrobotnych stanowią absolwenci i młode osoby z niewielkim stażem pracy.

## Analiza bezrobocia według zawodów (grup zawodów)

Na dzień 30 czerwca 2007 roku najmniejszą grupą zawodową na rynku pracy w województwie zachodniopomorskim były osoby bezrobotne posiadające zawody mieszczące się w dwóch wielkich grupach zawodowych:

- Siły zbrojne (0) - 303 osoby (0,3% ogółu),
- Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1) - 380 osób (0,3% ogólnej liczby bezrobotnych).

W pozostałych wielkich grupach zawodowych odnotowano:

- Specjaliści (2) – 5 941 osób (5,4% ogółu), kobiety w tej grupie stanowią ponad 73%;
- Technicy i inny średni personel (3) – 14 162 osoby (12,8% ogółu), kobiety stanowią 65,3% tej kategorii;
- Pracownicy biurowi (4) – 3 904 osoby (3,5% ogółu), kobiety w tej grupie stanowią zdecydowana większość tj. 84,7%;
- Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5) – 16 325 osób (14,8% ogółu) w tym 14 668 kobiet (89,8% tej grupy);
- Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6) – 4 496 osób (4,1%), kobiety stanowią 62,3% (2 803 osoby);
- Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – 25 060 osób (22,7% ogółu), kobiety stanowią 27,3% (8 370 osób);
- Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) – 4 682 osoby (4,2% ogółu), kobiety stanowią 27,1% (1 270 osób);
- Pracownicy przy pracach prostych (9) – 15 242 osoby (13,8%), kobiety stanowią 57,9% (8 827 osób).

W I półroczu 2007 roku w ewidencji urzędów pracy zarejestrowanych było 19 988 osób bez zawodu, w tym 12 446 kobiet.

**Tabela 8. Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności w województwie zachodniopomorskim w I półroczu 2007 roku**

| Symbol | Zawody i specjalności   | Zarejestrowani bezrobotni w końcu czerwca 2007 roku |         |                                       |         |  |         |        |         |         |         | Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2007r. |
|--------|---|---|---------|---------------------------------------|---------|--|---------|--------|---------|---------|---------|--|
|        |   | Ogółem  | kobiety | do 12 mies. od dnia ukończenia szkoły |         | poprzednio pracujący, pozostający bez pracy w miesiącach |         |        |         |         |         |  |
|        |   |   |         | razem                                 | kobiety | do 1   |         | 1 - 12 |         | pow. 12 |         |  |
|        |   |   |         |                                       |         | razem  | kobiety | razem  | kobiety | razem   | kobiety |  |
| 0      | SIŁY ZBROJNE  | 303   | 0       | 1                                     | 0       | 14   | 0       | 75     | 0       | 29      | 0       | 1  |
| 1      | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 380   | 182     | 1                                     | 1       | 28   | 9       | 172    | 79      | 179     | 94      | 129  |
| 2      | SPECJALIŚCI   | 5 941   | 4 359   | 498                                   | 341     | 491  | 354     | 2 275  | 1 652   | 1 757   | 1 363   | 1 835                                      |
| 3      | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                 | 14 162  | 9 246   | 289                                   | 197     | 1 053  | 633     | 5 068  | 3 182   | 4 853   | 3 434   | 3 662                                      |
| 4      | PRACOWNICY BIUROWI  | 3 904   | 3 306   | 27                                    | 19      | 245  | 199     | 1 365  | 1 112   | 2 010   | 1 746   | 4 728                                      |
| 5      | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY                        | 16 325  | 14 668  | 81                                    | 69      | 1 041  | 891     | 6 009  | 5 280   | 7 375   | 6 834   | 5 577                                      |
| 6      | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                            | 4 496   | 2 803   | 7                                     | 7       | 285  | 138     | 1 509  | 828     | 2 245   | 1 457   | 411  |
| 7      | ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                           | 25 060  | 6 848   | 57                                    | 14      | 1 912  | 382     | 10 507 | 2 457   | 10 013  | 3 212   | 8 136                                      |
| 8      | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                         | 4 682   | 1 270   | 8                                     | 4       | 345  | 88      | 1 922  | 493     | 2 123   | 630     | 2 674                                      |
| 9      | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH                                | 15 243  | 8 827   | 8                                     | 5       | 904  | 459     | 5 336  | 2 779   | 8 070   | 4 945   | 13 026                                     |

Do 2005 roku hierarchia zawodów o największej liczbie bezrobotnych wydawała się „ułożona”. W 2006 roku schemat ten został zaburzony, przyczyna tego może wydawać się migracja zarobkowa. Dwa pierwsze zawody uplasowały się na tej samej pozycji, tj. sprzedawca i robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym. Większy napływ wystąpił w zawodach robotnik gospodarczy i asystent ekonomiczny.

**Tabela 9. Zawody o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w województwie zachodniopomorskim w latach 2000-2007**

| 2000r.                                       | 2001r.                                       | 2002r.                                       | 2003r.                                       | 2004r.                                       | 2005r.                                       | 2006r.                                       | I półrocze 2007                              |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   | Sprzedawca                                   |
| Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym |
| Ślusarz                                      | Kucharz                                      | Ślusarz                                      | Ślusarz                                      | Kucharz                                      | Kucharz                                      | Robotnik gospodarczy                         | Asystent                                     |
| Kucharz                                      | Murarz                                       | Kucharz                                      | Murarz                                       | Murarz                                       | Ślusarz                                      | Asystent ekonomiczny                         | Robotnik gospodarczy                         |
| Murarz                                       | Ślusarz                                      | Murarz                                       | Kucharz                                      | Ślusarz                                      | Murarz                                       | Kucharz                                      | Ślusarz                                      |
| Pracownik biurowy                            | Pracownik biurowy                            | Pracownik biurowy                            | Pracownik biurowy                            | Robotnik gospodarczy                         | Robotnik gospodarczy                         | Ślusarz                                      | Kucharz                                      |
| Sprzątaczką                                  | Sprzątaczką                                  | Planista produkcyjny                         | Robotnik gospodarczy                         | Asystent ekonomiczny                         | Asystent ekonomiczny                         | Murarz                                       | Murarz                                       |
| Robotnik gospodarczy                         | Robotnik gospodarczy                         | Mechanik sam.os.                             | Mechanik sam.os.                             | Pracownik biurowy                            | Pracownik biurowy                            | Krawiec                                      | Krawiec                                      |
| Planista produkcyjny                         | Planista produkcyjny                         | Robotnik gospodarczy                         | Asystent ekonomiczny                         | Mechanik sam.os.                             | Sprzątaczką                                  | Sprzątaczką                                  | Sprzątaczką                                  |
| Krawiec                                      | Mechanik sam.os.                             | Sprzątaczką                                  | Sprzątaczką                                  | Sprzątaczką                                  | Mechanik sam.os.                             | Pracownik biurowy                            | Mechanik samochodów osobowych                |

