



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



# **MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO - POMORSKIM W 2007 ROKU – cz. II**



**Toruń, wrzesień 2008 rok**

**„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko – pomorskim w 2007 roku – cz. II”** stanowi uzupełnienie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. Publikacja ta charakteryzuje podaż i popyt na pracę w regionie. Zamieszczono w niej dane o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych, wnioski wynikające z badania popytu na pracę prowadzonego przez GUS oraz wyniki badania „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko – pomorskiego”.

Publikacja została przygotowana w ramach projektu „Monitoring regionalnego rynku pracy” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Źródłem informacji są dane statystyczne gromadzone przez powiatowe urzędy pracy.

*Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła*

**„Monitoring of shortage and surplus occupations in kujawsko – pomorskie voivodship year 2007 – part II”** is a supplement of monitoring of shortage and surplus occupations in kujawsko – pomorskie voivodship year 2007. The publication characterises supply and demand for a job in the region. The publication contains data about upper secondary education graduates conclusions from demand research carried out by Central Statistical Office and outcome of “Opinion poll among employers from kujawsko – pomorskie voivodship” .

The publication was prepared within a project “Monitoring of a regional labour market” co-financed by European Union within European Social Fund.

The source of information are statistical data collected by local labour offices.

*When publishing, please, indicate the source.*

## SPIS TREŚCI

|             |                                                                                                                                                                        |           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I</b>    | <b>Wprowadzenie.....</b>                                                                                                                                               | <b>1</b>  |
| <b>II</b>   | <b>Bezrobocie w województwie kujawsko – pomorskim według zawodów i przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).....</b> | <b>2</b>  |
| <b>III</b>  | <b>Popyt na pracę w województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. (badanie GUS) .....</b>                                                                                | <b>7</b>  |
| 3.1.        | Pracujący .....                                                                                                                                                        | 7         |
| 3.2.        | Wolne miejsca pracy.....                                                                                                                                               | 10        |
| 3.3.        | Nowo utworzone miejsca pracy.....                                                                                                                                      | 12        |
| <b>IV</b>   | <b>Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko – pomorskiego .....</b>                                                                                               | <b>14</b> |
| <b>V</b>    | <b>Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych.....</b>                                                                                                                        | <b>19</b> |
| <b>VI</b>   | <b>Podsumowanie.....</b>                                                                                                                                               | <b>24</b> |
| <b>VII</b>  | <b>Skrót w języku angielskim.....</b>                                                                                                                                  | <b>25</b> |
| <b>VIII</b> | <b>Aneks statystyczny.....</b>                                                                                                                                         | <b>29</b> |

## ANEKS STATYSTYCZNY

|           |                                                                                                                                                                             |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1. | Pracujący w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według wielkich grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na prace GUS). Stan w dniu 31.12.2007 r.....              | 29 |
| Tabela 2. | Pracujący w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na prace GUS). Stan w dniu 31.12.2007 r..                               | 30 |
| Tabela 3. | Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według wielkich grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na prace GUS). Stan w dniu 31.12.2007 r.....    | 31 |
| Tabela 4. | Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na prace GUS). Stan w dniu 31.12.2007 r.....                  | 32 |
| Tabela 5. | Nowo utworzone miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na prace GUS). Stan w dniu 31.12.2007 r.....         | 33 |
| Tabela 6. | Plany zatrudnieniowe pracodawców biorących udział w badaniu sondażowym pracodawców województwa kujawsko – pomorskiego w 2008 roku (według zawodów).....                     | 34 |
| Tabela 7. | Kwalifikacje oczekiwane przez pracodawców wobec kandydatów do pracy na danym stanowisku (zgodnie z badaniem sondażowym pracodawców województwa kujawsko – pomorskiego)..... | 39 |
| Tabela 8. | Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w województwie kujawsko – pomorskim w roku szkolnym 2006/2007 i 2007/2008 .....                                                         | 41 |

# I WPROWADZENIE

Zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415) do zadań samorządu województwa w zakresie polityki rynku pracy należy m.in. badanie popytu na pracę, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Poprzez **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.

Obowiązek prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu zapewnienie bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego zgodnego z potrzebami rynku pracy. Do szczegółowych zadań tego badania należy zaliczyć:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniających większą efektywność organizowanych szkoleń,
- 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 osób kończących naukę według zawodów,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół).

Odbiorcami raportów z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są przede wszystkim: administracja samorządowa i rządowa, szkoły ponadgimnazjalne, władze oświatowe oraz inne instytucje zainteresowane określaniem kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowej na rynku pracy.

Zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” przygotowanymi, w 2003 r., przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (obecnie Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej) monitoring zawodów jest prowadzony na trzech poziomach terytorialnych: powiatowym, wojewódzkim i krajowym. Raport wojewódzki, sporządzany w odstępach półrocznych, stanowi syntezę raportów powiatowych z województwa kujawsko – pomorskiego. Badanie półroczne ma charakter diagnostyczny, gdyż obejmuje analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu danego roku. Raporty roczne powinny składać się z dwóch części: diagnostycznej (analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko – pomorskim za miniony rok kalendarzowy) oraz części prognostycznej (zawierającej roczną prognozę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie).

Decyzją Departamentu Rynku Pracy raport roczny za 2007 r. został podzielony na dwie, sporządzane oddzielnie, części. Niniejsza publikacja stanowi część prognostyczną raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. Podstawą do opracowania tej części raportu są dane GUS odnośnie badania popytu na prace i bezrobotnych absolwentów szkół wyższych oraz dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) odnośnie absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (z wyłączeniem osób kończących szkoły dla dorosłych). Diagnostyczna część raportu dostępna jest na stronie internetowej WUP w Toruniu [www.wup.torun.pl](http://www.wup.torun.pl) w zakładce publikacje.

Informacje odnośnie osób bezrobotnych, absolwentów szkół ponadgimnazjalnych jak i wyniki badania popytu na pracę zostały przedstawione zgodnie z zawodami i specjalnościami określonymi w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb Rynku Pracy wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644 z późn. zm.). Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa klasyfikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Powyższe kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w szersze grupy średnie, duże i wielkie. W dniu 1 lipca 2007 r. weszło w życie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej zmieniające rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. Do nowej wersji klasyfikacji wprowadzone zostały 63, dotychczas nie występujące zawody. Obecnie struktura klasyfikacji obejmuje 10 grup wielkich (1 – cyfrowy kod zawodów), 30 dużych (2 – cyfrowy kod zawodów), 116 średnich (3 – cyfrowy kod zawodów) oraz 392 grupy elementarne (4 – cyfrowy kod zawodów). Grupy elementarne zawierają 1.770 zawodów i specjalności (6 – cyfrowy kod zawodów). W niniejszym opracowaniu szczegółową analizą objęto grupy wielkie oraz konkretne zawody.

Ponadto przy monitoringu uwzględniono również strukturę bezrobotnych, pracujących, nowo utworzonych miejsc pracy oraz wolnych miejsc pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności, obowiązującej na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z 20 stycznia 2004 roku (Dz. U. Nr 165, poz. 1.727) w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)<sup>1</sup>.

## II BEZROBOCIE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO - POMORSKIM WEDŁUG ZAWODÓW I PRZYNALEŻNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY DO SEKCJI POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI (PKD)

**W dniu 31 grudnia 2007 r. w powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko – pomorskiego zarejestrowanych pozostawało 123.243 bezrobotnych.** W populacji bezrobotnych dominują kobiety, które w końcu 2007 r. w liczbie 76.067 osób, stanowiły 61,7% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej 58,6%). W końcu 2007 r. województwo kujawsko – pomorskie pod względem największej liczby bezrobotnych zajmowało piąte miejsce w kraju (rok wcześniej). W porównaniu z końcem grudnia 2006 r. liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 36.818 osób, to jest o 23,0% (w kraju 24,4%).

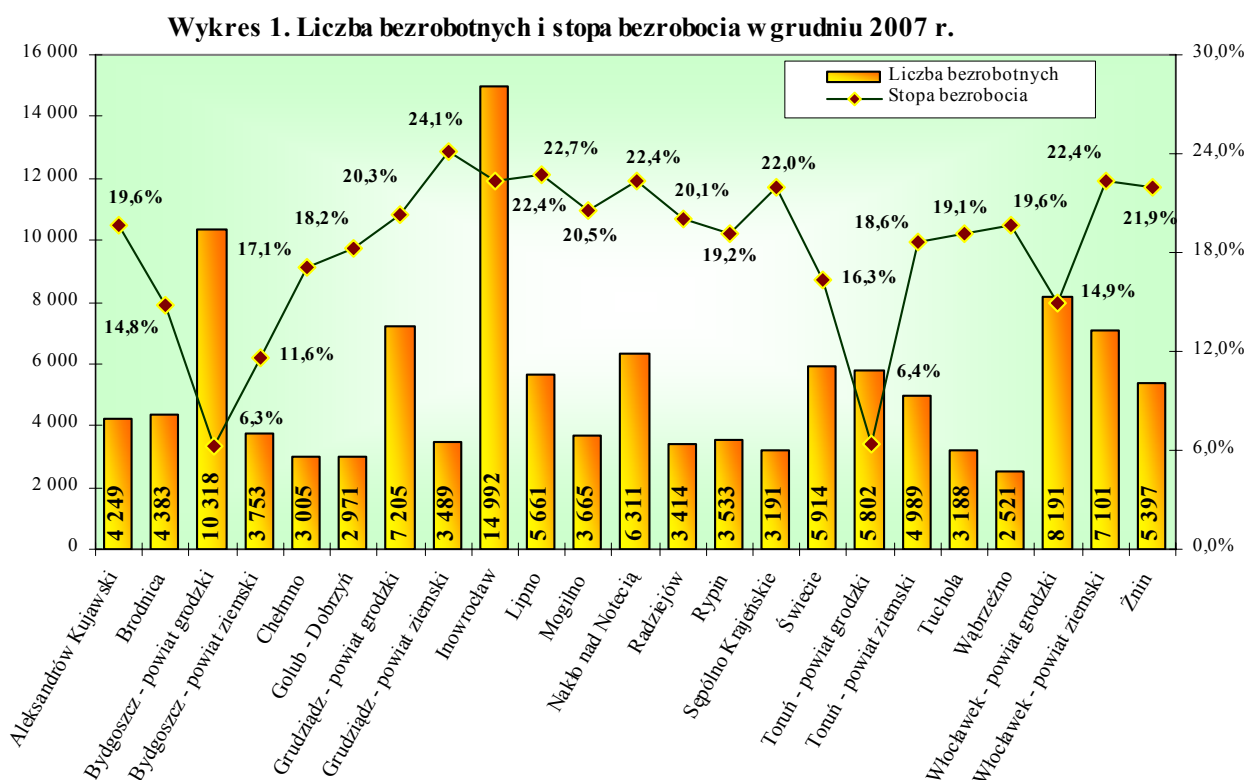
---

<sup>1</sup>Z dniem 1 stycznia 2008 r. weszło w życie Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności. Rozporządzenie to pozwala na stosowanie klasyfikacji z 2004 r. do końca 2009 r. Obecnie załącznik 2 do sprawozdania MPiPS – 01 o rynku pracy – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy” sporządzany jest zgodnie z klasyfikacją z 2004 r.

Podobnie jak przed rokiem spadek liczby bezrobotnych odnotowano we wszystkich powiatach województwa, największy procentowy spadek liczby bezrobotnych zaobserwowano w powiatach: *chełmińskim* (37,4%), *Toruniu* (35,3%) oraz powiecie *bydgoskim* (30,3%). Natomiast najmniejszy względny spadek bezrobocia nastąpił w powiatach: *włocławskim* (13,5%), *mogileńskim* (15,3%) i *radziejowskim* (15,4%).

W grudniu 2007 r. **stopa bezrobocia** (charakteryzująca udział bezrobotnych w liczbie osób aktywnych zawodowo) dla województwa wynosiła **15,2%**, co pod względem najwyższej stopy bezrobocia lokowało nasz region, na trzecim miejscu w kraju (przed rokiem trzecie miejsce ex aequo z województwem lubuskim). W ciągu roku wojewódzka stopa bezrobocia zmniejszyła się o 4,0 pkt proc. W tym samym okresie krajowa stopa bezrobocia spadła o 3,4 pkt proc. i w końcu grudnia '07 wynosiła 11,4%.

Liczbę bezrobotnych w poszczególnych powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w zestawieniu z powiatową stopą bezrobocia w końcu grudnia 2007 r. prezentuje poniższy wykres.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy i danych GUS na temat stopy bezrobocia.

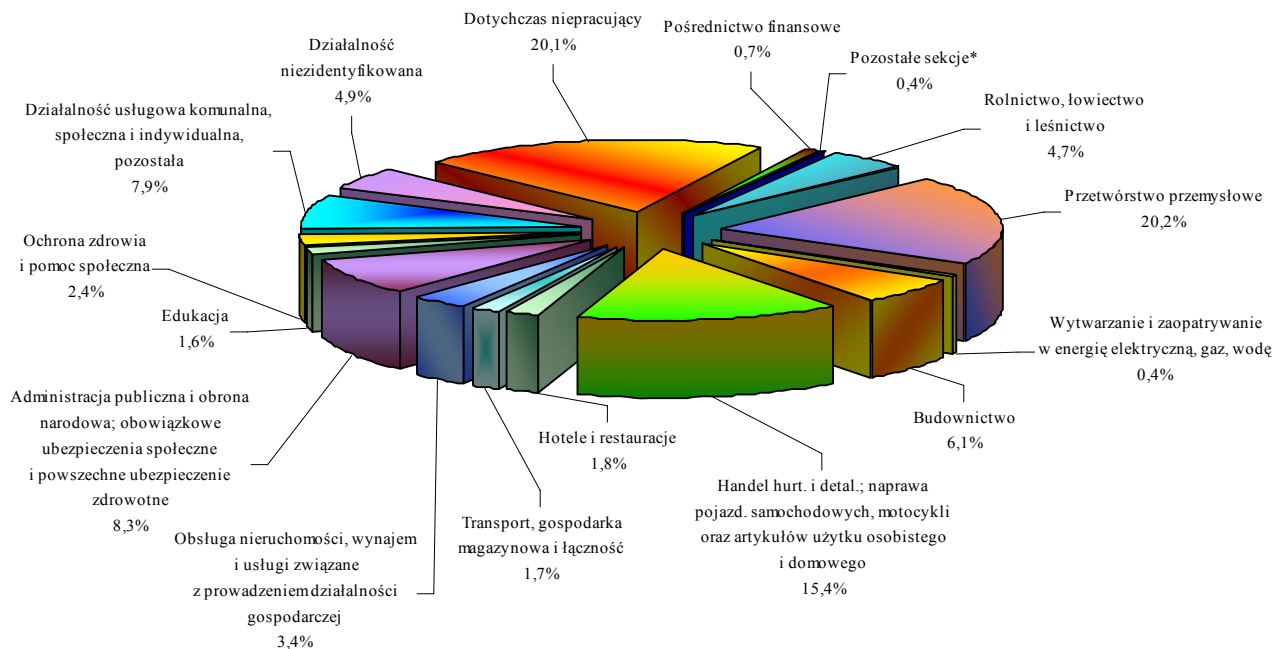
W województwie najwyższą stopę bezrobocia odnotowano dla powiatu *grudziądzkiego*, gdzie wskaźnik ten osiągnął wartość 24,1%. Wysoki poziom bezrobocia utrzymuje się również w powiatach: *lipnowskim* – 22,7%, *inowrocławskim*, *nakielskim* i *włocławskim* (we wszystkich 22,4%). W naszym regionie stopa bezrobocia niższa od średniej krajowej utrzymuje się tylko w dwóch powiatach grodzkich: *Bydgoszczy* (6,3%) i *Toruniu* (6,4%).