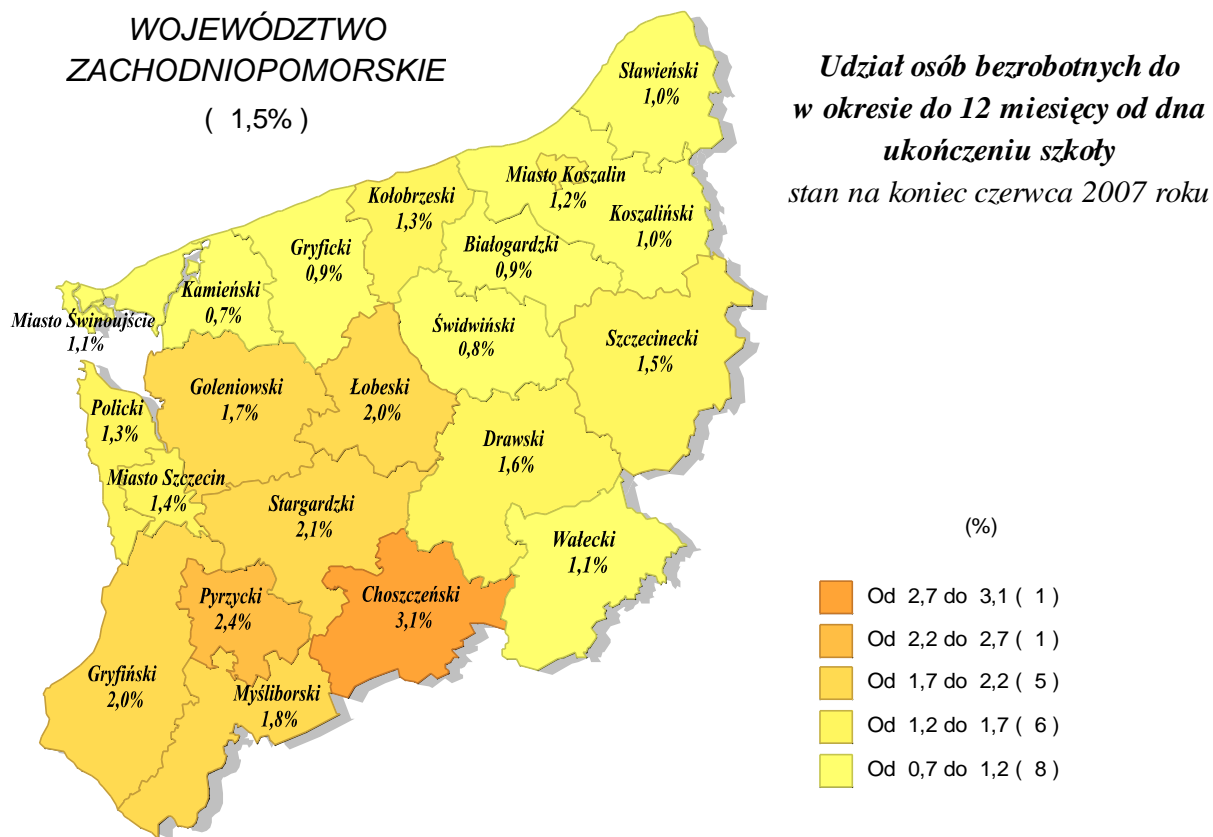
Sprzedawca i pracownik w przemyśle przetwórczym to zawody, które od lat utrzymują dużą liczbę osób bezrobotnych. Zestawienie zawodów o największej licznie osób bezrobotnych w końcu roku z danymi z I półrocza wskazuje te zawody, w których duże nasycenie pojawia się w okresie letnim (asystent, mechanik samochodowy). Dokładnie zjawisko sezonowości można zaobserwować analizując oferty pracy w I półroczu 2007r.

## Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W I półroczu 2007 roku odnotowano 1 608 osób (1,2% ogółu) bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, w tym 1 102 kobiety. Najliczniejszą grupą są osoby bez zawodu – 631 osób, w tym 445 kobiet (tj. 70,5%). W następnym kolejności wyróżniono zawody:

- Ekonomista - 81
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 45
- Sprzedawca - 44
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego - 38
- Pedagog - 34
- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 19
- Nauczyciel wychowania fizycznego - 18
- Socjolog - 18
- Kucharz małej gastronomii - 18
- Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] - 17
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] - 16
- Technik mechanik - 15
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 14
- Inżynier technologii żywności - 13
- Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 13

## Mapa 3. Udział osób bezrobotnych do w okresie do 12 miesięcy od dna ukończeniu szkoły



## Osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy

W I połowie 2007 roku odnotowano 41 225 osób bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy. Udział bezrobotnych kobiet w tej kategorii pod koniec omawianego okresu wyniósł 61,4% (tj. 25 317 kobiet).

Mimo spadku ogólnej liczby bezrobotnych (w porównaniu z czerwcem 2006 roku spadek wyniósł ponad 15 tys. osób) udział osób w tej grupie nadal jest znaczący.

Problem długotrwałego bezrobocia wysuwa się na pierwszy plan, wskazując instytucjom przeciwdziałającym skutkom bezrobocia, na które grupy społeczne należałoby zwrócić szczególną uwagę. Mowa tu o instytucjach, mających za zadanie identyfikować, docierać do jednostek, które straciły wiarę w szybki lub jakikolwiek powrót na rynek pracy. Są to przede wszystkim Kluby Pracy, które działają w zasadzie we wszystkich powiatach. Wielki wpływ na udzielanie poradnictwa zawodowego i informacji zawodowej ma Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Szczecinie i oddział zamiejscowy w Koszalinie działające przy Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Szczecinie.

Wśród osób długotrwale bezrobotnych najliczniejszą grupę zawodową stanowią:

- Sprzedawca - 4925
- Bez zawodu - 2571
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 2022
- Robotnik gospodarczy - 1326
- Sprzątaczką - 1021
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 994
- Ślusarz - 902
- Kucharz - 873
- Murarz - 863
- Szwaczka - 816

Pierwsza dziesiątka zawodów stanowi ponad 39% wszystkich osób długotrwale bezrobotnych.

Wśród długotrwale bezrobotnych kobiet najliczniejsze zawody to:

- Sprzedawca - 4647
- Bez zawodu - 1602
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 1280
- Sprzątaczką - 1013
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 932
- Szwaczka - 813
- Krawiec - 795
- Kucharz - 778
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 754
- Robotnik gospodarczy - 641



## Analiza bezrobocia według PKD

Polska Klasyfikacja Działalności<sup>7</sup> jest podstawą systemu klasyfikacji gospodarczych i społecznych, do której nawiązują inne klasyfikacje, a zwłaszcza Polska Klasyfikacja Wzrostów i Usług. PKD ustala symbole, nazwy i zakres poszczególnych grupowań klasyfikacyjnych na pięciu różnych poziomach, tj. sekcji i podsekcji, działów, grup, klas i podklas. Klasyfikacja działalności stosowana jest m.in. do:

- klasyfikowania podmiotów gospodarczych dla potrzeb krajowego, urzędowego rejestru podmiotów gospodarki narodowej REGON - wg rodzaju prowadzonej przez nie działalności,
- przedstawiania struktury gospodarki narodowej z punktu widzenia społecznego podziału pracy,
- zestawiania dynamicznych szeregów dla potrzeb ekonomicznej analizy rozwoju gospodarczego,
- opracowywania bilansów gospodarki narodowej, w tym zintegrowanych rachunków narodowych,
- sporządzania porównań międzynarodowych,
- zestawiania informacji statystycznych, odpowiednio porównywalnych z innymi krajami<sup>8</sup>.

**Tabela 10. Bezrobotni według o rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w województwie zachodniopomorskim w I półroczu 2007**

| Sekcja PKD  | Bezrobotni zarejestrowani w I-półroczu | Bezrobotni stan w końcu I-półrocza | Oferty pracy zgłoszone w I-półroczu | Oferty pracy stan w końcu I-półrocza |
|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo  | 3 213                                  | 6 635                              | 1 327                               | 139                                  |
| Rybnictwo   | 267                                    | 371                                | 107                                 | 2                                    |
| Górnictwo   | 85                                     | 192                                | 118                                 | 2                                    |
| Przetwórstwo przemysłowe  | 11 759                                 | 19 001                             | 7 855                               | 690                                  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę  | 373                                    | 598                                | 301                                 | 2                                    |
| Budownictwo   | 4 370                                  | 6 840                              | 3 140                               | 229                                  |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego  | 9 299                                  | 16 512                             | 5 777                               | 492                                  |
| Hotele i restauracje  | 2 211                                  | 3 797                              | 2 395                               | 210                                  |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność   | 1 819                                  | 3 019                              | 1 706                               | 182                                  |
| Pośrednictwo finansowe  | 403                                    | 704                                | 802                                 | 55                                   |
| Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej                           | 2 928                                  | 4 221                              | 3 508                               | 481                                  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne | 4 755                                  | 7 253                              | 7 796                               | 498                                  |
| Edukacja  | 967                                    | 1 904                              | 1 083                               | 182                                  |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna   | 1 644                                  | 3 070                              | 1 820                               | 140                                  |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała   | 4 596                                  | 6 558                              | 2 434                               | 191                                  |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników   | 145                                    | 400                                | 9                                   | 1                                    |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne   | 7                                      | 3                                  | 1                                   | 0                                    |
| Działalność nie zidentyfikowana   | 2 856                                  | 5 050                              | 0                                   | 0                                    |
| <b>Ogółem</b>   | <b>51 697</b>                          | <b>86 128</b>                      | <b>40 179</b>                       | <b>3 496</b>                         |

<sup>7</sup> Klasyfikacja PKD została wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. (Dz. U. nr 33, poz. 289) z późniejszymi zmianami wprowadzonymi rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2004 r. (Dz. U. Nr 165, poz. 1727) do stosowania w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej. Zastąpiła ona klasyfikację wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 7 października 1997 r. (Dz. U. Nr 128, poz. 829, z późn. zm.).