Zgodnie ze stanem w dniu 31 grudnia 2007 r. w ewidencji powiatowych urzędów pracy pozostawało **98.487 bezrobotnych poprzednio pracujących i 24.756 osób dotychczas niepracujących**, co stanowiło odpowiednio 79,9% i 20,1% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej udziały te wynosiły odpowiednio 79,3% i 20,7%). Oznacza to, iż co piąty bezrobotny nigdy nie pracował. W poszczególnych powiatach województwa udział osób dotychczas niepracujących wahał się od 12,4% w *Bydgoszczy* i *Toruniu* do 34,5% w powiecie *radziejowskim* i 34,3% w powiecie *lipnowskim*.

W analizowanym okresie w ewidencji bezrobotnych znajdowały się 17.773 dotychczas niepracujące kobiety (stanowiło to 23,4% bezrobotnych kobiet) oraz 6.983 dotychczas niepracujących mężczyzn (14,8% bezrobotnych mężczyzn).

Bezrobotni, według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy najczęściej pochodzili z sekcji **przetwórstwo przemysłowe** oraz sekcji **handel hurtowy i detaliczny, naprawy pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego**. Łącznie w tych sekcjach pozostawało zarejestrowanych 25,6% ogółu bezrobotnych sklasyfikowanych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

**Wykres 2. Bezrobotni według przynależności ostatniego miejsca pracy do sekcji PKD**



Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 2 – Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy.

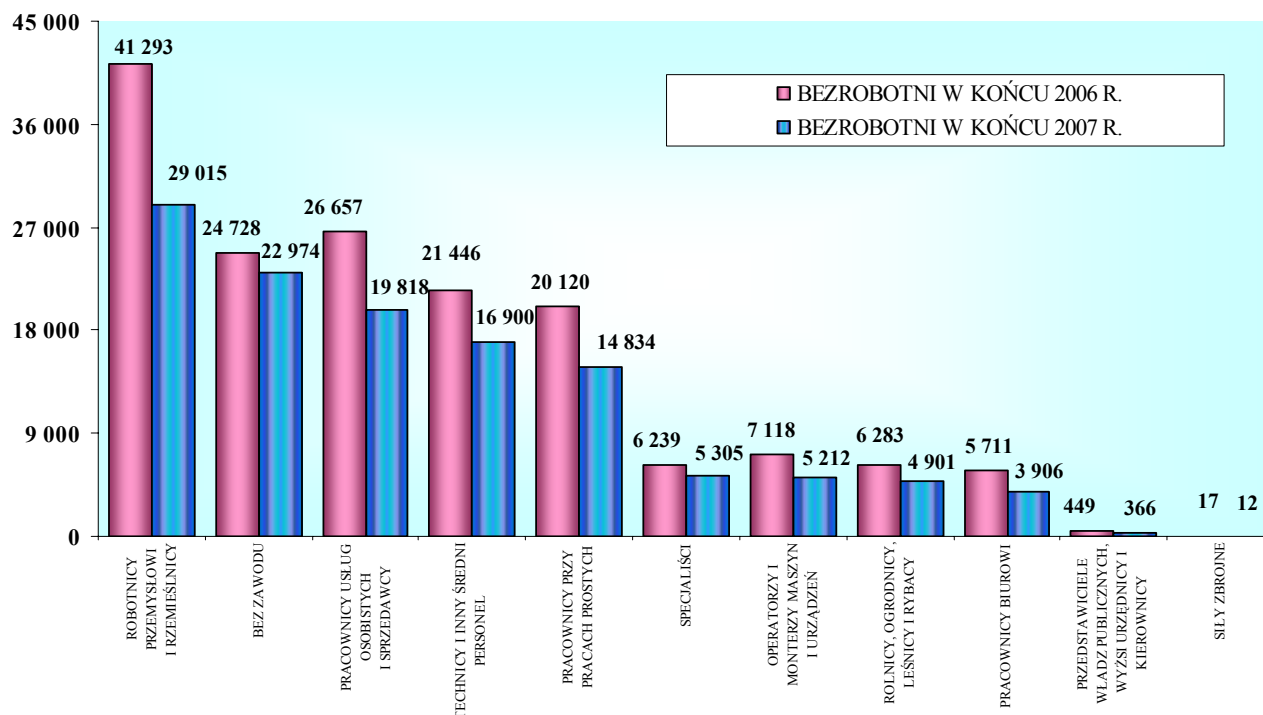
Dane o bezrobotnych według zawodów opracowane zostały na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

W statystyce rynku pracy bezrobotni poprzednio pracujący klasyfikowani są według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy a osoby dotychczas niepracujące zgodnie z zawodem wyuczonym (potwierdzonym świadectwem lub dyplomem kształcenia szkolnego bądź kursowego).

Oddzielną grupę stanowią osoby **bez zawodu**. Grupa ta obejmuje osoby spełniające jednocześnie dwa warunki: nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego i nie dysponują udokumentowaną ciągłością pracy (w okresie minimum 1 roku) w jednym zawodzie.

W końcu analizowanego okresu w rejestrach bezrobotnych pozostawało **100.269 bezrobotnych posiadających zawód (81,4% ogółu bezrobotnych)**. Najczęściej były to osoby legitymujące się zawodami należącymi do następujących grup wielkich: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, technicy i inny średni personel oraz pracownicy przy pracach prostych.

**Wykres 3. Bezrobotni w wielkich grupach zawodowych w końcu 2006 i 2007 r.**



Źródło: opracowanie własne na podstawie Załącznika 3 – Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy.

W końcu grudnia 2007 r., w porównaniu do tego samego okresu roku wcześniejszego, we wszystkich grupach wielkich można zaobserwować spadek liczby bezrobotnych. Zmniejszyła się także liczba bezrobotnych bez zawodu (o 7,1%). Niemnie jednak, na przestrzeni roku, udział tej grupy w ogóle bezrobotnych wzrósł o 3,2 pkt. proc. i w końcu 2007 r. wynosił 18,6% ogółu bezrobotnych.

**Tabela 1. Najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych w województwie kujawsko – pomorskim według płci i poziomu wykształcenia – stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Kod zawodu                                 | Nazwa zawodu                                                                               | Ogółem | z tego    |         |      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|------|
|                                            |                                                                                            |        | mężczyźni | kobiety |      |
|                                            |                                                                                            |        |           | liczba  | %    |
| wyszktałcenie wyższe                       |                                                                                            |        |           |         |      |
| 241102                                     | Ekonomista                                                                                 | 483    | 96        | 387     | 80,1 |
| 247901                                     | Specjalista administracji publicznej                                                       | 328    | 95        | 233     | 71,0 |
| 244104                                     | Pedagog                                                                                    | 312    | 47        | 265     | 84,9 |
| 224101                                     | Pielęgniarka*                                                                              | 307    | 4         | 303     | 98,7 |
| 241912                                     | Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)                                       | 233    | 74        | 159     | 68,2 |
| 241990                                     | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 151    | 43        | 108     | 71,5 |
| 241915                                     | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych,                                   | 147    | 33        | 114     | 77,6 |
| 244204                                     | Politolog                                                                                  | 135    | 61        | 74      | 54,8 |
| 233108                                     | Nauczyciel nauczania początkowego                                                          | 106    | 5         | 101     | 95,3 |
| wyszktałcenie średnie                      |                                                                                            |        |           |         |      |
| 000000                                     | Bez zawodu                                                                                 | 22 974 | 7 761     | 15 213  | 66,2 |
| 341902                                     | Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)                                   | 4 163  | 470       | 3 693   | 88,7 |
| 512201                                     | Kucharz                                                                                    | 2 890  | 344       | 2 546   | 88,1 |
| 419101                                     | Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)                                  | 1 535  | 143       | 1 392   | 90,7 |
| 321208                                     | Technik rolnik                                                                             | 1 398  | 415       | 983     | 70,3 |
| 311502                                     | Technik mechanik                                                                           | 1 390  | 1 279     | 111     | 8,0  |
| 613101                                     | Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej* (zawód szkolny: Rolnik)                           | 1 179  | 273       | 906     | 76,8 |
| 611190                                     | Pozostali rolnicy produkcji roślinnej                                                      | 1 119  | 402       | 717     | 64,1 |
| 514102                                     | Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)                              | 1 093  | 32        | 1 061   | 97,1 |
| 341501                                     | Handlowiec* (zawód szkolny: Technik handlowiec)                                            | 914    | 152       | 762     | 83,4 |
| 512302                                     | Kelner                                                                                     | 890    | 82        | 808     | 90,8 |
| 321402                                     | Technik żywienia i gospodarstwa domowego                                                   | 770    | 142       | 628     | 81,6 |
| wyszktałcenie zasadnicze zawodowe i niższe |                                                                                            |        |           |         |      |
| 522107                                     | Sprzedawca                                                                                 | 12 193 | 685       | 11 508  | 94,4 |
| 722204                                     | Ślusarz                                                                                    | 3 023  | 2 737     | 286     | 9,5  |
| 743304                                     | Krawiec                                                                                    | 2 985  | 44        | 2 941   | 98,5 |
| 914103                                     | Robotnik gospodarczy                                                                       | 2 877  | 1 540     | 1 337   | 46,5 |
| 913207                                     | Sprzątaczką                                                                                | 2 208  | 30        | 2 178   | 98,6 |
| 932104                                     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym                                               | 2 139  | 604       | 1 535   | 71,8 |
| 712102                                     | Murarz                                                                                     | 1 934  | 1 917     | 17      | 0,9  |
| 743604                                     | Szwaczka                                                                                   | 1 923  | 15        | 1 908   | 99,2 |
| 931301                                     | Robotnik budowlany                                                                         | 1 670  | 1 621     | 49      | 2,9  |
| 723105                                     | Mechanik samochodów osobowych                                                              | 1 192  | 1 191     | 1       | 0,1  |
| 741203                                     | Piekarz                                                                                    | 1 008  | 707       | 301     | 29,9 |
| 741201                                     | Cukiernik                                                                                  | 945    | 249       | 696     | 73,7 |
| 714101                                     | Malarz budowlany                                                                           | 923    | 783       | 140     | 15,2 |

\*W przypadku zawodu pielęgniarki należy przypuszczać, iż znaczna część osób zarejestrowanych, na skutek zbyt długiej przerwy w pracy, utraciło prawo do wykonywania zawodu (49,5% ogółu zarejestrowanych to osoby poprzednio pracujące pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy).

Źródło: opracowanie własne na podstawie załącznika 3 – Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności, załącznik do Sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy.

Struktura zawodowa bezrobotnych zdecydowanie różni się w zależności od płci. Kobiety to przede wszystkim pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (co piąta zarejestrowana posiadająca zawód to sprzedawca). Struktura zawodowa mężczyzn jest bardziej zróżnicowana, nie ma tu jednego dominującego zawodu jak w przypadku kobiet. Ponadto mężczyźni to najczęściej osoby z zawodami technicznymi – związanymi z naprawą i obsługą maszyn oraz budownictwem.

### III POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO - POMORSKIM W 2007 R. (BADANIE GUS)

Niniejszy rozdział powstał na podstawie wyników, prowadzonego przez GUS, badania popytu na pracę. Głównym celem tego badania jest uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli pracujących i wolnych miejsc pracy oraz nowo utworzonych miejsc pracy.

Poprzez **wolne miejsca pracy** rozumiane są miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nie obsadzone,
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Natomiast **nowo utworzone miejsca pracy** – to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Badaniem popytu na pracę za IV kwartał 2007 r. objęto 520,0 tys. podmiotów z terenu całego kraju. Pod względem wielkości liczby zatrudnionych były to w większości jednostki małe – 72,8%<sup>2</sup>. Wśród badanych jednostek – 449,6 tys., tj. 86,5% stanowił sektor prywatny, a 13,5% sektor publiczny. Niestety nieznana jest liczba podmiotów przebadanych z terenu województwa kujawsko – pomorskiego<sup>3</sup>.

#### 3.1. Pracujący

Liczba pracujących w zbadanych jednostkach z terenu województwa kujawsko – pomorskiego wynosiła **472.412** osób (według stanu w końcu 2007 r.). W sektorze publicznym pracowało 34,4% ogółu a w sektorze prywatnym – 65,6%.

**Tabela 2. Pracujący w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według sektorów. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie | Ogółem    | z tego w sektorze |      |           |      |
|------------------|-----------|-------------------|------|-----------|------|
|                  |           | publicznym        |      | prywatnym |      |
|                  |           | liczba            | %    | liczba    | %    |
| Kraj             | 9 907 186 | 3 335 427         | 33,7 | 6 571 759 | 66,3 |
| Województwo      | 472 412   | 162 504           | 34,4 | 309 908   | 65,6 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Struktura pracujących (pod względem sektora własności jednostek) w województwie nieznacznie różniła się od struktury pracujących w kraju. W województwie kujawsko – pomorskim pracujący w sektorze publicznym stanowili 0,7 pkt. proc. więcej niż w Polsce.

<sup>2</sup> Klasyfikowanych według stosowanego przez GUS według kryterium liczby pracujących:

- do 9 osób – jednostki małe,
- 10 do 49 osób – jednostki średnie,
- powyżej 49 osób – jednostki duże.

<sup>3</sup> Popyt na pracę w 2007 r.; Główny Urząd Statystyczny.

Większość pracujących zarówno w województwie jak i kraju skupiona była w jednostkach dużych (56,0% w województwie i 58,3% w kraju).

**Tabela 3. Pracujący w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według wielkości jednostek. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie | Ogółem    | z tego jednostki |      |           |      |           |      |
|------------------|-----------|------------------|------|-----------|------|-----------|------|
|                  |           | duże             |      | średnie   |      | małe      |      |
|                  |           | liczba           | %    | liczba    | %    | liczba    | %    |
| Kraj             | 9 907 186 | 5 777 230        | 58,3 | 2 222 973 | 22,4 | 1 906 983 | 19,2 |
| Województwo      | 472 412   | 264 645          | 56,0 | 109 652   | 23,2 | 98 115    | 20,8 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Porównując ogólnopolską strukturę pracujących (według wielkości jednostek) ze strukturą wojewódzka można zauważyć, że w regionie większy udział w ogóle pracujących stanowiły osoby pracujące w jednostkach małych (1,6 pkt. proc.) i średnich (o 0,8 pkt. proc.).

W województwie kujawsko – pomorskim, podobnie jak i w całym kraju, najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 30,9% pracujących w województwie (w kraju – 25,6%), handlu i napraw<sup>4</sup> – 15,3% (w kraju 18,4%) i edukacji – 13,5% (w kraju 11,7%). W porównaniu z ogólnopolską strukturą pracujących osoby z województwa kujawsko – pomorskiego częściej pracują w jednostkach zajmujących się przetwórstwem przemysłowym (o 5,3 pkt. proc.) oraz edukacją (o 1,8 pkt. proc.). Rzadziej natomiast w handlu i naprawach (o 3,2 pkt. proc.), górnictwie (o 1,5 pkt. proc.) oraz transporcie, gospodarce magazynowej i łączności (o 1,2 pkt. proc.).

**Tabela 4. Pracujący w województwie kujawsko – pomorskim według sekcji PKD. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                                                                    | Ogółem  | z tego w sektorze |           | z tego w jednostkach |          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------|----------------------|----------|--------|
|                                                                                                                     |         | publicznym        | prywatnym | dużych               | średnich | małych |
| Województwo                                                                                                         | 472 412 | 162 504           | 309 908   | 264 645              | 109 652  | 98 115 |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                                            | 146 122 | 7 771             | 138 351   | 104 212              | 22 272   | 19 638 |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego  | 72 049  | 372               | 71 677    | 23 989               | 19 175   | 28 885 |
| Edukacja                                                                                                            | 63 900  | 60 520            | 3 380     | 22 967               | 31 807   | 9 126  |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna                                                                                   | 36 334  | 31 258            | 5 076     | 26 385               | 7 317    | 2 632  |
| Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej                           | 35 224  | 7 323             | 27 901    | 18 797               | 5 149    | 11 278 |
| Budownictwo                                                                                                         | 29 242  | 1 071             | 28 171    | 11 415               | 6 621    | 11 206 |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność                                                                         | 23 464  | 13 305            | 10 159    | 15 448               | 3 370    | 4 646  |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne | 19 868  | 19 868            | 0         | 16 134               | 3 486    | 248    |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna pozostała                                                  | 11 835  | 7 133             | 4 702     | 5 082                | 3 235    | 3 518  |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę                                                       | 10 312  | 8 827             | 1 485     | 8 897                | 1 297    | 118    |
| Pośrednictwo finansowe                                                                                              | 8 306   | 1 796             | 6 510     | 6 309                | 1 144    | 853    |
| Hotele i restauracje                                                                                                | 7 781   | 979               | 6 802     | 1 683                | 1 779    | 4 319  |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo                                                                                    | 7 144   | 2 281             | 4 863     | 3 023                | 2 690    | 1 431  |
| Górnictwo                                                                                                           | 740     | 0                 | 740       | 304                  | 251      | 185    |
| Rybnictwo                                                                                                           | 91      | 0                 | 91        | 0                    | 59       | 32     |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

<sup>4</sup> Pełna nazwa sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego.

Pracujący w **przetwórstwie przemysłowym** – 146.122 osoby – głównie reprezentowali sektor prywatny (94,7% pracujących w tej sekcji i 44,6% pracujących w sektorze prywatnym). Osoby związane z przetwórstwem przemysłowym najczęściej pracowały w jednostkach dużych (71,3% pracujących w tej sekcji i 39,4% pracujących w jednostkach dużych).

Liczną grupę pracujących stanowiły także osoby z sekcji **handel i naprawy** – 72.049 osób. Osoby te pracowały przeważnie w sektorze prywatnym (99,5% pracujących w tej sekcji i 23,1% pracujących w sektorze prywatnym) oraz jednostkach małych (40,1% pracujących w tej sekcji i 29,4% pracujących w jednostkach małych) i dużych (33,3% pracujących w tej sekcji i 9,1% pracujących w jednostkach dużych).

Podobna liczba pracujących, to osoby z sekcji **edukacja** – 63.900 osób, pracujących przede wszystkim w sektorze publicznym (94,7% pracujących w tej sekcji i 37,2% pracujących w sektorze publicznym). Osoby pracujące w edukacji najczęściej pracowały w jednostkach średnich – 49,8% pracujących w tej sekcji i 29,0% pracujących w jednostkach średnich.

Według wielkich grup zawodowych największą grupę pracujących w województwie kujawsko – pomorskim stanowiły osoby wykonujące zawody należące do grupy robotników przemysłowych i rzemieślników – 19,5% (w Polsce 17,8%) oraz specjalistów – 19,3% (w kraju 19,7%). Generalnie w województwie kujawsko – pomorskim osoby pracujące, częściej niż na terenie kraju, reprezentowały zawody z grup: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 1,6 pkt. proc) oraz pracownicy przy pracach prostych (o 1,5 pkt. proc.). Rzadziej natomiast pracowały jako pracownicy biurowi (o 1,6 pkt. proc.), przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy (o 0,7 pkt. proc) oraz technicy i inni średni personel (o 0,6 pkt. proc.).

**Tabela 5. Pracujący w województwie kujawsko – pomorskim według wielkich grup zawodowych. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                | Ogółem         | z tego w sektorze |           | z tego w jednostkach |         |        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|----------------------|---------|--------|
|                                                                 |                | publicznym        | prywatnym | duże                 | średnie | małe   |
| <b>Województwo</b>                                              | <b>472 412</b> | 162 504           | 309 908   | 264 645              | 109 652 | 98 115 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | <b>91 903</b>  | 9 448             | 82 455    | 57 380               | 15 646  | 18 877 |
| Specjaliści                                                     | <b>91 144</b>  | 69 666            | 21 478    | 47 812               | 30 310  | 13 022 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | <b>55 979</b>  | 11 240            | 44 739    | 37 892               | 10 686  | 7 401  |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | <b>53 280</b>  | 18 839            | 34 441    | 27 074               | 14 795  | 11 411 |
| Technicy i inny średni personel                                 | <b>52 734</b>  | 22 021            | 30 713    | 34 258               | 11 054  | 7 422  |
| Pracownicy biurowi                                              | <b>48 590</b>  | 18 441            | 30 149    | 28 207               | 11 297  | 9 086  |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy                        | <b>46 812</b>  | 5 105             | 41 707    | 20 407               | 9 385   | 17 020 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | <b>30 312</b>  | 7 076             | 23 236    | 10 954               | 5 850   | 13 508 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | <b>1 658</b>   | 668               | 990       | 661                  | 629     | 368    |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Osoby wykonujące zawody z grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników** – 91.903 osoby pracowały głównie w sektorze prywatnym (89,7% pracujących w tej grupie i 26,6% pracujących w sektorze prywatnym). Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy najczęściej pracowali w dużych jednostkach (62,4% pracujących w tej grupie i 21,7% pracujących w jednostkach dużych).

Porównywalną liczbę pracujących stanowili **specjaliści** – 91.144 osoby, reprezentujące głównie sektor publiczny. Specjaliści pracujący w sektorze publicznym stanowili 76,4% ogółu pracujących w tej grupie i 42,9% pracujących w tym sektorze. Specjaliści najczęściej związani byli z jednostkami dużymi (52,5% pracujących w tej grupie, co stanowiło 18,1% pracujących w jednostkach dużych) oraz średnimi (33,3% pracujących w tej grupie, co stanowiło 27,6% pracujących w jednostkach średnich).

### 3.2. Wolne miejsca pracy

W końcu grudnia 2007 r. zbadane w województwie kujawsko – pomorskim podmioty dysponowały 7.603 wolnymi miejscami pracy z czego na sektor publiczny przypadało 10,4% a na sektor prywatny 89,6%.

**Tabela 6. Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według sektorów. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie | Ogółem  | z tego w sektorze |      |           |      |
|------------------|---------|-------------------|------|-----------|------|
|                  |         | publicznym        |      | prywatnym |      |
|                  |         | liczba            | %    | liczba    | %    |
| Kraj             | 166 893 | 21 398            | 12,8 | 145 495   | 87,2 |
| Województwo      | 7 603   | 793               | 10,4 | 6 810     | 89,6 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Struktura wolnych miejsc pracy (pod względem sektora własności jednostek) w województwie nieznacznie różniła się od struktury wolnych miejsc pracy w Polsce. W województwie kujawsko – pomorskim większy udział w ogóle wolnych miejsc pracy stanowiły wakaty w sektorze prywatnym (o 2,4 pkt. proc.).

Większość wolnych miejsc pracy, zarówno w województwie jak i kraju, skupiona była w jednostkach dużych (42,5% w województwie i 45,1% w kraju) oraz małych (42,3% w województwie i 34,4% w kraju).

**Tabela 7. Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim według wielkości jednostek. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie | Ogółem  | z tego w jednostkach |      |          |      |        |      |
|------------------|---------|----------------------|------|----------|------|--------|------|
|                  |         | dużych               |      | średnich |      | małych |      |
|                  |         | liczba               | %    | liczba   | %    | liczba | %    |
| Kraj             | 166 893 | 75 332               | 45,1 | 34 227   | 20,5 | 57 334 | 34,4 |
| Województwo      | 7 603   | 3 230                | 42,5 | 1 159    | 15,2 | 3 214  | 42,3 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Porównując ogólnopolską strukturę wolnych miejsc pracy (według wielkości jednostek) ze strukturą wojewódzka można zauważyć, że w regionie znacznie częściej wolne miejsca pracy dostępne były w jednostkach małych (o 7,9 pkt. proc.). Wolnymi miejscami pracy rzadziej natomiast dysponowały podmioty średnie (o 5,3 pkt. proc.) i duże (o 2,6 pkt. proc.).

W województwie kujawsko – pomorskim, podobnie jak i w całym kraju, najwięcej wolnych miejsc pracy dostępnych było w zakładach prowadzących działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego – 37,4% (w kraju 31,0%). W regionie znaczna liczba wolnych miejsc pracy

pozostawała także w sekcjach: budownictwo – 21,9% (w kraju 17,7%), handel i naprawy – 14,3% (w kraju 19,9%) oraz obsługa nieruchomości i firm<sup>5</sup> – 12,4% (w kraju 9,1%).

W porównaniu z ogólnopolską strukturą wolnych miejsc pracy w województwie kujawsko – pomorskim wolne wakaty częściej dostępne były w jednostkach zajmujących się przetwórstwem przemysłowym (o 6,5 pkt. proc.), budownictwem (o 4,1 pkt. proc.) oraz obsługą nieruchomości i firm (o 3,4 pkt. proc.). Rzadziej natomiast w handlu i naprawach (o 5,7 pkt. proc.) oraz transporcie, gospodarce magazynowej i łączności (o 4,0 pkt. proc.).

**Tabela 8. Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko – pomorskim według sekcji PKD. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                                                                    | Ogółem | z tego w sektorze |           | z tego w jednostkach |          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------|----------------------|----------|--------|
|                                                                                                                     |        | publicznym        | prywatnym | dużych               | średnich | małych |
| Województwo                                                                                                         | 7 603  | 793               | 6 810     | 3 230                | 1 159    | 3 214  |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                                            | 2 847  | 69                | 2 778     | 1 647                | 428      | 772    |
| Budownictwo                                                                                                         | 1 662  | 25                | 1 637     | 268                  | 306      | 1 088  |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego  | 1 085  | 10                | 1 075     | 299                  | 118      | 668    |
| Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej                           | 946    | 85                | 861       | 412                  | 88       | 446    |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne | 215    | 215               | 0         | 154                  | 48       | 13     |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność                                                                         | 174    | 84                | 90        | 111                  | 18       | 45     |
| Hotele i restauracje                                                                                                | 146    | 29                | 117       | 79                   | 16       | 51     |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna                                                                                   | 129    | 109               | 20        | 77                   | 47       | 5      |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna pozostała                                                  | 115    | 12                | 103       | 28                   | 45       | 42     |
| Edukacja                                                                                                            | 106    | 102               | 4         | 85                   | 17       | 4      |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo                                                                                    | 83     | 4                 | 79        | 4                    | 21       | 58     |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę                                                       | 45     | 40                | 5         | 39                   | 6        | 0      |
| Pośrednictwo finansowe                                                                                              | 43     | 9                 | 34        | 24                   | 1        | 18     |
| Górnictwo                                                                                                           | 7      | 0                 | 7         | 3                    | 0        | 4      |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Wolne miejsca pracy skupione w **przetwórstwie przemysłowym** – 2.847 miejsc – pochodziły głównie z sektora prywatnego. Wolne miejsca pracy dostępne w sektorze prywatnym stanowiły 97,6% wakatów w tej sekcji i 40,8% wolnych miejsc pracy w sektorze prywatnym. Zdecydowanie wakaty te, najczęściej dostępne były w jednostkach dużych (57,9% wolnych miejsc pracy w tej sekcji i 51,0% wolnych miejsc pracy w jednostkach dużych).

W końcu 2007 r. znaczna liczba wolnych miejsc pracy pozostawała także w jednostkach prowadzących działalność w zakresie **budownictwa** – 1.662 miejsca. Miejsca te pochodziły głównie z sektora prywatnego (98,5% wakatów w tej sekcji i 58,9% wakatów w sektorze prywatnym) oraz jednostek małych (65,5% wolnych miejsc pracy w tej sekcji i 33,9% wolnych miejsc pracy w jednostkach małych).

W badanym okresie ponad tysiąc wolnych miejsc pracy dostępnych było także w **handlu i naprawach** – 1.085 miejsc. Wakaty te skupione były w sektorze prywatnym (99,1% miejsc w tej sekcji i 15,8% miejsc w sektorze prywatnym). Wolne miejsca pracy w handlu i naprawach dostępne były przede wszystkim w jednostkach małych – 61,6% miejsc w tej sekcji i 20,8% miejsc w jednostkach małych.

Podobna liczba wakatów w grudniu'07 pozostawała w **obsłudze nieruchomości i firm** – 946 wolnych miejsc. Miejsca te dostępne były głównie w sektorze prywatnym (91,0% wakatów w tej sekcji i 12,6% wakatów w sektorze prywatnym). Wolne miejsca pracy w obsłudze nieruchomości i firm w podobnym stopniu pochodziły z jednostek małych (47,1% wolnych miejsc

<sup>5</sup> Pełna nazwa sekcji: obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzaniem działalności gospodarczej.

w tej sekcji i 13,9% wolnych miejsc w jednostkach małych) i dużych (43,6% wakatów w tej sekcji i 12,8% wakatów dostępnych w jednostkach dużych).