<sup>8</sup> [http://www.stat.gov.pl/klasyfikacje/opisy\\_klasyfikacji/pkd.htm](http://www.stat.gov.pl/klasyfikacje/opisy_klasyfikacji/pkd.htm)

W Powiatowych Urzędach Pracy zarejestrowano 86 128 osób bezrobotnych (stan na 30 czerwca 2007 roku) poprzednio pracujących, jest to 78% ogólnej liczby bezrobotnych. W większości osoby te pracowały w sektorze prywatnym 75,5% (tj. 65 025 osób) a tylko 24,5% (16 053 osoby) w sektorze publicznym.

W poszczególnych sekcjach PKD odnotowano (stan na 30 czerwca 2007r.):

- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 6 635 osób, w tym 3 217 kobiet (48,5%). Ponad 81% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym, 19% w sektorze publicznym. Liczba ofert pracy od 2002 roku utrzymuje się na poziomie ponad 2 tysięcy. W I półroczu odnotowano 1 327 ofert pracy.
- Rybactwo – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 371 osób, w tym 86 kobiet (23,2%). Ponad 87% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2004 roku systematycznie maleje, osiągając w 2006 roku sumę 42 ofert. Natomiast w I połowie br. zgłoszono do urzędów pracy już 107 ofert pracy.
- Górnictwo – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 192 osoby, w tym 96 kobiet (50%). Ponad 92% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2003 roku systematycznie maleje, osiągając w 2006 roku sumę 58 ofert. w I półroczu odnotowano 118 ofert pracy.
- Przetwórstwo przemysłowe - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 19 001 osób, w tym 10 513 kobiet (53,3%). Ponad 93,5% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2002 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku sumę 16 401 ofert, a w I półroczu 2007 liczba ofert pracy wyniosła 7 855.
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 598 osób, w tym 143 kobiety (23,9%). Ponad 49% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2003 roku utrzymuje się na poziomie ponad 450, osiągając w 2006 roku sumę 509 ofert. W I półroczu 2007 roku odnotowano 301 ofert pracy.
- Budownictwo – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 6 840 osób, w tym 1 002 kobiety (14,6%). Ponad 94% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2002 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku sumę 6 291 ofert. W 2007 roku od stycznia do czerwca odnotowano 3 140 ofert pracy.
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 16 512 osób, w tym 11 878 kobiet (71,9%). Ponad 93,5% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2001 roku systematycznie rośnie, przekraczając w 2006 roku 9 tysięcy ofert. W pierwszych sześciu miesiącach 2007 liczba ofert pracy wyniosła 5 777.
- Hotele i restauracje – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 3 797 osób, w tym 3 027 kobiet (79,7%). Ponad 96% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2002 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku ponad 3 tys. ofert, a w I półroczu 2007 liczba ofert pracy wyniosła 2 395.
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 3 019 osób, w tym 1 355 kobiet (44,9%). Ponad 72,6% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2002 roku systematycznie wzrasta, osiągając w 2006 roku ponad 3 tys. ofert. W pierwszych sześciu miesiącach 2007 liczba ofert pracy wyniosła 1 706.
- Pośrednictwo finansowe - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 704 osoby, w tym 581 kobiet (82,5%). Ponad 76% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2001 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku sumę 1 253 ofert. W I półroczu 2007 roku odnotowano 802 oferty pracy.

- Obsługa nieruchomości – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 4 221 osób, w tym 2 572 kobiety (60,9%). Ponad 82% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2001 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku ponad 5,7 tys. ofert. W pierwszych sześciu miesiącach 2007 liczba ofert pracy wyniosła 3 508. W 2007 roku od stycznia do czerwca odnotowano 7 796 ofert pracy.
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 7 253 osoby, w tym 2 942 kobiety (40,6%). Ponad 77% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze publicznym. Liczba ofert pracy od 2004 roku systematycznie rośnie, przekraczając w 2006 roku 12,5 tys. ofert. Natomiast w I połowie br. zgłoszono do urzędów pracy już 7 796 ofert pracy.
- Edukacja - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 1 904 osoby, w tym 1 454 kobiety (76,4%). Ponad 66% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze publicznym. Liczba ofert pracy od 2001 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku 2 414 ofert. W I półroczu 2007 roku odnotowano 1 083 oferty pracy.
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 3 070 osób, w tym 2 537 kobiet (82,6%). Ponad 71% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze publicznym. Liczba ofert pracy od 2002 roku systematycznie rosła do 2005 utrzymując poziom ok. 3 tysiąca ofert. W 2007 roku od stycznia do czerwca odnotowano 1 820 ofert pracy.
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 6 558 osób, w tym 3 916 kobiet (59,7%). Ponad 87% bezrobotnych poprzednio pracowało w sektorze prywatnym. Liczba ofert pracy od 2002 roku systematycznie rośnie, osiągając w 2006 roku wielkość ponad 4 tys. W I półroczu 2007 roku odnotowano 2 434 oferty pracy.
- Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 400 osób, w tym 307 kobiet (76,7%). W I półroczu 2007 roku odnotowano 9 ofert pracy.
- Działalności niezidentyfikowana - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 5 050 osób, w tym 2 886 kobiet (57,1%).
- Dotychczas niepracujący - ogólna liczba bezrobotnych wyniosła 24 356 osób, w tym 15 440 kobiet (tj. 63,4%). Od 2000 do 2003 roku liczba osób dotychczas niepracujących systematycznie rosła (43 282 osoby w 2003 roku). Spadek w tej kategorii nastąpił od 2004 roku, w porównaniu 2006 rokiem z 2003 spadek liczby bezrobotnych wynosi 12 460 osób.

## Analiza ofert pracy według zawodów (grup zawodów)

W okresie od stycznia do czerwca 2007 roku Powiatowe Urzędy Pracy dysponowały 40 182 (źródło MGIP-01) ofertami pracy. W kwietniu 2007 roku, urzędy pracy odnotowały rekordową ilość ofert- 8 747. Największą ilością ofert pracy dysponowały urzędy pracy w powiatach: Mieście Szczecinie 9 tys., Kołobrzeskim 2,7 tys. i Stargardzkim 2,6 tys.