W odniesieniu do wielkich grup zawodowych wolne miejsca pracy głównie przeznaczone były dla osób wykonujących zawody należące do grupy **robotników przemysłowych i rzemieślników** – 42,8% ogółu wolnych miejsc. Wakujące miejsca pracy dla robotników przemysłowych i rzemieślników dostępne były głównie w sektorze prywatnym – 3.180 wolnych miejsc, co stanowiło 97,8% wolnych miejsc w tej grupie oraz 46,7% wolnych miejsc w sektorze prywatnym. Miejsca te skoncentrowane były w jednostkach dużych (45,1% wolnych miejsc pracy w tej grupie i 45,4% wakatów w jednostkach dużych) oraz małych (40,9% wolnych miejsc pracy w tej grupie i 41,4% wakatów w jednostkach małych).

**Tabela 9. Wolne miejsca pracy w województwie kujawsko – pomorskim według wielkich grup zawodowych. Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                | Ogółem       | z tego w sektorze |           | z tego w jednostkach |          |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|----------------------|----------|--------|
|                                                                 |              | publicznym        | prywatnym | dużych               | średnich | małych |
| <b>Województwo</b>                                              | <b>7 603</b> | 793               | 6 810     | 3 230                | 1 159    | 3 214  |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 3 252        | 72                | 3 180     | 1 467                | 456      | 1 329  |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 1 042        | 36                | 1 006     | 232                  | 91       | 719    |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 894          | 71                | 823       | 465                  | 177      | 252    |
| Specjaliści                                                     | 725          | 332               | 393       | 424                  | 135      | 166    |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy                        | 676          | 11                | 665       | 215                  | 15       | 446    |
| Technicy i inny średni personel                                 | 575          | 130               | 445       | 249                  | 101      | 225    |
| Pracownicy biurowi                                              | 337          | 113               | 224       | 149                  | 133      | 55     |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 64           | 28                | 36        | 29                   | 35       | 0      |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 38           | 0                 | 38        | 0                    | 16       | 22     |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Generalnie w województwie kujawsko – pomorskim wolne miejsca pracy częściej niż na terenie kraju pochodziły z grup wielkich: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (o 7,7 pkt. proc.) oraz pracownicy przy pracach prostych (o 2,9 pkt. proc.). Rzadziej natomiast poszukiwane były osoby z zawodami należącymi do grup: pracownicy biurowi (o 3,6 pkt. proc.) oraz specjaliści (o 2,7 pkt. proc.).

### 3.3. Nowo utworzone miejsca pracy

W zbadanych przez GUS podmiotach z terenu województwa kujawsko – pomorskiego w 2007 r. powstało 32.958 nowych miejsc pracy. Nowe miejsca pracy powstawały głównie w sektorze prywatnym (89,0%).

**Tabela 10. Nowo utworzone miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. według sektorów**

| Wyszczególnienie | Ogółem  | z tego w sektorze |      |           |      |
|------------------|---------|-------------------|------|-----------|------|
|                  |         | publicznym        |      | prywatnym |      |
|                  |         | liczba            | %    | liczba    | %    |
| Kraj             | 639 227 | 58 097            | 9,1  | 581 130   | 90,9 |
| Województwo      | 32 958  | 3 630             | 11,0 | 29 328    | 89,0 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Struktura nowo utworzonych miejsc pracy (pod względem sektora własności jednostek) w województwie nieznacznie różniła się od struktury nowo utworzonych miejsc pracy w Polsce. W województwie kujawsko – pomorskim większy udział stanowiły nowo powstałe miejsca pracy w sektorze publicznym (o 1,9 pkt. proc.).

Większość nowo utworzonych miejsc pracy w województwie skupiona była w jednostkach małych (40,5%) oraz jednostkach dużych (35,9%). W kraju znacznie częściej niż w naszym regionie nowo powstałe miejsca pracy pochodziły z jednostek dużych (43,9%) rzadziej natomiast skupione były w jednostkach małych (33,5%).

**Tabela 11. Nowo utworzone miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. według wielkości jednostek**

| Wyszczególnienie | Ogółem  | z tego w jednostkach |      |          |      |         |      |
|------------------|---------|----------------------|------|----------|------|---------|------|
|                  |         | dużych               |      | średnich |      | małych  |      |
|                  |         | liczba               | %    | liczba   | %    | liczba  | %    |
| Kraj             | 639 227 | 280 412              | 43,9 | 144 498  | 22,6 | 214 317 | 33,5 |
| Województwo      | 32 958  | 11 832               | 35,9 | 7 769    | 23,6 | 13 357  | 40,5 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

W przebadanych jednostkach w województwie kujawsko – pomorskim, podobnie jak i w całym kraju, najwięcej nowo utworzonych miejsc pracy powstało w zakładach prowadzących działalność w zakresie **przetwórstwa przemysłowego** – 29,7% (w kraju udział ten wyniósł także 29,7%). W regionie znaczna liczba nowych miejsc pracy powstała także w sekcjach: **handel i naprawy** – 19,0% (w kraju 22,8%), **budownictwo** – 17,0% (w kraju 12,0%) oraz **obsługa nieruchomości i firm** – 12,0% (w kraju 14,0%). W porównaniu z ogólnopolską strukturą w województwie kujawsko – pomorskim nowe miejsca pracy częściej powstawały w jednostkach zajmujących się budownictwem (o 4,9 pkt. proc.), rolnictwem, łowiectwem i leśnictwem (o 1,7 pkt. proc.) oraz administracją publiczną i obroną narodową; obowiązkowymi ubezpieczeniami społecznymi i powszechnymi ubezpieczeniami zdrowotnymi (o 1,4 pkt. proc.). Rzadziej natomiast w handlu i naprawach (o 3,9 pkt. proc.) oraz obsłudze nieruchomości i firm (o 2,0 pkt. proc.).

**Tabela 12. Nowo utworzone miejsca pracy w województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. według sekcji PKD**

| Wyszczególnienie                                                                                                    | Ogółem        | z tego w sektorze |               | z tego w jednostkach |              |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|
|                                                                                                                     |               | publicznym        | prywatnym     | dużych               | średnich     | małych        |
| <b>Województwo</b>                                                                                                  | <b>32 958</b> | <b>3 630</b>      | <b>29 328</b> | <b>11 832</b>        | <b>7 769</b> | <b>13 357</b> |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                                            | 9 788         | 222               | 9 566         | 5 582                | 2 209        | 1 997         |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego  | 6 257         | 12                | 6 245         | 2 225                | 1 298        | 2 734         |
| Budownictwo                                                                                                         | 5 595         | 38                | 5 557         | 1 041                | 1 146        | 3 408         |
| Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej                           | 3 945         | 164               | 3 781         | 857                  | 678          | 2 410         |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność                                                                         | 1 410         | 8                 | 1 402         | 67                   | 415          | 928           |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne | 1 375         | 1 375             | 0             | 735                  | 617          | 23            |
| Edukacja                                                                                                            | 961           | 719               | 242           | 288                  | 506          | 167           |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo                                                                                    | 915           | 81                | 834           | 84                   | 379          | 452           |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna pozostała                                                  | 837           | 385               | 452           | 287                  | 126          | 424           |
| Hotele i restauracje                                                                                                | 639           | 33                | 606           | 74                   | 67           | 498           |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna                                                                                   | 622           | 496               | 126           | 277                  | 216          | 129           |
| Pośrednictwo finansowe                                                                                              | 414           | 20                | 394           | 229                  | 30           | 155           |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę                                                       | 114           | 77                | 37            | 66                   | 47           | 1             |
| Górnictwo                                                                                                           | 84            | 0                 | 84            | 20                   | 33           | 31            |
| Rybnictwo                                                                                                           | 2             | 0                 | 2             | 0                    | 2            | 0             |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS odnośnie badania popytu na pracę za IV kwartał 2007 r.

Nowo utworzone miejsca pracy z sekcji **przetwórstwo przemysłowe** – 9.788 miejsc powstawały najczęściej w sektorze prywatnym (97,7% miejsc w tej sekcji i 32,6% nowych miejsc pracy w sektorze prywatnym). Powstałe miejsca pracy dla robotników przemysłowych i rzemieślników najczęściej pochodziły z jednostek dużych (57,0% nowych miejsc w tej sekcji i 47,2% nowopowstałych miejsc w jednostkach dużych).

Znaczną liczbę nowych miejsc pracy zaobserwowano także w sekcji **handel i naprawy** – 6.257 miejsc pochodzących głównie z sektora prywatnego (99,8% miejsc w tej sekcji i 21,3% nowych miejsc pracy w sektorze prywatnym). Miejsca pracy w handlu i naprawach powstawały najczęściej w jednostkach małych (43,7% miejsc w tej sekcji i 20,5% nowych miejsc pracy w jednostkach małych).

Porównywalna liczba nowo utworzonych miejsc pracy powstała w **budownictwie** – 5.595 miejsc. Podobnie jak w poprzednich sekcjach miejsca te powstawały głównie w sektorze prywatnym (99,3% ogółu miejsc pracy w tej sekcji i 18,9% miejsc w sektorze prywatnym). Nowe miejsca pracy dla osób z zawodami związanymi z budownictwem pochodziły z jednostek małych (60,9% nowo powstałych miejsc w tej grupie i 25,5% nowych miejsc pracy w jednostkach małych).

Podsumowując badanie GUS odnośnie popytu na pracę można zauważyć, iż w naszym województwie chociaż najliczniejszymi grupami pracujących są robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (19,5% ogółu pracujących) oraz specjaliści (19,3% ogółu pracujących) to jednak wolne miejsca pracy przeznaczone były przede wszystkim dla osób z niższymi kwalifikacjami zawodowymi wykonującymi zawody należące do grup: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (42,8% wolnych miejsc pracy), pracownicy przy pracach prostych (13,7%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (11,8%). Wolne miejsca pracy przeznaczone dla grupy specjalistów stanowiły tylko 9,5%.

Z analizy nowo utworzonych miejsc pracy wynika natomiast, iż w 2007 r. w województwie kujawsko – pomorskim w przebadanych jednostkach najczęściej poszukiwane były osoby do pracy w podmiotach prowadzących działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego (29,7%), handlu i napraw (19,0%) oraz budownictwa (17,0%). Nowe miejsca pracy tworzone były głównie w sektorze prywatnym (89,0%) oraz jednostkach małych (40,5%) i dużych (35,9%).

#### **IV SONDAŻ WŚRÓD PRACODAWCÓW WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO - POMORSKIEGO**

Informacje o popycie na pracę, jakimi aktualnie dysponujemy (dane Głównego Urzędu Statystycznego) nie pozwalają diagnozować sytuacji w konkretnym powiecie a także nie ukazują specyfiki lokalnego rynku pracy ani jego potrzeb, w szczególności pożądaných przez pracodawców kwalifikacji przyszłych pracowników. Badanie GUS dostarcza informacji dotyczących wolnych i nowo utworzonych miejsc pracy, nie mówi nic na temat redukcji zatrudnienia.

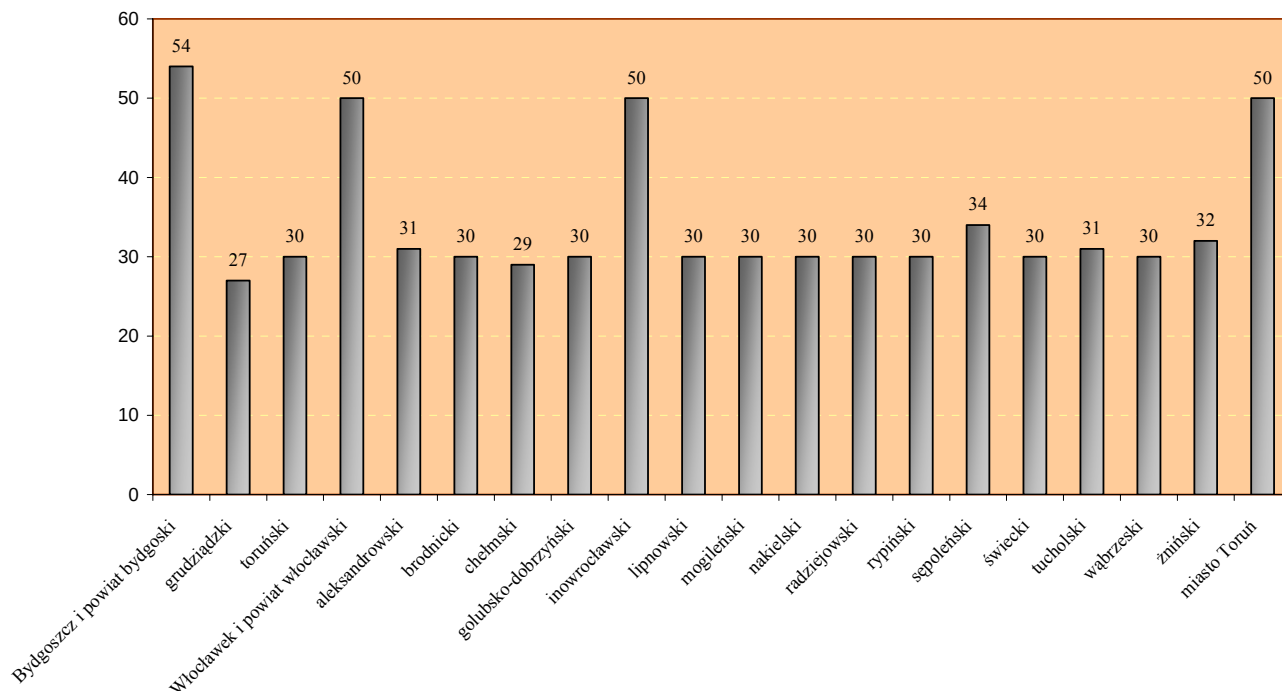
Podstawą tego, aby skutecznie świadczyć usługi na rzecz osób bezrobotnych jest wykorzystanie wiedzy o aktualnym stanie popytu na pracę w danym powiecie. Efektywny system informacji o popycie na rynku pracy powinien, bowiem uwzględniać plany zatrudnieniowe pracodawców na konkretnym obszarze. W związku z powyższym na początku 2008 roku opracowano metodologię **pilotażowego badania pracodawców** powiatów województwa kujawsko-pomorskiego. Głównym celem badania była diagnoza planów zatrudnieniowych w zakładach pracy na terenie poszczególnych powiatów województwa.

Wyniki sondażu były wykorzystane przy opracowywaniu **części prognostycznej powiatowych raportów rocznych za 2007 rok** z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Na potrzeby monitoringu wykorzystano jedynie część wiedzy uzyskanej z badania. Pełne omówienie sondażu znajdzie się w raporcie końcowym z pilotażowego badania pracodawców.