**Tabela 11. Liczba ofert pracy z podziałem na powiaty województwa zachodniopomorskiego w 2007 roku**

| Powiat                    | 2007r.       |              |              |              |              |              | Ogółem w I półroczu 2007r. | z ofert ogółem |                                  |                 |                               |   |                           |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|---------------------------|
|                           | I            | II           | III          | IV           | V            | VI           |                            | staże          | miejsca przygotowania zawodowego | prace społeczne | dla osób niepełno - sprawnych | dla osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły | dotyczące pracy sezonowej |
| Białogardzki              | 100          | 112          | 196          | 399          | 172          | 218          | <b>1 197</b>               | 340            | 276                              | 141             | 34                            | 3   | 165                       |
| Choszczeński              | 154          | 244          | 231          | 211          | 174          | 108          | <b>1 122</b>               | 334            | 244                              | 238             | 5                             | 0   | 0                         |
| Drawski                   | 161          | 350          | 480          | 212          | 329          | 295          | <b>1 827</b>               | 197            | 135                              | 681             | 12                            | 0   | 124                       |
| Goleniowski               | 450          | 215          | 411          | 487          | 412          | 321          | <b>2 296</b>               | 164            | 0                                | 76              | 7                             | 0   | 5                         |
| Gryficki                  | 149          | 136          | 234          | 739          | 273          | 278          | <b>1 809</b>               | 260            | 138                              | 298             | 6                             | 92  | 843                       |
| Gryfiński                 | 94           | 153          | 290          | 364          | 220          | 157          | <b>1 278</b>               | 159            | 350                              | 352             | 4                             | 0   | 253                       |
| Kamieński                 | 97           | 62           | 169          | 408          | 167          | 113          | <b>1 016</b>               | 193            | 14                               | 50              | 0                             | 2   | 453                       |
| Kołobrzeski               | 286          | 272          | 589          | 604          | 430          | 431          | <b>2 612</b>               | 89             | 23                               | 291             | 41                            | 3   | 1206                      |
| Miasto Koszalin           | 197          | 164          | 214          | 271          | 304          | 439          | <b>1 589</b>               | 290            | 82                               | 103             | 60                            | 3   | 790                       |
| Koszaliński               | 77           | 90           | 191          | 208          | 233          | 115          | <b>914</b>                 | 115            | 88                               | 76              | 19                            | 2   | 226                       |
| Łobeski                   | 56           | 135          | 194          | 252          | 174          | 179          | <b>990</b>                 | 123            | 403                              | 0               | 55                            | 0   | 18                        |
| Myśliborski               | 255          | 223          | 321          | 528          | 407          | 322          | <b>2 056</b>               | 171            | 164                              | 90              | 16                            | 0   | 24                        |
| Policki                   | 117          | 171          | 187          | 201          | 153          | 144          | <b>973</b>                 | 122            | 6                                | 66              | 32                            | 0   | 0                         |
| Pyrzycki                  | 160          | 125          | 199          | 425          | 185          | 127          | <b>1 221</b>               | 107            | 96                               | 0               | 200                           | 0   | 57                        |
| Sławieński                | 244          | 227          | 372          | 385          | 349          | 305          | <b>1 882</b>               | 96             | 20                               | 139             | 18                            | 0   | 1174                      |
| Stargardzki               | 296          | 342          | 492          | 543          | 451          | 468          | <b>2 592</b>               | 415            | 214                              | 179             | 57                            | 7   | 1533                      |
| Szczecinecki              | 451          | 333          | 317          | 566          | 450          | 414          | <b>2 531</b>               | 376            | 179                              | 216             | 17                            | 0   | 0                         |
| Świdwiński                | 329          | 251          | 210          | 273          | 228          | 202          | <b>1 493</b>               | 168            | 260                              | 314             | 15                            | 0   | 72                        |
| Miasto Świnoujście        | 84           | 88           | 153          | 111          | 113          | 90           | <b>639</b>                 | 62             | 41                               | 11              | 1                             | 2   | 122                       |
| Wałecki                   | 113          | 199          | 249          | 140          | 229          | 253          | <b>1 183</b>               | 130            | 133                              | 132             | 2                             | 4   | 137                       |
| Miasto Szczecin           | 1 704        | 1 013        | 1 602        | 1 420        | 1 839        | 1 384        | <b>8 962</b>               | 1286           | 136                              | 116             | 221                           | 33  | 5769                      |
| <b>Zachodniopomorskie</b> | <b>5 574</b> | <b>4 905</b> | <b>7 301</b> | <b>8 747</b> | <b>7 292</b> | <b>6 363</b> | <b>40 182</b>              | <b>5197</b>    | <b>3002</b>                      | <b>3569</b>     | <b>822</b>                    | <b>151</b>  | <b>12971</b>              |

Należy zauważyć, że ponad 32% (12 971) ofert pracy dotyczyło prac sezonowych, co jest odzwierciedleniem charakterystyki zachodniopomorskiego rynku pracy. Duża część ofert, bo aż 5 197 dotyczyła staży, 3 002 oferty skierowane były w ramach przygotowania zawodowego.

W rankingu popularności zawodów zdecydowanie w naszym województwie dominują oferty pracy skierowane do robotników gospodarczych (6 197 w I półroczu 2007r.) Dla pracownika biurowego i sprzedawcy liczba ofert pracy zgłoszonych w omawianym okresie przekroczyła 2,5 tysiąca. Okres letni spowodował nasilenie ilości wpływających ofert np. w zawodzie kelner, gdzie w pierwszych sześciu miesiącach br. odnotowano aż 669 wolnych etatów.

**Tabela 12. Zawody najczęściej poszukiwane w województwie zachodniopomorskim w latach 2005-2007**

| 2005r.                        |                    | 2006r.                          |                    | I połowa 2007r.                 |                    |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| Zawód                         | Liczba ofert pracy | Zawód                           | Liczba ofert pracy | Zawód                           | Liczba ofert pracy |
| Robotnik gospodarczy          | 5814               | Robotnik gospodarczy            | 9492               | Robotnik gospodarczy            | 6197               |
| Pracownik biurowy             | 4602               | Sprzedawca                      | 4700               | Pracownik biurowy               | 2728               |
| Sprzedawca                    | 3600               | Pracownik biurowy               | 4440               | Sprzedawca                      | 2624               |
| Pracownik administracyjny     | 2248               | Pracownik administracyjny       | 2184               | Robotnik budowlany              | 1500               |
| Robotnik budowlany            | 1569               | Robotnik budowlany              | 2183               | Pracownik administracyjny       | 999                |
| Monter kadłubów okrętowych    | 997                | Pakowacz                        | 1758               | Sprzątaczką                     | 882                |
| Pozostali spawacze i pokrewni | 941                | Pracownik ochrony mienia i osób | 1327               | Kierowca samochodu ciężarowego  | 704                |
| Szwaczka                      | 837                | Pozostali spawacze i pokrewni   | 1191               | Kelner                          | 669                |
| Sprzątaczką                   | 794                | Szwaczka                        | 1137               | Magazynier                      | 626                |
| Murarz                        | 751                | Murarz                          | 1091               | Pracownik ochrony mienia i osób | 612                |

Średnia miesięczna liczba ofert pracy złożonych w urzędach pracy w I półroczu 2007:

- Robotnik gospodarczy - 1033
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 455
- Sprzedawca - 437
- Robotnik budowlany - 250
- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 167
- Sprzątaczką - 147
- Kierowca samochodu ciężarowego - 117
- Kelner - 112
- Magazynier - 104
- Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia] - 102
- Pomoc kuchenna - 99
- Kucharz - 98
- Szwaczka - 90
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 85
- Pozostali spawacze i pokrewni - 85
- Murarz - 78
- Stolarz - 76
- Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 74
- Przetwórca ryb - 67
- Kasjer handlowy - 65

## Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Dla wyróżnienia zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych posłużono się miernikiem (wskaźnikiem) intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów  $k$  ( $W_{n,l}^k$ ) wyliczanym według wzoru opisanym w części metodologicznej (str. 5-8).

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawodem deficytowym nazywamy taki zawód, dla którego został wyliczony wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu i jest  $>$  od 1,1.

W kategorii małych grup zawodowych (4 cyfry kodu) **odnotowano 97 zawody**, które zaliczyć można do zawodów **deficytowych**. Osiem z nich charakteryzują się najwyższą wartością **MAX**, co znaczy, że w rejestrach urzędów pracy nie odnotowano żadnego bezrobotnego w tym zawodzie za to pracodawcy byli skłonni zatrudnić osoby o tych zawodach (składając oferty pracy do powiatowego urzędu pracy).

**Zawody zrównoważony** to taki zawód, dla którego wartość wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu znajduje się w przedziale  $0,9 \leq 1,1$ . W tym przypadku możemy stwierdzić, że dany zawód wskazuje równowagę na rynku pracy. W końcu czerwca 2007r. w naszym województwie występowało 18 zawodów (4 cyfrowego kodu zawodów).

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wartość wskaźnika poniżej 0,9). Według 4 cyfrowego kodu wyróżniono 254 zawody nadwyżkowe, z czego 73 ze wskaźnikiem zerowym.

Według stanu na koniec czerwca 2007 roku w województwie zachodniopomorskim wyróżniono sześć dużych grup zawodowych (kod dwu cyfrowy). Ponadto trzy grupy charakteryzowały się wartością wskaźnika dla przedziału zawodu zrównoważonego. Odnotowano 21 duże grupy o wartości wskaźnika, poniżej 0,9, czyli zawody nadwyżkowe.