Sondażem objęto 688 pracodawców z terenu województwa kujawsko – pomorskiego. Pracownicy pup ankielowali pracodawców z terenu powiatu w miesiącach kwietniu i maju 2008<sup>6</sup> r. Metodą zbierania danych był kwestionariusz wywiadu. Dobór próby pracodawców był doбором celowym. Liczebność próby w poszczególnych powiatach przedstawia wykres 4.

**Wykres 4. Liczebność próby według powiatów**



Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

Rozkład sektorów własności, z jakich pochodzili pracodawcy biorący udział w badaniu przedstawia tabela 13.

**Tabela 13. Sektor własności**

| Sektor własności | Liczba | Procent |
|------------------|--------|---------|
| publiczny        | 113    | 16,4    |
| prywatny         | 575    | 83,6    |
| Ogółem           | 688    | 100,0   |

Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

W sondażu 83,6% podmiotów gospodarczych (575 firm) prowadziło swoją działalność w sektorze prywatnym. Pracodawcy z sektora publicznego stanowili 16,4%.

Na koniec I kwartału 2008 r. w województwie kujawsko – pomorskim w sektorze prywatnym zatrudnionych było **88,9%**<sup>7</sup>. W próbie badawczej udział ten wyniósł **71,9%** (45.735 osób).

<sup>6</sup> Stan zatrudnienia w przedsiębiorstwie jest zgodny ze stanem na dzień 31.03.2008 r. Najistotniejsze informacje wykorzystane w raportach dotyczą planowanego zatrudnienia pracowników w 2008 roku.

<sup>7</sup> Dane GUS, „Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa kujawsko-pomorskiego. Marzec 2008 r.”

Podmioty biorące udział w sondażu klasyfikowane według Polskiej Klasyfikacji Działalności przedstawia tabela 14.

**Tabela 14. Branża podstawowej działalności według PKD**

| Sekcje PKD                                                                                                         | Liczba | Procent |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                                           | 193    | 28,1    |
| Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego | 137    | 19,9    |
| Działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała                                               | 93     | 13,5    |
| Budownictwo                                                                                                        | 72     | 10,5    |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne                         | 41     | 6,0     |
| Ochrona zdrowia i opieka społeczna                                                                                 | 30     | 4,4     |
| Edukacja                                                                                                           | 29     | 4,2     |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność                                                                        | 23     | 3,3     |
| Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo                                                                                    | 20     | 2,9     |
| Hotele i restauracje                                                                                               | 18     | 2,6     |
| Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi zw. z prowadzeniem działalności gospodarczej                               | 11     | 1,6     |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę                                                       | 10     | 1,5     |
| Pośrednictwo finansowe                                                                                             | 7      | 1,0     |
| Górnictwo                                                                                                          | 2      | 0,3     |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne                                                                              | 1      | 0,1     |
| brak danych                                                                                                        | 1      | 0,1     |
| Ogółem                                                                                                             | 688    | 100,0   |

Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

W sekcji **przetwórstwo przemysłowe**, znalazło się **28,1%** przedsiębiorstw. Podmioty klasyfikowane do tej sekcji stanowiły 9,9% ogółu podmiotów gospodarki narodowej w województwie. Kolejną licznie reprezentowaną sekcję w sondażu (**19,9%**) stanowiły przedsiębiorstwa z branży **handel i naprawa**<sup>8</sup>. Podmioty prowadzące **działalność usługową, komunalną, społeczną i indywidualną, pozostałą** stanowiły **13,5%**. W tym samym okresie w województwie handlem i naprawą zajmowało się 32,8% ogółu pracodawców, działalnością usługową natomiast 7,2%<sup>9</sup>.

Przedsiębiorstwa poddane obserwacji podzielono na następujące klasy wielkości:

- małe (o liczbie pracujących do 9 osób),
- średnie (o liczbie pracujących od 10 do 49 osób),
- duże (o liczbie pracujących 50 i więcej).

Stan zatrudnienia w przedsiębiorstwach biorących udział w sondażu jest zgodny ze stanem w dniu 31 marca 2008 roku.

**Tabela 15. Wielkość przedsiębiorstwa ze względu na liczbę pracujących**

| Wyszczególnienie | Liczba | Procent |
|------------------|--------|---------|
| małe             | 131    | 19,0    |
| średnie          | 267    | 38,8    |
| duże             | 290    | 42,2    |
| Ogółem           | 688    | 100,0   |

Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

Najwięcej pracodawców biorących udział w sondażu należało do kategorii **duże**, tzn. o liczbie pracujących 50 i więcej osób, stanowili oni **42,2%**. Przedsiębiorstwa **średnie** stanowiły **38,8%**. Przeważający udział w badaniu jednostek dużych i średnich jest efektem doboru próby,

<sup>8</sup> Pełna nazwa sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego.

<sup>9</sup> Dane GUS, Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa kujawsko-pomorskiego. Marzec 2008 r.

który polegał na wyborze pracodawców, mających największy wpływ na lokalny rynek pracy<sup>10</sup>. Średnie zatrudnienie w próbie badawczej wynosiło 90 osób. Suma wszystkich zatrudnionych w podmiotach biorących udział w ankiecie to 61.691 osób. Duże przedsiębiorstwa dominowały w sektorze publicznym zaledwie 4,4% należało do kategorii małe, 32,7% to jednostki średnie. Najwięcej, bo 62,6% przedsiębiorstw z sektora publicznego to jednostki o liczbie pracujących 50 i więcej osób. W sektorze prywatnym udział przedsiębiorstw ze względu na kryterium wielkości wyglądał następująco: 21,9% małe, 40,0% przedsiębiorstwa średnie i 38,1% duże.

W badaniu zapytano przedsiębiorców o to czy przewidują zmiany w zatrudnieniu w 2008 r.

**Tabela 16. Przewidywane zmiany w zatrudnieniu w 2008 roku**

| Wyszczególnienie                                  | Częstość | Procent |
|---------------------------------------------------|----------|---------|
| nie przewidujemy zmian w zatrudnieniu             | 235      | 34,2    |
| zatrudnienie pracowników                          | 406      | 59,0    |
| zwolnienie pracowników                            | 7        | 1,0     |
| trudno powiedzieć                                 | 13       | 1,9     |
| zarówno zatrudnienie jak i zwolnienie pracowników | 25       | 3,6     |
| brak danych                                       | 2        | 0,3     |
| Ogółem                                            | 688      | 100,0   |

Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

Prawie 60% pracodawców zamierza zatrudnić pracowników 34,2% zaś nie planuje zmian w zatrudnieniu. Częściej zatrudnienie pracowników deklarowali przedsiębiorcy prywatni (62,6%), w sektorze publicznych udział ten wyniósł 40,7%. Marginalna liczba pracodawców (1,0%) ma w planach wyłącznie zwolnienie pracowników. Szacowana liczba zwolnionych pracowników we wszystkich przedsiębiorstwach to 170 osób, z czego zwolnienie 65 osób (w zawodzie pakowacz) jest wynikiem sezonowego charakteru produkcji.

**Tabela 17. Planowane zwolnienia pracowników w 2008 r. według zawodów**

| Kod zawodu | Zawód                                                         | Liczba |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| 932103     | Pakowacz                                                      | 65     |
| 828402     | Monter rowerów i wózków                                       | 30     |
| 419101     | Pracownik biurowy* (zawód szkolny: Technik prac biurowych)    | 20     |
| 823190     | Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy       | 10     |
| 832101     | Kierowca samochodu osobowego                                  | 6      |
| 712102     | Murarz                                                        | 5      |
| 833303     | Maszynista kolei linowych                                     | 5      |
| 245301     | Artysta muzyk instrumentalista                                | 4      |
| 513102     | Opiekunka dziecięca                                           | 4      |
| 311204     | Technik budownictwa                                           | 3      |
| 341501     | Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)                | 3      |
| 914103     | Robotnik gospodarczy                                          | 3      |
| 241912     | Specjalista ds. marketingu i handlu (sprzedaży)               | 2      |
| 422201     | Recepcjonista                                                 | 2      |
| 742204     | Stolarz                                                       | 2      |
| 915204     | Portier                                                       | 2      |
| 514102     | Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich) | 1      |
| 712202     | Betoniarz zbrojarz                                            | 1      |
| 713302     | Tynkarz                                                       | 1      |
| 741203     | Piekarz                                                       | 1      |
| 999999     | Razem                                                         | 170    |

Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

Pracodawców przewidujących zmiany w zatrudnieniu poprosiliśmy o podanie liczby osób oraz stanowisk, na które planują przyjęcia do pracy. Okazało się, iż pracodawcy biorący udział w sondażu w 2008 r. planują zatrudnić 2.399 osób.

<sup>10</sup> W przedsiębiorstwach dużych i średnich można spodziewać się większego zapotrzebowania na pracowników chociażby z powodu większej rotacji kadrowej.

**Tabela 18. Planowane przyjęcia (powyżej 20 osób) do pracy w 2008 r. według zawodów**

| Kod zawodu | Zawód                                                              | Liczba |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 828304     | Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego <sup>1</sup>              | 550    |
| 413103     | Magazynier                                                         | 234    |
| 932190     | Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle <sup>1</sup> | 212    |
| 914103     | Robotnik gospodarczy                                               | 190    |
| 522107     | Sprzedawca                                                         | 126    |
| 741390     | Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mlecznych <sup>1</sup>     | 120    |
| 931301     | Robotnik budowlany                                                 | 77     |
| 743604     | Szwaczka                                                           | 72     |
| 722204     | Ślusarz                                                            | 70     |
| 712102     | Murarz                                                             | 66     |
| 825302     | Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury          | 47     |
| 419101     | Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)          | 38     |
| 742204     | Stolarz                                                            | 34     |
| 721202     | Spawacz ręczny gazowy                                              | 33     |
| 315208     | Kontroler produkcji                                                | 32     |
| 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                                 | 30     |
| 723304     | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych                           | 29     |
| 311502     | Technik mechanik                                                   | 24     |
| 341503     | Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)                | 24     |
| 724201     | Elektromonter (elektryk) zakładowy                                 | 24     |
| 833401     | Kierowca operator wózków jezdniowych                               | 22     |
| 732102     | Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych                             | 20     |
| 832101     | Kierowca samochodu osobowego                                       | 20     |

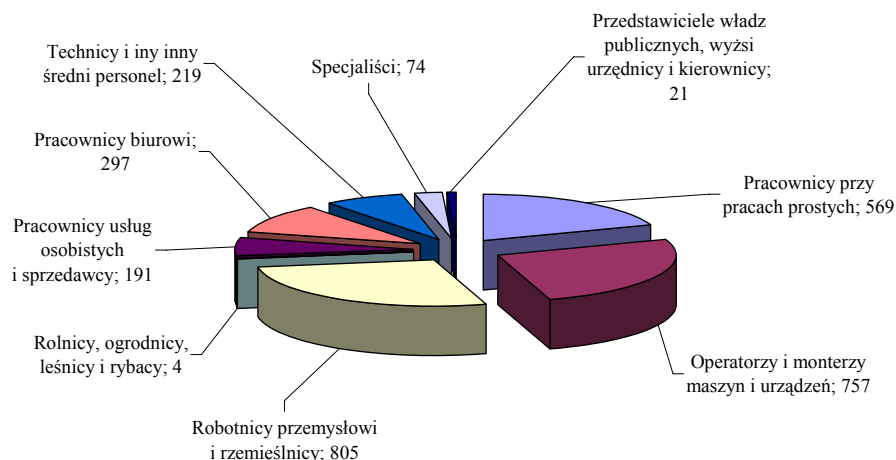
<sup>1</sup> Przyporządkowany zawód jest tylko wskazówką, został wybrany na podstawie typu działalności prowadzonej przez pracodawcę, który zgłosił chęć zatrudnienia pracowników.

Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

Ze względu na dobór próby trudno ocenić reprezentatywność otrzymanych informacji. Można jednak na ich podstawie sformułować kilka wniosków.

Podobnie jak w badaniu GUS pracodawcy największe zapotrzebowanie zgłaszali na pracowników z grupy wielkiej robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Dwie kolejne grupy to: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy przy pracach prostych, również podobnie jak w badaniu GUS.

**Wykres 5. Planowane przyjęcia do pracy w 2008 r. według wielkich grup zawodowych**



Źródło: opracowanie na podstawie badań własnych, „Sondaż wśród pracodawców województwa kujawsko-pomorskiego”.

Zapytaliśmy także, jakie wykształcenie powinna posiadać osoba starająca się o angaż oraz jakimi dodatkowymi kwalifikacjami powinna dysponować. W przeważającej części pracodawcy nie

mieli sprecyzowanych oczekiwań co do posiadanego przez kandydata do pracy zawodu czy wykształcenia. Odnosi się to do najliczniejszych zawodów np. monter sprzętu radiowego i telewizyjnego, pozostali robotnicy wyrobów mlecznych czy robotnicy przy pracach prostych w przemyśle. W tych zawodach od potencjalnego pracownika pracodawca wymagał najwyższej zdolności manualnych.

Inaczej jest w przypadku zawodu magazynier. W zależności od zakładu pracy i specyfiki pracy pracodawcy najczęściej oczekiwali wykształcenia średniego - zdarzało się także zawodowe i wyższe. Różne były też oczekiwania, co do dodatkowych kwalifikacji. Wymieniono m.in. obsługę komputera, uprawnienia na obsługę wózka widłowego, obsługę kasy fiskalnej, prawo jazdy.

Generalnie wymagane przez pracodawców dodatkowe kwalifikacje były bezpośrednio związane z wykonywaniem danego zawodu np. obsługa kasy fiskalnej, umiejętność rozmowy z klientem w przypadku zawodu sprzedawca. W przypadku bardziej technicznych stanowisk mieliśmy do czynienia z konkretnymi umiejętnościami, takimi jak umiejętność czytania rysunku technicznego, uprawnienia energetyczne, czy znajomość odpowiedniego oprogramowania komputerowego.

Należy podkreślić, iż najczęściej wymieniane, przez pracodawcę kwalifikacje oczekiwane od przyszłych pracowników to doświadczenie zawodowe. Niezależnie od stanowiska i specyfiki pracy, pracodawcy poszukują pracowników z **doświadczeniem w wykonywaniu danego zawodu**.

## V ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych została przeprowadzona na podstawie danych przekazanych z Systemu Informacji Oświatowej (odnośnie szkół ponadgimnazjalnych z wyłączeniem szkół dla dorosłych i szkół wyższych) oraz z Głównego Urzędu Statystycznego (informacje dotyczące absolwentów szkół wyższych). Zgodnie z tymi informacjami w roku szkolnym 2006/2007 na terenie województwa kujawsko – pomorskiego funkcjonowało 639 szkół ponadgimnazjalnych (z wyłączeniem szkół dla dorosłych) oraz 16 szkół wyższych (bez filii).

W roku 2007 r. w województwie kujawsko – pomorskim szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 45.988 osób<sup>11</sup>. Najliczniejszą grupą (18.809 osób) były osoby kończące szkoły wyższe (40,9%). Drugą co do liczebności grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (31,2%).

**Tabela 19. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych (z wyłączeniem szkół dla dorosłych) w województwie kujawsko – pomorskim w 2007 r. i 2008 r.**

| Wyszczególnienie                        | Absolwenci<br>2007 r. | Przewidywani<br>absolwenci<br>w 2008 r. | Przyrost |      |
|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----------|------|
|                                         |                       |                                         | liczba   | %    |
| Szkoły wyższe                           | 18 809                | .                                       | .        | .    |
| Szkoły policealne i średnie<br>zawodowe | 7 702                 | 8 254                                   | 552      | 7,2  |
| Licea ogólnokształcące                  | 14 344                | 15 728                                  | 1 384    | 9,6  |
| Szkoły zasadnicze zawodowe              | 5 132                 | 6 540                                   | 1 408    | 27,4 |
| <b>Ogółem</b>                           | <b>45 987</b>         | .                                       | .        | .    |

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji z SIO (odnośnie szkół ponadgimnazjalnych z wyłączeniem szkół dla dorosłych i szkół wyższych) i GUS (odnośnie absolwentów szkół wyższych).

<sup>11</sup> Dane dotyczące absolwentów nie obejmują absolwentów szkół dla dorosłych, co powoduje, iż niedoszacowana jest głównie liczba absolwentów szkół policealnych, które w większości są szkołami dla dorosłych. W 2007 r. na terenie województwa funkcjonowało 461 szkół dla dorosłych.

Zgodnie z pozyskanymi z SIO informacjami w 2008 r. liczba absolwentów poszczególnych typów szkół nieznacznie wzrosła. Największy względny jak i bezwzględny przyrost absolwentów przewidywany jest wśród uczniów szkół zawodowych (o 1.407 osób i 27,4%). Porównywalny wzrost liczby absolwentów nastąpi także wśród absolwentów liceów (o 1.384 osoby i 9,6%). Niestety dane przekazane przez GUS nie obejmowały przewidywanej liczby absolwentów szkół wyższych w 2008 r. można jednak przewidywać, iż liczebność tej grupy będzie podobna do okresu wcześniejszego.

Struktura absolwentów pod względem poziomu wykształcenia zdecydowanie różni się od struktury bezrobotnych według tego samego kryterium. Wśród bezrobotnych zdecydowaną większość stanowią osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym lub niższym (w końcu grudnia'07 – 68,5%). Niemniej jednak wśród osób bezrobotnych sukcesywnie wzrasta odsetek osób z wykształceniem wyższym, średnim ogólnokształcącym oraz policealnym i średnim zawodowym.

**Tabela 20. Bezrobotni według poziomu wykształcenia w latach 2005-2007.**  
**Stan w końcu roku**

| Wykształcenie                 | Bezrobotni     |              |                |              |                |              |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|                               | 2005           |              | 2006           |              | 2007           |              |
|                               | liczba         | %            | liczba         | %            | liczba         | %            |
| Wyższe                        | 6 629          | 3,5          | 6 188          | 3,9          | 5372           | 4,4          |
| Policealne i średnie zawodowe | 34 033         | 18,1         | 29 691         | 18,5         | 23 517         | 19,1         |
| Średnim ogólnokształcące      | 13 024         | 6,9          | 12 056         | 7,5          | 9 978          | 8,1          |
| Zasadnicze zawodowe           | 66 449         | 35,3         | 53 380         | 33,3         | 39 674         | 32,2         |
| Gimnazjalne i poniżej         | 67 886         | 36,1         | 58 746         | 36,7         | 44 702         | 36,3         |
| <b>Ogółem</b>                 | <b>188 021</b> | <b>100,0</b> | <b>160 061</b> | <b>100,0</b> | <b>123 243</b> | <b>100,0</b> |

Źródło: opracowanie własne na podstawie załącznika 1 Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy, wieku, poziomu wykształcenia i stażu pracy, załącznik do Sprawozdania MPiPS – 01 o rynku pracy.

Na przestrzeni trzech lat najwyraźniej wzrósł udział bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 1,2 pkt. proc.). Zmniejszył się natomiast udział bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym (o 3,1 pkt. proc.). Sytuacja ta może być wynikiem zarówno wybierania przez absolwentów gimnazjów nauki w liceach ogólnokształcących i profilowanych jak i zgłaszanego przez pracodawców popytu na pracę. Pracodawcy coraz częściej zatrudniają osoby posiadające zawód rzadziej natomiast osoby bez wyuczonego zawodu, które często nie posiadają także doświadczenia zawodowego. Wniosek ten potwierdza badanie sondażowe pracodawców przeprowadzone w województwie kujawsko – pomorskim na początku 2008 r. Badani pracodawcy zapytani o dodatkowe umiejętności i kwalifikacje, jakie powinien posiadać kandydat do pracy wskazywali posiadanie doświadczenia zawodowego, którego często brak osobom kończącym edukację.

W 2007 r. osoby kończące szkoły ponadgimnazjalne na terenie województwa kujawsko – pomorskiego, w zależności od poziomu wykształcenia, najczęściej zdobywały zawody zawarte w poniższej tabeli.

**Tabela 21. Najpopularniejsze kierunki kształcenia w województwie kujawsko – pomorskim według poziomu wykształcenia**

| Kod zawodu                                         | Nazwa zawodu                                                                               | Absolwenci roku szkolnego 2006/2007 | Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w końcu roku 2007* | Przewidywana liczba absolwentów roku szkolnego 2007/2008 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>wykształcenie wyższe</b>                        |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                                                          |
| 247901                                             | Specjalista administracji publicznej                                                       | 2 312                               | 94                                                                                     | .                                                        |
| 244104                                             | Pedagog                                                                                    | 1 758                               | 126                                                                                    | .                                                        |
| 241990                                             | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 203                               | 30                                                                                     | .                                                        |
| 241915                                             | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych      | 1 101                               | 56                                                                                     | .                                                        |
| 244302                                             | Filolog – filologia obcojęzyczna                                                           | 938                                 | 19                                                                                     | .                                                        |
| 222108                                             | Specjalista ochrony środowiska                                                             | 769                                 | 33                                                                                     | .                                                        |
| 244204                                             | Politolog                                                                                  | 547                                 | 47                                                                                     | .                                                        |
| 241102                                             | Ekonomista                                                                                 | 457                                 | 73                                                                                     | .                                                        |
| <b>wykształcenie policealne i średnie zawodowe</b> |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                                                          |
| 341902                                             | Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]                                   | 1 325                               | 231                                                                                    | 1 375                                                    |
| 311502                                             | Technik mechanik                                                                           | 806                                 | 65                                                                                     | 860                                                      |
| 321402                                             | Technik żywienia i gospodarstwa domowego                                                   | 509                                 | 105                                                                                    | 496                                                      |
| 341404                                             | Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]                        | 440                                 | 36                                                                                     | 434                                                      |
| 311401                                             | Technik elektronik                                                                         | 434                                 | 26                                                                                     | 256                                                      |
| 341501                                             | Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]                                             | 399                                 | 86                                                                                     | 353                                                      |
| 321208                                             | Technik rolnik                                                                             | 366                                 | 29                                                                                     | 398                                                      |
| 341903                                             | Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]                               | 315                                 | 30                                                                                     | 292                                                      |
| <b>wykształcenie średnie ogólnokształcące</b>      |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                                                          |
| 000000                                             | Bez zawodu                                                                                 | 14 344                              | 1 364                                                                                  | 15 728                                                   |
| <b>wykształcenie zasadnicze zawodowe</b>           |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                                                          |
| 512202                                             | Kucharz małej gastronomii                                                                  | 1 005                               | 132                                                                                    | 1 179                                                    |
| 522107                                             | Sprzedawca                                                                                 | 902                                 | 211                                                                                    | 1 229                                                    |
| 723106                                             | Mechanik pojazdów samochodowych                                                            | 641                                 | 76                                                                                     | 745                                                      |
| 514102                                             | Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]                              | 244                                 | 39                                                                                     | 338                                                      |
| 742204                                             | Stolarz                                                                                    | 213                                 | 9                                                                                      | 241                                                      |
| 722204                                             | Ślusarz                                                                                    | 204                                 | 21                                                                                     | 283                                                      |
| 741201                                             | Cukiernik                                                                                  | 198                                 | 27                                                                                     | 208                                                      |
| 723306                                             | Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych                                           | 186                                 | 11                                                                                     | 201                                                      |
| 741203                                             | Piekarz                                                                                    | 181                                 | 17                                                                                     | 195                                                      |

\* Liczby bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w poszczególnych zawodach różnią się od liczb wykazanych w załączniku 3 Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności. Przyczyny:

1. Dane w załączniku 3 obejmują osoby kończące szkoły dla dorosłych, ponadto jako osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wykazywani są także absolwenci gimnazjów i szkół podstawowych.
2. W załączniku 3 osoby poprzednio pracujące (powyżej roku) klasyfikowane są według zawodu wykonywanego, na potrzeby monitoringu, osoby te zostały sklasyfikowane zgodnie z zawodem wyuczonym.
3. W związku z zastosowanymi rozwiązaniami technicznymi powiatowe urzędy pracy nie miały możliwości wprowadzenia danych osób kończących szkoły zawodowe, średnie techniczne i policealne bez zdanego egzaminu zawodowego. Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Edukacji Narodowej jeżeli osoba kończy szkołę nie zdając egzaminu zawodowego jest osobą bez zawodu.

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji z SIO (odnośnie szkół ponadgimnazjalnych z wyłączeniem szkół dla dorosłych i szkół wyższych) i GUS (odnośnie absolwentów szkół wyższych).

Z przedstawionych danych odnośnie kierunków kształcenia wynika, że struktura zawodowa absolwentów roku szkolnego 2007/2008 jest bardzo zbliżona do struktury zawodowej absolwentów roku szkolnego 2006/2007. Na poziomie kodu 6 – cyfrowego największą grupę stanowią ci, którzy ukończą szkołę ponadgimnazjalną nie zdobywając żadnego zawodu – 15.728 absolwentów szkół.

Najpopularniejsze wśród uczniów kierunki kształcenia często też, w znacznym stopniu generują bezrobocie. Wykaz zawodów generujących najwyższe bezrobocie w zależności od poziomu wykształcenia przedstawia tabela nr 21.

**Tabela 22. Zawody generujące najwyższe bezrobocie wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w województwie kujawsko – pomorskim według poziomu wykształcenia**

| Kod zawodu                                  | Nazwa zawodu                                                                               | Absolwenci roku szkolnego 2006/2007 | Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w końcu roku 2007* |                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                             |                                                                                            |                                     | liczba                                                                                 | udział w absolwentach |
| wyszktałcenie wyższe                        |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                       |
| 244104                                      | Pedagog                                                                                    | 1 758                               | 126                                                                                    | 7,2                   |
| 247901                                      | Specjalista administracji publicznej                                                       | 2 312                               | 94                                                                                     | 4,1                   |
| 241102                                      | Ekonomista                                                                                 | 457                                 | 73                                                                                     | 16,0                  |
| 241915                                      | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych      | 1 101                               | 56                                                                                     | 5,1                   |
| 244204                                      | Politolog                                                                                  | 547                                 | 47                                                                                     | 8,6                   |
| 241912                                      | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]                                       | 223                                 | 41                                                                                     | 18,4                  |
| 222108                                      | Specjalista ochrony środowiska                                                             | 769                                 | 33                                                                                     | 4,3                   |
| 241990                                      | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 203                               | 30                                                                                     | 2,5                   |
| wyszktałcenie policealne i średnie zawodowe |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                       |
| 341902                                      | Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]                                   | 1 325                               | 231                                                                                    | 17,4                  |
| 321402                                      | Technik żywienia i gospodarstwa domowego                                                   | 509                                 | 105                                                                                    | 20,6                  |
| 341501                                      | Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]                                             | 399                                 | 86                                                                                     | 21,6                  |
| 311502                                      | Technik mechanik                                                                           | 806                                 | 65                                                                                     | 8,1                   |
| 341404                                      | Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]                        | 440                                 | 36                                                                                     | 8,2                   |
| 512201                                      | Kucharz                                                                                    | 281                                 | 33                                                                                     | 11,7                  |
| 341903                                      | Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]                               | 315                                 | 30                                                                                     | 9,5                   |
| wyszktałcenie średnie ogólnokształcące      |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                       |
| 000000                                      | Bez zawodu                                                                                 | 14 344                              | 1 364                                                                                  | 9,5                   |
| wyszktałcenie zasadnicze zawodowe           |                                                                                            |                                     |                                                                                        |                       |
| 522107                                      | Sprzedawca                                                                                 | 902                                 | 211                                                                                    | 23,4                  |
| 512202                                      | Kucharz małej gastronomii                                                                  | 1 005                               | 132                                                                                    | 13,1                  |
| 723106                                      | Mechanik pojazdów samochodowych                                                            | 641                                 | 76                                                                                     | 11,9                  |
| 514102                                      | Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]                              | 244                                 | 39                                                                                     | 16,0                  |
| 741201                                      | Cukiernik                                                                                  | 198                                 | 27                                                                                     | 13,6                  |
| 722204                                      | Ślusarz                                                                                    | 204                                 | 21                                                                                     | 10,3                  |
| 741203                                      | Piekarz                                                                                    | 181                                 | 17                                                                                     | 9,4                   |

\* Jak wyżej.

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji z SIO (odnośnie szkół ponadgimnazjalnych z wyłączeniem szkół dla dorosłych i szkół wyższych) i GUS (odnośnie absolwentów szkół wyższych).

Warto zauważyć, iż zawody wymienione w powyższej tabeli to często zawody najliczniej reprezentowane przez ogół bezrobotnych (Tabela nr 1). Można więc przypuszczać, iż osoby kończące edukację z tymi zawodami często mają problem z podjęciem zatrudnienia i pozostają w rejestrach bezrobotnych znacznie dłużej niż 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Niepokojący jest też fakt, iż do rejestrów bezrobotnych trafiają osoby z coraz wyższym wykształceniem. Dotyczy to w szczególności absolwentów szkół wyższych kończących kierunki pedagogiczne i ekonomiczne oraz osób kończących kształcenie bez wyuczonego zawodu (absolwenci liceów ogólnokształcących i profilowanych).

W omawianym wcześniej badaniu pilotażowym pracodawców zapytano także o opinie na temat przygotowywania przez szkoły absolwentów do wykonywania pracy w wyuczonym zawodzie. Zaledwie 24,6% pracodawców oceniło przygotowanie to pozytywnie (12,5% pracodawców nie udzieliło odpowiedzi na to pytanie). Najczęściej opinie pozytywne miały swoje źródło w ocenie przygotowania teoretycznego. Przeważająca część – 62,9% – pracodawców jest odmiennego zdania, co do przygotowania absolwentów. Ponad połowa z nich – 58,0% – uważa, że absolwenci są bardzo słabo lub w ogóle nie mają praktycznego przygotowania do wykonywania pracy. Przekonanie o tym, że absolwentom **brak wiedzy praktycznej** było dominujące i często podkreślane przez pracodawców. Wśród innych przyczyn negatywnej oceny szkół i przygotowania absolwentów pracodawcy wymienili: zbyt ogólną wiedzę przekazywaną przez szkoły i generalnie niski poziom nauczania. Nieliczni pracodawcy zauważali problem niedopasowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy. Opinia taka na pewno utrudnia absolwentom znalezienie i podjęcie pierwszego zatrudnienia co pogarsza ich sytuację na rynku pracy.