Wśród zawodów deficytowych wyróżniono grupy zawodów:

1. Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (91) - 2,5259.
2. Pracownicy obsługi biurowej (41) - 2,4165.
3. Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewne (92) - 2,2083.
4. Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (42) - 2,1795.
5. Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy (33) - 1,7000.
6. Kierowcy i operatorzy pojazdów (83) – 1,2266

**Tabela 13. Wskaźnik nadwyżki zawodu wg dużych grup w województwie zachodniopomorskim w latach 2004-2007**

| Kod zawodu             | ZAWODY  | 2004r.                 | 2005r. | 2006r.                 | I półrocze 2007r. |
|------------------------|---|------------------------|--------|------------------------|-------------------|
| "01"                   | SIŁY ZBROJNE  | 0,0525                 | 0,0145 | 0,0067                 | 0,0041            |
| "11"                   | PARLAMENTARZYŚCI, POLITYCY, WYŻSI URZĘDNIICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE  | 0,0000                 | 0,0000 | 0,0000                 | 0,0000            |
| "12"                   | KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI  | 0,8657                 | 0,6250 | 1,0097                 | 0,8509            |
| "13"                   | KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW   | 0,3099                 | 0,3168 | 0,4190                 | 0,3299            |
| "21"                   | SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH  | 0,1681                 | 0,1792 | 0,1692                 | 0,2454            |
| "22"                   | SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA   | 0,2044                 | 0,1963 | 0,2236                 | 0,3614            |
| "23"                   | SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA   | 0,4907                 | 0,6090 | 0,9632                 | 1,0466            |
| "24"                   | POZOSTALI SPECJALIŚCI   | 0,1526                 | 0,1471 | 0,1460                 | 0,2117            |
| "31"                   | ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY  | 0,0871                 | 0,0808 | 0,0955                 | 0,1292            |
| "32"                   | ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA   | 0,0778                 | 0,0519 | 0,0570                 | 0,0692            |
| "33"                   | NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY   | 1,1803                 | 0,7733 | 1,0000                 | 1,7000            |
| "34"                   | PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI   | 0,4994                 | 0,4691 | 0,5614                 | 0,7445            |
| "41"                   | PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ   | 0,6845                 | 0,9806 | 1,3851                 | 2,4165            |
| "42"                   | PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW  | 0,7115                 | 0,7688 | 1,2474                 | 2,1795            |
| "51"                   | PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY   | 0,2876                 | 0,3131 | 0,5358                 | 0,8088            |
| "52"                   | MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY  | 0,2512                 | 0,2913 | 0,3855                 | 0,5329            |
| "61"                   | ROLNICY* (zawód szkolny: Rolnik - obejmuje grupę dużą 61)   | 0,0662                 | 0,0295 | 0,0336                 | 0,0446            |
| "62"                   | OGRODNICY* (zawód szkolny: Ogrodnik - obejmuje grupę dużą 62)   | 0,2961                 | 0,3099 | 0,2512                 | 0,4109            |
| "63"                   | LEŚNICY I RYBACY  | 0,6025                 | 0,2859 | 0,2458                 | 0,3009            |
| "64"                   | ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY   | 0,0300                 | 0,0000 | 0,0000                 | 0,0000            |
| "71"                   | GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI  | 0,2707                 | 0,3627 | 0,5510                 | 0,6504            |
| "72"                   | ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ   | 0,2312                 | 0,2599 | 0,3530                 | 0,3636            |
| "73"                   | ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI | 0,1820                 | 0,1493 | 0,1842                 | 0,3355            |
| "74"                   | POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY   | 0,3803                 | 0,3119 | 0,4004                 | 0,5849            |
| "81"                   | OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH   | 0,5125                 | 0,5081 | 0,6017                 | 0,5358            |
| "82"                   | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  | 0,4187                 | 0,4496 | 0,6984                 | 0,8692            |
| "83"                   | KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW  | 0,2917                 | 0,3527 | 0,6846                 | 1,2266            |
| "91"                   | PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH  | 0,8654                 | 0,9497 | 1,3443                 | 2,5259            |
| "92"                   | ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI   | 0,7215                 | 0,5106 | 1,9164                 | 2,2083            |
| "93"                   | ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE                                       | 0,4739                 | 0,4775 | 0,8200                 | 1,0420            |
| Deficytowe powyżej 1,1 |   | Zrównoważone 0,9 ≤ 1,1 |        | Nadwyżkowe poniżej 0,9 |                   |

Do pełnej i wyczerpującej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych należy uwzględnić dynamikę zmiany w czasie badanego wskaźnika. Powyższa tabela uwzględnia okres od 2004 do 2007 roku. W przedstawianym okresie możemy zaobserwować grupy zawodów np.:

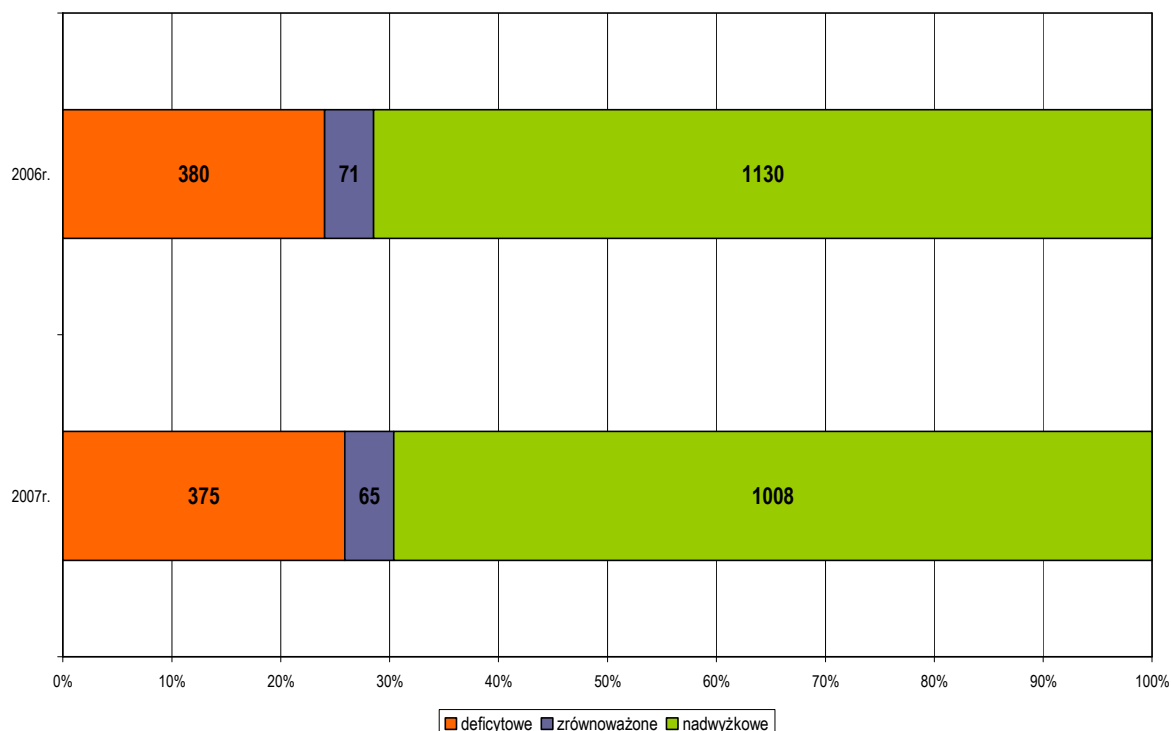
- a) (34) PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI,
- b) (71) GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI,
- c) (74) POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY,
- d) (84) OPERATORZY I MONTERZY MASZYN.

Dla wyżej wymienionych zawodów istnieje duże prawdopodobieństwo utrzymania trendu zwykłego we wskaźniku nadwyżki zawodu.