## VI PODSUMOWANIE

1. W powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko – pomorskiego, w końcu grudnia '07 r. pozostawało zarejestrowanych **123.243 bezrobotnych, a wojewódzka stopa bezrobocia osiągnęła poziom 15,2% (dla kraju 11,4%)**. Najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w powiatach: *gduziądzkim* (24,1%) oraz *lipnowskim* (22,7%). Natomiast najniższą stopę bezrobocia odnotowano w *Bydgoszczy* (6,3%) i *Toruniu* (6,4%). Na przestrzeni roku liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 36.818 osób (23,0%), a wojewódzka stopa bezrobocia spadła o 4,0 pkt proc.
2. Zgodnie ze stanem w dniu 31 grudnia 2007 r. w ewidencji powiatowych urzędów pracy pozostawało **98.487 bezrobotnych poprzednio pracujących i 24.756 osób dotychczas niepracujących**, co stanowiło odpowiednio 79,9% i 20,1% ogółu bezrobotnych (rok wcześniej udziały te wynosiły odpowiednio 79,3% i 20,7%). Oznacza to, iż co piąty bezrobotny nigdy nie pracował. W poszczególnych powiatach województwa udział osób dotychczas niepracujących wahał się od 12,4% w *Bydgoszczy* i *Toruniu* do 34,5% w powiecie *radziejowskim* i 34,3% w powiecie *lipnowskim*.
3. Osoby pozostające w rejestrach bezrobotnych, w zależności od poziomu wykształcenia, najczęściej reprezentowały zawody: *ekonomista, specjalista administracji publicznej, pedagog* (wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym), *asystent ekonomiczny, kucharz, pracownik biurowy* (wśród bezrobotnych z wykształceniem średnim), *sprzedawca, ślusarz, kucharz* (zasadniczym zawodowym lub niższym). Liczną grupę stanowią także osoby *bez zawodu* (22.974 osoby).
4. **Bezrobotne kobiety w liczbie 76.067 osób, stanowiły w końcu grudnia 2007 r. 61,7%** ogółu bezrobotnych. W ciągu roku liczba bezrobotnych kobiet zmniejszyła się o 18,8%, ale ich udział w ogóle bezrobotnych wzrósł o 3,1 pkt proc. Struktura zawodowa bezrobotnych zdecydowanie różni się w zależności od płci. Bezrobotne kobiety to przede wszystkim osoby *bez zawodu* oraz z zawodami *sprzedawcy* i *asystenta ekonomicznego*. Natomiast bezrobotni mężczyźni to najczęściej osoby *bez zawodu* oraz przedstawiciele następujących profesji: *ślusarz, murarz, robotnik budowlany, robotnik gospodarczy*.
5. **W zbadanych przez GUS podmiotach z terenu województwa kujawsko – pomorskiego w końcu 2007 r. pracowało 472.412 osób**, w tym 34,4% stanowiły osoby pracujące w sektorze publicznym. Osoby pracujące związane były głównie z jednostkami dużymi (56,0%). Według wielkich grup zawodowych największą grupę pracujących w województwie kujawsko – pomorskim stanowiły osoby wykonujące zawody należące do grupy *robotników przemysłowych i rzemieślników* – 19,5% (w Polsce 17,8%) oraz *specjalistów* – 19,3% (w kraju 19,7%).
6. **W jednostkach biorących udział w badaniu GUS w końcu grudnia '07 pozostawało 7.603 wolne miejsca pracy**. Miejsca te dostępne były głównie w sektorze prywatnym (89,6%). Wolne miejsca pracy zlokalizowane były najczęściej w podmiotach dużych (42,5% i małych (42,3%). Wakujące miejsca pracy przeznaczone były głównie dla osób wykonujących zawody z zakresu: *przetwórstwa przemysłowego, budownictwa oraz handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego*.
7. **W przebadanych jednostkach z terenu województwa w 2007 r. powstało 32.958 nowych miejsc pracy**. Nowo utworzone miejsca pracy powstawały przede wszystkim w sektorze prywatnym – 89,0% oraz jednostkach małych – 40,5%. Nowo utworzone miejsc pracy powstawały najczęściej w przetwórstwie przemysłowym (29,7%), *handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego* (19,0%) oraz *budownictwie* (17,0%).

8. Badanie pilotażowe wśród pracodawców ujawniło plany zatrudnieniowe na 2008 rok. W badanej populacji, **59,0%** pracodawców zamierza **zatrudnienie kolejnych pracowników**. Zmian w zatrudnieniu nie przewiduje 34,2%. Załedwie 1,0% planuje wyłącznie zwolnienia. Pozostali pracodawcy - 3,6% - deklarują zarówno zwolnienie jak i zatrudnienie pracowników. Ogólnie liczba planowanych przyjęć do pracy – 14-krotnie – przewyższa liczbę planowanych zwolnień z pracy.
9. Pracodawcy w sondażu największe zapotrzebowanie zgłaszali na stanowiska, które przyporządkowano do grupy wielkiej: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy przy pracach prostych**. Pracodawcy nie mieli szczególnych oczekiwań wobec kandydatów na te stanowiska. Małe znaczenie miał posiadany zawód nie oczekiwano także dodatkowych kwalifikacji.
10. Generalnie wymagane przez pracodawców dodatkowe kwalifikacje były bezpośrednio związane z wykonywaniem danego zawodu. Niezależnie od stanowiska i specyfiki pracy, pracodawcy najczęściej poszukują pracowników z **doświadczeniem w wykonywaniu danego zawodu**.
11. **W roku 2007 r. w województwie kujawsko – pomorskim szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 45.988 osób**. Najliczniejszą grupą (18.809 osób) były osoby kończące szkoły wyższe (40,9%). Drugą co do liczebności grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (31,2%). Absolwenci roku szkolnego 2006/2007, w zależności od poziomu wykształcenia, najczęściej reprezentowali zawody: ***specjalista administracji publicznej, pedagog, pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani*** (wśród absolwentów szkół wyższych), ***asystent ekonomiczny, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego*** (wśród bezrobotnych z wykształceniem średnim), ***kucharz małej gastronomii, sprzedawca, mechanik pojazdów samochodowych*** (zasadniczym zawodowym lub niższym). Liczną grupę stanowią także osoby **bez zawodu** (14.344 osoby).
12. W badaniu pilotażowym pracodawców, przedsiębiorcy negatywnie ocenili przygotowanie absolwentów do wykonywania pracy w wyuczonym zawodzie (62,9% pracodawców). **Najsłabiej ocenione zostało praktyczne przygotowanie do wykonywania zawodu**. Wśród innych przyczyn negatywnej oceny szkół i przygotowania absolwentów pracodawcy wymienili: zbyt ogólną wiedzę przekazywaną przez szkoły i generalnie niski poziom nauczania. Nieliczni pracodawcy zauważali problem niedopasowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

## VII SUMMARY IN ENGLISH

### CONCLUSIONS

1. At the end of December 2007 in poviats labour offices of kujawsko – pomorskie voivodship the number of the unemployed registered amounted to **123,243 persons and voivodship rate of unemployment comprised 15.2% (for country 11.4%)**. The highest unemployment rate was observed in poviats: *grudziądzki* (24.1%) and *lipnowski* (22,7%). The lowest unemployment rate was observed in *Bydgoszcz* (6.3%) and *Toruń* (6.4%). During the year the number of the unemployed decreased by 36,818 persons (23,0%), and voivodship rate of unemployment by 4.0 percentage point.
2. As of 31 December 2007 in the unemployment rolls in poviats labour offices were **98,487 unemployed persons previously employed and 24,756 persons who had never worked before**, that constituted accordingly 79.9% and 20.1% of the total number of the unemployed (in the previous year the respective figures were: 79.3% and 20.7%). It means that every fifth unemployed who had never worked. In individual poviats in kujawsko-pomorskie a share of persons previously not employed vary from 12.4% in *Bydgoszcz* and *Toruń* to 34.5% in *radziejowski* powiat and 34.3% in *lipnowski* powiat.
3. Persons remaining in unemployment rolls, depending on education level, predominatingly had occupations: *economist, public administration professional, educator* (among unemployed posses high education), *economist assistant, cook, clerks* (among unemployed posses upper secondary education), *salesman, locksmith, cook* (basic vocational and lower education). Numerous group are persons *who did not have occupational qualification* (22,974 persons).
4. **Unemployed women 76,067 persons constituted at the end of December 2007, 61.7% of the total number of the unemployed**. During the year their number decreased by 18.8% but their share in the total number of the unemployed increased by 3.1 percentage point. The occupational structure of the unemployed varied depending on sex. The unemployed women are first of all *persons without occupation and possessing such occupations as: shop-assistant and economic assistant*. The unemployed men are mainly *persons without occupation and locksmith, bricklayer, builder worker, economic worker*.
5. **At the end of 2007 in entities from kujawsko – pomorskie voivodship surveyed by GUS - Central Statistical Office (CSO) worked 472,412 persons**, therein 34.4% workers from public sector. Mainly workers come from big units (56.0%). According to big vocational groups the most numerous group of workers in kujawsko – pomorskie constituted persons possessing occupations from *craft and related trades workers* – 19.5% (in Poland 17.8%) and *professionals* – 19.3% (in country 19.7%).
6. **Units which took part in the GUS (CSO) survey at the end of December 2007 offered 7,603 vacancies**. The vacancies were available mainly in private sector (89.6%) and in big entities (42.5%) and small units (42.3%). Vacancies were intended for persons conducting activity within occupations in spheres of: *manufacturing, construction and wholesale and retail trade, motor vehicle repair, personal and household goods*.
7. **In surveyed units from kujawsko – pomorskie in 2007 were 32,958 newly created jobs**. Newly created jobs come from private sector – 89,0% and small units – 40,5%. They were created mainly in manufacturing (29.7%), *wholesale and retail trade, motor vehicle repair and personal and household goods* (19.0%) and *construction* (17.0%).

8. The survey among employers showed employment plans for 2008. In surveyed population 59.0% of employers are going to **employ new workers**. Changes in employment are not intend by 34.2%. But 1% plan nothing except dismissals. The remainder employers – 3.6% - declare both dismissals and employ workers. In general number of planned employment 14 times exceeds the number of planned dismissals.
9. In poll, the employers majority demand notified for post form big vocational group: **craft and related trade workers, plant and machine operators and assemblers and elementary occupations**. Employers hadn't any special expectancies toward applicants for that posts. Little importance had possessing occupation and also extra qualifications.
10. Generally extra qualifications requested by employers were connected with conducting activity within particular occupation. Apart from post and particularity of job employers seeks experienced in particular occupation workers.
11. **In 2007 in kujawsko – pomorskie voivodship upper secondary education schools completed 45,988 persons**. The most numerous group (18,809 persons) were general secondary schools graduates (31.2%). Graduates in the school year 2006/2007 depending on education level, predominatingly have following occupations: *public administration professionals, educator, other economic and managing professionals not classified in other group* (among tertiary graduates), *economic assistant, technician fitter, nourishment and household technician* (among unemployed possessing upper secondary level of education), *cook, salesmen, motor vehicle mechanic* (basic vocational or lower). Numerous group are also *persons without occupation* (14,344 persons).
12. In employers survey, entrepreneurs negatively estimated graduates readiness to job in particular occupation (62.9% of employers). **Practical readiness to job was estimated the weakest**. Among other reasons of negative estimation employers mentioned: too general knowledge and generally low level of teaching. Few employers noticed problem with mismatch of education system to labour market needs.

## CONTENTS

|             |                                                                                                                                                              |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I</b>    | <b>Introduction.....</b>                                                                                                                                     | <b>1</b>  |
| <b>II</b>   | <b>Unemployment in kujawsko – pomorskie voivodship by occupations and its last job according to section of the Polish Activity Classification (PKD).....</b> | <b>2</b>  |
| <b>III</b>  | <b>Demand for labour in kujawsko – pomorskie voivodship in 2007 (CSO survey) .....</b>                                                                       | <b>7</b>  |
| 3.1.        | The employed .....                                                                                                                                           | 7         |
| 3.2.        | Job vacancies.....                                                                                                                                           | 10        |
| 3.3.        | Newly created jobs.....                                                                                                                                      | 12        |
| <b>IV</b>   | <b>Survey of employers from kujawsko – pomorskie voivodship .....</b>                                                                                        | <b>14</b> |
| <b>V</b>    | <b>Upper secondary graduates.....</b>                                                                                                                        | <b>19</b> |
| <b>VI</b>   | <b>Summary.....</b>                                                                                                                                          | <b>24</b> |
| <b>VII</b>  | <b>Abridgement in English .....</b>                                                                                                                          | <b>25</b> |
| <b>VIII</b> | <b>Statistical annex .....</b>                                                                                                                               | <b>30</b> |

## STATISTICAL ANNEX

|          |                                                                                                                                                                                           |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Table 1. | The employed in Poland and kujawsko – pomorskie voivodship by age and big occupational group (according to CSO survey demand for labour). As of 31.12.2007 .....                          | 30 |
| Table 2. | The employed in Poland and kujawsko – pomorskie voivodship by sections of the Polish Activity Classification (according to CSO survey demand for labour). As of 31.12.2007 .....          | 31 |
| Table 3. | Job vacancies in Poland and kujawsko – pomorskie voivodship by big occupational group (according to CSO survey demand for labour). As of 31.12.2007 .....                                 | 32 |
| Table 4. | Job vacancies in Poland and kujawsko – pomorskie voivodship by sections of the Polish Activity Classification PKD (according to CSO survey demand for labour). As of 31.12.2007.....      | 33 |
| Table 5. | Newly created jobs in Poland and kujawsko – pomorskie voivodship by sections of the Polish Activity Classification PKD (according to CSO survey demand for labour). As of 31.12.2007..... | 34 |
| Table 6. | Employment plans of surveyed employers from kujawsko – pomorskie voivodship in 2008 (by occupations).....                                                                                 | 35 |
| Table 7. | Qualifications requested by employers toward applicants for particular post (according to employers survey of kujawsko – pomorskie voivodship).....                                       | 40 |
| Table 8. | Upper secondary graduates in kujawsko – pomorskie voivodship in the school year 2006/2007 and 2007/2008 .....                                                                             | 42 |

# VIII ANEKS STATYSTYCZNY

Tabela 1. Pracujący w Polsce i województwie kujawsko - pomorskim według wielkich grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS). Stan w dniu 31.12.2007 r.