W „Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim w 2006 roku” wskazane zostały również grupy zawodów, które w niedalekiej przyszłości powinny zmienić swój status, wskaźnik powinien zdecydowanie wzrastać. W 70% przewidywania potwierdziły się. „W przedstawianym okresie możemy zaobserwować grupy zawodów np. 34,81,71,81,82,83,93, które pomimo zdecydowanej nadwyżki (we wskaźniku) zawodu, istnieje możliwość w niedalekiej przyszłości zmiana istniejącego trendu w wymienionych zawodach.”<sup>9</sup> Z całą pewnością poprawne przewidywanie kierunków zmian powinno być uogólniane na poziomie wcześniejszych danych analitycznych. Samo wskazanie, iż dany zawód jest w badanym okresie nadwyżkowy czy deficytowy nie umożliwia dokonania długoterminowych prognoz.

W województwie zachodniopomorskim w I półroczu 2007 roku statystyka rynku pracy (załącznik 3) wyodrębniła 1 448 zawodów (6 cyfrowego kodu zawodów). Z czego 375 zawodów uznano jako zawody deficytowe (110 z nich osiągnęły wartość MAX). Zawodów zrównoważonych otrzymano 65, natomiast zawodów nadwyżkowych 1 008, z czego 643 zawody posiadają zerową wartość wskaźnika.

**Wykres 5. Ilość zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim w latach 2006-2007 roku**



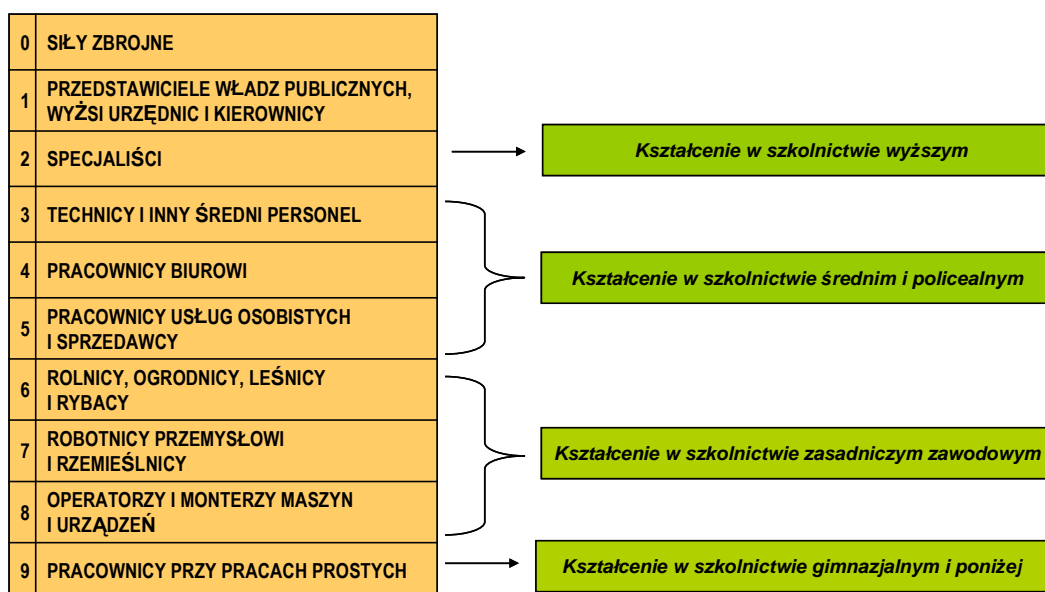
<sup>9</sup> Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim w 2006 roku, WUP Szczecin, Szczecin 2006, s.31.



W I półroczu 2007 roku 25,9% ogółu stanowiły zawody deficytowe (w końcu 2006r. udział ich wynosił 24,0%). Wzrost udziału zawodów deficytowych jest wynikiem spadku w zawodach nadwyżkowych z 71,5% w 2006r. do 69,6% w końcu czerwca 2007r. Udział zawodów zrównoważonych pozostaje na tym samym poziomie tj. 4,5%.

Zaprezentowany poniżej podział zawodów na deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe według poziomu wykształcenia został oparty na Klasyfikacji Zawodów i Specjalności. Należy pamiętać, że poniższy schemat jest propozycją wydzielenia zawodów wg wykształcenia. Z całą pewnością można stwierdzić, że zawody zaczynające się od kodu zawodu od cyfry 2 są zawodami, które można wykonywać posiadając wyższe wykształcenie. Do kategorii zawodów niesklasyfikowanych zaliczono siły zbrojne i przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy. Przyczyną tego stanu jest fakt, że w tych zawodach istnieje możliwość posiadania różnego wykształcenia, licząc od zawodowego (w skrajnych przypadkach podstawowego) kończąc na wyższym. Dla kształcenia w szkolnictwie średnim i policealnym wytyczono, że zawody dla tego wykształcenia zawierają się w grupach: technicy i średni personel, pracownicy biurowi i pracownicy usług osobistych i sprzedawcy. W szkolnictwie zasadniczym zawodowym wyodrębniono: (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rzemieślnicy, (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy i (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Pracownicy przy pracach prostych (9) to osoby kształcące się w gimnazjum i poniżej.

### Schemat 1. Klasyfikacja Zawodów i Specjalności



**Tabela 14. Zawody deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe w województwie zachodniopomorskim w końcu czerwca 2007r.**

| Zawody kształcone w szkołach wyższych  | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich     | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych            | Zawody kształcające w szkołach gimnazjalnych i poniżej             | Zawody niesklasyfikowane   |
|--|--|---|--|--|
| Zawód 2  | Zawód 3,4,5  | Zawód 6,7,8   | Zawód 9  | Zawód 0,1  |
| <b>ZAWODY DEFICYTOWE</b>   |  |   |  |  |
| Choreografowie i tancerze baletowi   | Kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni                  | Monterzy wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów | Wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce |
| Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy  | Rzeczoznawcy, taksatorzy i licytatorzy                   | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                    | Myjący pojazdy i szyby   | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani         |
| Nauczyciele szkół specjalnych  | Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy    | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych            | Gospodarze budynków  | Zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów   |
| Archiwiści i muzealnicy  | Planiści produkcyjni                                     | Szklarze i pokrewni   | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni                       | Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani                      |
| Statystycy   | Pracownicy lombardów                                     | Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni                         | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym                        | Kierownicy działów finansowych i administracyjnych   |
| Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani                               | Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni              | Operatorzy urządzeń do produkcji papieru                        | Gońcy, bagażowi i pokrewni   |  |
| Specjaliści do spraw rynku nieruchomości   | Animatoryzy kultury                                      | Spawacze i pokrewni   | Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne                   |  |
| Psycholodzy i pokrewni   | Urzędnicy do spraw podatków                              | Monterzy wyrobów z drewna                                       | Robotnicy pomocniczy w leśnictwie                                  |  |
| Specjaliści metod nauczania  | Pracownicy bibliotek i informacji naukowej               | Tynkarze i pokrewni   | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni    |  |
| Farmaceuci   | Kodowacze i korektorzy                                   | Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni                        | Zamiatacze i pokrewni  |  |
| Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani | Recepcjoniści i rejestratorzy                            | Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych            |  |  |
| Specjaliści do spraw społecznych   | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                      |  |  |
| Literaci, dziennikarze i pokrewni  | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                            | Drukarze sitodrukowi i pokrewni                                 |  |  |
| Programiści  | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni       | Kierowcy samochodów ciężarowych                                 |  |  |
|  | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni        | Operatorzy wózków podnośnikowych                                |  |  |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich        | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcające w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|---------------------------------------|---|---|--|--------------------------|
| Zawód<br>2                            | Zawód<br>3,4,5  | Zawód<br>6,7,8  | Zawód<br>9   | Zawód<br>0,1             |
|                                       | Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe   |  |                          |
|                                       | Sekretarki  | Krojczowie  |  |                          |
|                                       | Operatorzy wprowadzania danych                              | Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                               |  |                          |
|                                       | Pośrednicy ubezpieczeniowi                                  | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców                                      |  |                          |
|                                       | Inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni           | Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów  |  |                          |
|                                       | Magazynierzy i pokrewni                                     | Operatorzy maszyn do szycia   |  |                          |
|                                       | Optycy  | Posadzkarze i pokrewni  |  |                          |
|                                       | Technicy farmaceutyczni                                     | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni   |  |                          |
|                                       | Pracownicy archiwów   | Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani   |  |                          |
|                                       | Opiekunki dziecięce   | Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego  |  |                          |
|                                       | Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy         | Dekarze   |  |                          |
|                                       | Księgowi  | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych   |  |                          |
|                                       | Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni                     | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali  |  |                          |
|                                       | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej              | Ogrodnicy terenów zieleni   |  |                          |
|                                       | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)                       | Monterzy systemów rurociągowych* (zawód szkolny: Monter systemów rurociągowych - obejmuje grupę elementarną 7138) |  |                          |
|                                       | Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy                | Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni   |  |                          |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich                     | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcące w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane   |
|---------------------------------------|--|---|--|--|
| Zawód<br>2                            | Zawód<br>3,4,5   | Zawód<br>6,7,8  | Zawód<br>9   | Zawód<br>0,1   |
|                                       | Kelnerzy i pokrewni  | Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)  |  |  |
|                                       | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani              |   |  |  |
|                                       | Kasjerzy bankowi i pokrewni  |   |  |  |
|                                       | Strażacy   |   |  |  |
| <b>ZAWODY ZRÓWNOWAZONE</b>            |  |   |  |  |
| Nauczyciele przedszkoli               | Urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków                                 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni  | Praczkarki ręczne i prasowacze                       | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności |
|                                       | Pracownicy zakładów pogrzebowych   | Kierowcy samochodów osobowych   |  | Kierownicy działów reklamy, promocji i pokrewnych  |
|                                       | Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni | Hodowcy drobiu  |  | Kierownicy działów badawczo-rozwojowych  |
|                                       | Pracownicy usług domowych i pokrewni                                     | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni  |  | Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie   |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131) |  | Kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych  |
|                                       |  | Operatorzy maszyn tkackich, dziewiarskich i pokrewni  |  |  |
|                                       |  | Maszyniści kolejowi i metra   |  |  |
|                                       |  |   |  |  |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych  | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich   | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcające w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane  |
|--|--|---|--|---|
| Zawód 2  | Zawód 3,4,5  | Zawód 6,7,8   | Zawód 9  | Zawód 0,1   |
| <b>ZAWODY NADWYŻKOWE</b>   |  |   |  |   |
| Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych                                 | Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni  | Robotnicy budowy dróg i pokrewni  | Pomoce domowe i sprzątaczk                             | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie           |
| Lekarze weterynarii  | Asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej* (zawód szkolny: Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej - obejmuje grupę elementarną 3477) | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni  | Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze             | Kierownicy działów osobowych i pokrewnych   |
| Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                               | Zaopatrzeniowcy  | Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni  | Portierzy, woźni i pokrewni                            | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce                           |
| Pielęgniarki   | Pracownicy domowej opieki osobistej  | Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137) | Ładowacze nieczystości                                 | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży   |
| Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani   | Pracownicy do spraw transportu   | Formierze odlewniczy i pokrewni   | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle            | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym |
| Nauczyciele szkół podstawowych   | Sprzedawcy i demonstratorzy  | Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni   | Sprzedawcy uliczni                                     | Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi  |
| Inżynierowie elektrycy   | Inkasenci i poborcy  | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni   | Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach     | Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji   |
| Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej                               | Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku   | Szwaczki, hafciarki i pokrewni  | Robotnicy pomocniczy w rybolóstwie i łowiectwie        | Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani                                   |
| Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani                                      | Funkcjonariusze Służby Więziennej  | Robotnicy obróbki kamienia  | Czyszciciele butów i inni świadczący usługi na ulicach | Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu   |
| Inżynierowie geodeci i kartografowie   | Higieniści   | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni      | Domokrączy i sprzedawcy na telefon                     | Kierownicy małych przedsiębiorstw w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybolóstwie                |
| Lekarze  | Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni   | Operatorzy pomp, sprzężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni                 |  | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym                                   |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani   | Betoniarze  |  | Żołnierze zasadniczej służby wojskowej  |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych                                | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcące w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane   |
|--|--|---|--|--|
| Zawód 2  | Zawód 3,4,5  | Zawód 6,7,8   | Zawód 9  | Zawód 0,1  |
| Projektanci i analitycy systemów komputerowych                       | Asystenci i technicy dentystyczni                    | Ciągacze i tłoczarze  |  | Żołnierze zawodowi   |
| Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska                     | Kucharze   | Maszyści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)   |  | Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej   |
| Specjaliści do spraw finansowych                                     | Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni                  | Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)  |  | Żołnierze okresowej służby wojskowej   |
| Kompozytorzy, artyści muzyki i śpiewacy                              | Krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni            | Operatorzy urządzeń do obróbki drewna   |  | Przedstawiciele władz publicznych  |
| Położne  | Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni                    | Monterzy linii elektrycznych  |  | Wyżsi urzędnicy  |
| Architekci, urbanisci i pokrewni                                     | Spedytorzy i pokrewni                                | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy   |  | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie |
| Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni     | Hodowcy ryb   |  | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym                     |
| Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani              | Pomocniczy personel medyczny                         | Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)  |  | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przedsiębiorstwach obsługi biznesu                |
| Biochemicy, biofizycy i pokrewni                                     | Operatorzy aparatury medycznej                       | Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni   |  | Kierownicy działów informatyki   |
| Nauczyciele szkół wyższych   | Funkcjonariusze ochrony państwa                      | Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132) |  | Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym   |
| Inżynierowie mechanicy   | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek           | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb  |  | Kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności  |
| Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka                | Fizjoterapeuci i pokrewni                            | Stolarze i pokrewni   |  |  |
| Artyści plastycy   | Pośrednicy handlowi                                  | Monterzy izolacji   |  |  |
| Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni                         | Doręczyciele pocztowi i pokrewni                     | Malarze budowlani i pokrewni  |  |  |
| Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej                   | Technicy technologii chemicznej i pokrewni           | Elektromonterzy   |  |  |
| Inżynierowie elektroniki i telekomunikacji                           | Muzycy, piosenkarze i tancerze                       | Kowale, hartownicy i pokrewni   |  |  |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych  | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich   | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcające w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|--|--|---|--|--------------------------|
| Zawód 2  | Zawód 3,4,5  | Zawód 6,7,8   | Zawód 9  | Zawód 0,1                |
| Chemicy  | Plastycy i pokrewni  | Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni   |  |                          |
| Inżynierowie chemicy   | Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany  | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór   |  |                          |
| Fizycy i astronomowie  | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych   | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых gdzie indziej niesklasyfikowani                         |  |                          |
| Biolodzy   | Technicy informatycy   | Monterzy wyrobów złożonych  |  |                          |
| Ekonomiści   | Technicy elektrycy   | Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136) |  |                          |
| Archeolodzy, socjologowie i pokrewni   | Asystenci weterynaryjni  | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni                           |  |                          |
| Filolodzy i tłumacze   | Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani | Monterzy sprzętu elektronicznego  |  |                          |
| Filozofowie, historycy i politolodzy   | Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani   | Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)  |  |                          |
| Specjaliści nauk o Ziemi   | Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni   | Ogrodnicy sadownicy i pokrewni  |  |                          |
| Matematycy i pokrewni  | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani   | Robotnicy leśni i pokrewni  |  |                          |
| Inżynierowie górniczy, metalurzy i pokrewni  | Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni  | Murarze i pokrewni  |  |                          |
| Biotechnolodzy   | Policjanci   | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna   |  |                          |
| Lekarze dentyści   | Technicy analityki medycznej   | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni  |  |                          |
| Producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy i pokrewni | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni  | Tapicerzy i pokrewni  |  |                          |
|  | Organizatorzy turystyki i pokrewni   | Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)                   |  |                          |
|  | Telefoniści  | Piekarze, cukiernicy i pokrewni   |  |                          |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich   | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcające w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Zawód<br>2                            | Zawód<br>3,4,5   | Zawód<br>6,7,8  | Zawód<br>9   | Zawód<br>0,1             |
|                                       | Dietetycy i żywieniowcy  | Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)  |  |                          |
|                                       | Technicy mechanicy   | Elektrycy budowlani i pokrewni  |  |                          |
|                                       | Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213) | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych  |  |                          |
|                                       | Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni   | Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)   |  |                          |
|                                       | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni  | Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252) |  |                          |
|                                       | Kontrolerzy robotów przemysłowych  | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni   |  |                          |
|                                       | Operatorzy urządzeń nadawczych i telekomunikacyjnych   | Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)  |  |                          |
|                                       | Pracownicy służb technicznych żeglugi  | Elektroenergetycy i pokrewni  |  |                          |
|                                       | Piloci statków powietrznych i pokrewni   | Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej  |  |                          |
|                                       | Funkcjonariusze celni i ochrony granic   | Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów   |  |                          |
|                                       | Urzędnicy do spraw podatków, cel i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                    | Ślusarze i pokrewni   |  |                          |
|                                       | Aktorzy cyrkowi i pokrewni   | Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych  |  |                          |
|                                       | Pracownicy parafialni i świeccy krzewiciele wiary  | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papiemiczej  |  |                          |
|                                       | Operatorzy procesorów tekstu   | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych  |  |                          |
|                                       | Maszynistki i stenografowie  | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani  |  |                          |



| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich  | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcające w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|---------------------------------------|---|---|--|--------------------------|
| Zawód<br>2                            | Zawód<br>3,4,5  | Zawód<br>6,7,8  | Zawód<br>9   | Zawód<br>0,1             |
|                                       | Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213) | Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)                        |  |                          |
|                                       | Stewardzi   | Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni   |  |                          |
|                                       | Osoby do towarzystwa  | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni  |  |                          |
|                                       | Strażnicy w zakładach dla nieletnich  | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin  |  |                          |
|                                       | Strażnicy ochrony kolei   | Operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej niesklasyfikowani  |  |                          |
|                                       | Modelki, modele i pokrewni  | Krawcy, kapelusznicy i pokrewni   |  |                          |
|                                       |   | Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani   |  |                          |
|                                       |   | Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121) |  |                          |
|                                       |   | Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni  |  |                          |
|                                       |   | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich  |  |                          |
|                                       |   | Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni   |  |                          |
|                                       |   | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych i pokrewni  |  |                          |
|                                       |   | Marynarze i pokrewni  |  |                          |
|                                       |   | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej  |  |                          |
|                                       |   | Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)              |  |                          |
|                                       |   | Rolnicy produkcji roślinnej   |  |                          |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcące w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Zawód 2                               | Zawód 3,4,5  | Zawód 6,7,8   | Zawód 9  | Zawód 0,1                |
|                                       |  | Rybaczy morscy  |  |                          |
|                                       |  | Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)  |  |                          |
|                                       |  | Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani   |  |                          |
|                                       |  | Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)                                     |  |                          |
|                                       |  | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby   |  |                          |
|                                       |  | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni   |  |                          |
|                                       |  | Górnicy strzałowi   |  |                          |
|                                       |  | Monterzy konstrukcji linowych   |  |                          |
|                                       |  | Nurkowie  |  |                          |
|                                       |  | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali  |  |                          |
|                                       |  | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni   |  |                          |
|                                       |  | Monterzy instrumentów muzycznych* (zawód szkolny: Monter instrumentów muzycznych - obejmuje grupę elementarną 7312) |  |                          |
|                                       |  | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła   |  |                          |
|                                       |  | Wytwórcy wyrobów galanterijnych, pamiątkarskich i pokrewni  |  |                          |
|                                       |  | Składacze tekstów   |  |                          |
|                                       |  | Odlewacze i galwanizery poligraficzni   |  |                          |
|                                       |  | Fotografowie poligraficzni  |  |                          |
|                                       |  | Plecionkarze, szczołkarze i pokrewni  |  |                          |
|                                       |  | Przygotowywacze włókna i przedzarze   |  |                          |
|                                       |  | Kuśnierze i pokrewni  |  |                          |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcące w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Zawód<br>2                            | Zawód<br>3,4,5                                       | Zawód<br>6,7,8  | Zawód<br>9   | Zawód<br>0,1             |
|                                       |  | Kaletnicy, rymarze i pokrewni   |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni  |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń filtrujących i oddzielających   |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy zautomatyzowanych i zrobotyzowanych linii produkcyjnych w przemyśle elektromaszynowym            |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych  |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych                      |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni  |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń do nakładania powłok  |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów.                                |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani               |  |                          |
|                                       |  | Maszyści maszyn introligatorskich   |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia   |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich  |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni  |  |                          |

| Zawody kształcone w szkołach wyższych | Zawody kształcone w szkołach policealnych i średnich | Zawody kształcone w szkołach zasadniczych zawodowych  | Zawody kształcące w szkołach gimnazjalnych i poniżej | Zawody niesklasyfikowane |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Zawód<br>2                            | Zawód<br>3,4,5                                       | Zawód<br>6,7,8  | Zawód<br>9   | Zawód<br>0,1             |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni                      |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji cukru   |  |                          |
|                                       |  | Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa kawy, herbaty i ziarna kakaowego                                 |  |                          |

## **Wnioski - województwo Zachodniopomorskie**

Półroczny raport pt. „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim w I półroczu 2007 roku” to kolejna ocena rynku pracy województwa zachodniopomorskiego. Cykliczność tego opracowania sprawia, że jest możliwa prawidłowa interpretacja zmian zachodzących na rynku pracy w kontekście zawodów poszukiwanych dziś i w przyszłości. Z drugiej strony należy pamiętać, iż prezentowana analiza (metodologia wyliczania wskaźników) opiera się wyłącznie na bezrobociu rejestrowanym.

1. W końcu czerwca 2007 roku w województwie zachodniopomorskim zarejestrowanych było 110 484 osoby, to spadek o ponad 32 tys. osób w porównaniu z czerwcem 2006 roku.
2. W pierwszych sześciu miesiącach 2007 roku ogólna liczba ofert pracy, którymi dysponowały powiatowe urzędy pracy wyniosła ponad 40 tysięcy. W porównaniu z pierwszą połową 2006 roku nastąpił wzrost o 2 464 oferty pracy.
3. Aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu są kolejnym niezmiernie istotnym czynnikiem wpływającym na poprawę sytuacji na rynku pracy. W 2007 roku aktywne formy objęły 23 tysiące osób (w porównaniu z I połową 2006 roku nastąpił wzrost o 2 187 osób).
4. Zawody o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w województwie zachodniopomorskim na koniec czerwca 2007 roku to: Sprzedawca, Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, Asystent, Robotnik gospodarczy, Ślusarz, Kucharz, Murarz, Krawiec, Sprzątaczką, Mechanik samochodów osobowych.
5. W I półroczu 2007 roku odnotowano 1 608 osób (1,2% ogółu) bezrobotnych w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, w tym 1 102 kobiety. Najliczniejszą grupą są osoby bez zawodu – 631 osób, w tym 445 kobiet (tj. 70,5%).
6. W I połowie 2007 roku odnotowano 41 225 osób bezrobotnych pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy. Udział bezrobotnych kobiet w tej kategorii pod koniec omawianego okresu wyniósł 61,4% (tj. 25 317 kobiet).
7. W Powiatowych Urzędach Pracy zarejestrowano 86 128 osoby bezrobotne (stan na 30 czerwca 2007 roku) poprzednio pracujących, jest to 78% ogólnej liczby bezrobotnych. W większości osoby te pracowały w sektorze prywatnym 75,5% (tj. 65 025 osób) a tylko 24,5% (16 053 osoby) w sektorze publicznym.
8. W I półroczu 2007 roku 25,9% ogółu stanowiły zawody deficytowe (w końcu 2006r. udział ich wynosił 24,0%). Wzrost udziału zawodów deficytowych wynikiem jest spadku w zawodach nadwyżkowych z 71,5% w 2006r. do 69,6% w końcu czerwca 2007r. Udział zawodów zrównoważonych pozostaje na tym samym poziomie tj. 4,5%.

*Opracował: Paweł Nowak*