| Wyszczególnienie                                                      | Ogółem           | Sektor           |             |                  |             | Jednostki według wielkości |             |                  |             |                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|                                                                       |                  | publiczny        |             | prywatny         |             | duże                       |             | średnie          |             | małe             |             |
|                                                                       |                  | liczba           | %           | liczba           | %           | liczba                     | %           | liczba           | %           | liczba           | %           |
| <b>POLSKA</b>                                                         | <b>9 907 186</b> | <b>3 335 427</b> | <b>33,7</b> | <b>6 571 759</b> | <b>66,3</b> | <b>5 777 230</b>           | <b>58,3</b> | <b>2 222 973</b> | <b>22,4</b> | <b>1 906 983</b> | <b>19,2</b> |
| 1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH,<br>WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 708 068          | 150 283          | 21,2        | 557 785          | 78,8        | 277 751                    | 39,2        | 136 490          | 19,3        | 293 827          | 41,5        |
| 2. SPECJALIŚCI                                                        | 1 953 731        | 1 331 229        | 68,1        | 622 502          | 31,9        | 1 132 260                  | 58,0        | 600 902          | 30,8        | 220 569          | 11,3        |
| 3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                    | 1 165 609        | 489 347          | 42,0        | 676 262          | 58,0        | 764 635                    | 65,6        | 232 313          | 19,9        | 168 661          | 14,5        |
| 4. PRACOWNICY BIUROWI                                                 | 1 177 438        | 391 474          | 33,2        | 785 964          | 66,8        | 693 219                    | 58,9        | 274 245          | 23,3        | 209 974          | 17,8        |
| 5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH<br>I SPRZEDAWCY                        | 1 008 633        | 96 076           | 9,5         | 912 557          | 90,5        | 462 944                    | 45,9        | 188 486          | 18,7        | 357 203          | 35,4        |
| 6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                               | 30 376           | 9 677            | 31,9        | 20 699           | 68,1        | 13 126                     | 43,2        | 8 779            | 28,9        | 8 471            | 27,9        |
| 7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                               | 1 765 637        | 280 649          | 15,9        | 1 484 988        | 84,1        | 1 113 045                  | 63,0        | 322 315          | 18,3        | 330 277          | 18,7        |
| 8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                            | 1 124 890        | 230 440          | 20,5        | 894 450          | 79,5        | 803 721                    | 71,4        | 168 672          | 15,0        | 152 497          | 13,6        |
| 9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH                                   | 972 804          | 356 252          | 36,6        | 616 552          | 63,4        | 516 529                    | 53,1        | 290 771          | 29,9        | 165 504          | 17,0        |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>                                             | <b>472 412</b>   | <b>162 504</b>   | <b>34,4</b> | <b>309 908</b>   | <b>65,6</b> | <b>264 645</b>             | <b>56,0</b> | <b>109 652</b>   | <b>23,2</b> | <b>98 115</b>    | <b>20,8</b> |
| 1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH,<br>WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 30 312           | 7 076            | 23,3        | 23 236           | 76,7        | 10 954                     | 36,1        | 5 850            | 19,3        | 13 508           | 44,6        |
| 2. SPECJALIŚCI                                                        | 91 144           | 69 666           | 76,4        | 21 478           | 23,6        | 47 812                     | 52,5        | 30 310           | 33,3        | 13 022           | 14,3        |
| 3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                    | 52 734           | 22 021           | 41,8        | 30 713           | 58,2        | 34 258                     | 65,0        | 11 054           | 21,0        | 7 422            | 14,1        |
| 4. PRACOWNICY BIUROWI                                                 | 48 590           | 18 441           | 38,0        | 30 149           | 62,0        | 28 207                     | 58,1        | 11 297           | 23,2        | 9 086            | 18,7        |
| 5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH<br>I SPRZEDAWCY                        | 46 812           | 5 105            | 10,9        | 41 707           | 89,1        | 20 407                     | 43,6        | 9 385            | 20,0        | 17 020           | 36,4        |
| 6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                               | 1 658            | 668              | 40,3        | 990              | 59,7        | 661                        | 39,9        | 629              | 37,9        | 368              | 22,2        |
| 7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                               | 91 903           | 9 448            | 10,3        | 82 455           | 89,7        | 57 380                     | 62,4        | 15 646           | 17,0        | 18 877           | 20,5        |
| 8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                            | 55 979           | 11 240           | 20,1        | 44 739           | 79,9        | 37 892                     | 67,7        | 10 686           | 19,1        | 7 401            | 13,2        |
| 9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH                                   | 53 280           | 18 839           | 35,4        | 34 441           | 64,6        | 27 074                     | 50,8        | 14 795           | 27,8        | 11 411           | 21,4        |

**Tabela 2. Pracujący w Polsce i województwie kujawsko - pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).  
Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                                                                        | Ogółem           | Sektor           |             |                  |             | Jednostki według wielkości |             |                  |             |                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|                                                                                                                         |                  | publiczny        |             | prywatny         |             | duże                       |             | średnie          |             | małe             |             |
|                                                                                                                         |                  | liczba           | %           | liczba           | %           | liczba                     | %           | liczba           | %           | liczba           | %           |
| <b>POLSKA</b>                                                                                                           | <b>9 907 186</b> | <b>3 335 427</b> | <b>33,7</b> | <b>6 571 759</b> | <b>66,3</b> | <b>5 777 230</b>           | <b>58,3</b> | <b>2 222 973</b> | <b>22,4</b> | <b>1 906 983</b> | <b>19,2</b> |
| ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)                                                                                    | 104 241          | 39 029           | 37,4        | 65 212           | 62,6        | 45 943                     | 44,1        | 37 183           | 35,7        | 21 115           | 20,3        |
| RYBACTWO (B)                                                                                                            | 3 558            | 599              | 16,8        | 2 959            | 83,2        | 533                        | 15,0        | 1 534            | 43,1        | 1 491            | 41,9        |
| GÓRNICTWO (C)                                                                                                           | 168 399          | 132 111          | 78,5        | 36 288           | 21,5        | 159 001                    | 94,4        | 7 041            | 4,2         | 2 357            | 1,4         |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)                                                                                            | 2 537 801        | 151 270          | 6,0         | 2 386 531        | 94,0        | 1 819 205                  | 71,7        | 424 127          | 16,7        | 294 469          | 11,6        |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)                                                       | 190 291          | 160 078          | 84,1        | 30 213           | 15,9        | 168 329                    | 88,5        | 18 451           | 9,7         | 3 511            | 1,8         |
| BUDOWNICTWO (F)                                                                                                         | 614 128          | 30 813           | 5,0         | 583 315          | 95,0        | 255 854                    | 41,7        | 139 244          | 22,7        | 219 030          | 35,7        |
| HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)  | 1 823 564        | 14 158           | 0,8         | 1 809 406        | 99,2        | 717 926                    | 39,4        | 416 882          | 22,9        | 688 756          | 37,8        |
| HOTELE I RESTAURACJE (H)                                                                                                | 201 110          | 24 267           | 12,1        | 176 843          | 87,9        | 54 563                     | 27,1        | 59 207           | 29,4        | 87 340           | 43,4        |
| TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)                                                                         | 606 771          | 287 295          | 47,3        | 319 476          | 52,7        | 431 272                    | 71,1        | 64 456           | 10,6        | 111 043          | 18,3        |
| POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)                                                                                              | 287 105          | 58 477           | 20,4        | 228 628          | 79,6        | 237 457                    | 82,7        | 25 525           | 8,9         | 24 123           | 8,4         |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)                           | 827 576          | 170 313          | 20,6        | 657 263          | 79,4        | 500 113                    | 60,4        | 136 351          | 16,5        | 191 112          | 23,1        |
| ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L) | 418 559          | 418 475          | 100,0       | 84               | 0,0         | 332 937                    | 79,5        | 80 476           | 19,2        | 5 146            | 1,2         |
| EDUKACJA (M)                                                                                                            | 1 163 464        | 1 110 470        | 95,4        | 52 994           | 4,6         | 431 953                    | 37,1        | 613 764          | 52,8        | 117 747          | 10,1        |
| OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)                                                                                   | 690 788          | 575 957          | 83,4        | 114 831          | 16,6        | 501 892                    | 72,7        | 123 198          | 17,8        | 65 698           | 9,5         |
| DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)                                                  | 269 831          | 162 115          | 60,1        | 107 716          | 39,9        | 120 252                    | 44,6        | 75 534           | 28,0        | 74 045           | 27,4        |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>                                                                                               | <b>472 412</b>   | <b>162 504</b>   | <b>34,4</b> | <b>309 908</b>   | <b>65,6</b> | <b>264 645</b>             | <b>56,0</b> | <b>109 652</b>   | <b>23,2</b> | <b>98 115</b>    | <b>20,8</b> |
| ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)                                                                                    | 7 144            | 2 281            | 31,9        | 4 863            | 68,1        | 3 023                      | 42,3        | 2 690            | 37,7        | 1 431            | 20,0        |
| RYBACTWO (B)                                                                                                            | 91               | -                | -           | 91               | 100,0       | -                          | -           | 59               | 64,8        | 32               | 35,2        |
| GÓRNICTWO (C)                                                                                                           | 740              | -                | -           | 740              | 100,0       | 304                        | 41,1        | 251              | 33,9        | 185              | 25,0        |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)                                                                                            | 146 122          | 7 771            | 5,3         | 138 351          | 94,7        | 104 212                    | 71,3        | 22 272           | 15,2        | 19 638           | 13,4        |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)                                                       | 10 312           | 8 827            | 85,6        | 1 485            | 14,4        | 8 897                      | 86,3        | 1 297            | 12,6        | 118              | 1,1         |
| BUDOWNICTWO (F)                                                                                                         | 29 242           | 1 071            | 3,7         | 28 171           | 96,3        | 11 415                     | 39,0        | 6 621            | 22,6        | 11 206           | 38,3        |
| HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)  | 72 049           | 372              | 0,5         | 71 677           | 99,5        | 23 989                     | 33,3        | 19 175           | 26,6        | 28 885           | 40,1        |
| HOTELE I RESTAURACJE (H)                                                                                                | 7 781            | 979              | 12,6        | 6 802            | 87,4        | 1 683                      | 21,6        | 1 779            | 22,9        | 4 319            | 55,5        |
| TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)                                                                         | 23 464           | 13 305           | 56,7        | 10 159           | 43,3        | 15 448                     | 65,8        | 3 370            | 14,4        | 4 646            | 19,8        |
| POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)                                                                                              | 8 306            | 1 796            | 21,6        | 6 510            | 78,4        | 6 309                      | 76,0        | 1 144            | 13,8        | 853              | 10,3        |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)                           | 35 224           | 7 323            | 20,8        | 27 901           | 79,2        | 18 797                     | 53,4        | 5 149            | 14,6        | 11 278           | 32,0        |
| ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L) | 19 868           | 19 868           | 100,0       | -                | -           | 16 134                     | 81,2        | 3 486            | 17,5        | 248              | 1,2         |
| EDUKACJA (M)                                                                                                            | 63 900           | 60 520           | 94,7        | 3 380            | 5,3         | 22 967                     | 35,9        | 31 807           | 49,8        | 9 126            | 14,3        |
| OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)                                                                                   | 36 334           | 31 258           | 86,0        | 5 076            | 14,0        | 26 385                     | 72,6        | 7 317            | 20,1        | 2 632            | 7,2         |
| DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)                                                  | 11 835           | 7 133            | 60,3        | 4 702            | 39,7        | 5 082                      | 42,9        | 3 235            | 27,3        | 3 518            | 29,7        |

**Tabela 3. Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko - pomorskim według wielkich grup zawodowych (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).  
Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                      | Ogółem         | Sektor        |             |                |             | Jednostki według wielkości |             |               |             |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                                                                       |                | publiczny     |             | prywatny       |             | duże                       |             | średnie       |             | małe          |             |
|                                                                       |                | liczba        | %           | liczba         | %           | liczba                     | %           | liczba        | %           | liczba        | %           |
| <b>POLSKA</b>                                                         | <b>166 893</b> | <b>21 398</b> | <b>12,8</b> | <b>145 495</b> | <b>87,2</b> | <b>75 332</b>              | <b>45,1</b> | <b>34 227</b> | <b>20,5</b> | <b>57 334</b> | <b>34,4</b> |
| 1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH,<br>WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 2 726          | 716           | 26,3        | 2 010          | 73,7        | 1 583                      | 58,1        | 457           | 16,8        | 686           | 25,2        |
| 2. SPECJALIŚCI                                                        | 20 415         | 8 567         | 42,0        | 11 848         | 58,0        | 13 418                     | 65,7        | 3 084         | 15,1        | 3 913         | 19,2        |
| 3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                    | 13 571         | 3 057         | 22,5        | 10 514         | 77,5        | 6 064                      | 44,7        | 2 792         | 20,6        | 4 715         | 34,7        |
| 4. PRACOWNICY BIUROWI                                                 | 13 408         | 2 296         | 17,1        | 11 112         | 82,9        | 6 549                      | 48,8        | 3 076         | 22,9        | 3 783         | 28,2        |
| 5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH<br>I SPRZEDAWCY                        | 16 795         | 619           | 3,7         | 16 176         | 96,3        | 6 854                      | 40,8        | 2 548         | 15,2        | 7 393         | 44,0        |
| 6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                               | 813            | 44            | 5,4         | 769            | 94,6        | 96                         | 11,8        | 247           | 30,4        | 470           | 57,8        |
| 7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                               | 58 607         | 2 726         | 4,7         | 55 881         | 95,3        | 22 564                     | 38,5        | 12 067        | 20,6        | 23 976        | 40,9        |
| 8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                            | 22 442         | 2 201         | 9,8         | 20 241         | 90,2        | 12 016                     | 53,5        | 3 881         | 17,3        | 6 545         | 29,2        |
| 9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH                                   | 18 116         | 1 172         | 6,5         | 16 944         | 93,5        | 6 188                      | 34,2        | 6 075         | 33,5        | 5 853         | 32,3        |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>                                             | <b>7 603</b>   | <b>793</b>    | <b>10,4</b> | <b>6 810</b>   | <b>89,6</b> | <b>3 230</b>               | <b>42,5</b> | <b>1 159</b>  | <b>15,2</b> | <b>3 214</b>  | <b>42,3</b> |
| 1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH,<br>WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 64             | 28            | 43,8        | 36             | 56,3        | 29                         | 45,3        | 35            | 54,7        | 0             | 0,0         |
| 2. SPECJALIŚCI                                                        | 725            | 332           | 45,8        | 393            | 54,2        | 424                        | 58,5        | 135           | 18,6        | 166           | 22,9        |
| 3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                    | 575            | 130           | 22,6        | 445            | 77,4        | 249                        | 43,3        | 101           | 17,6        | 225           | 39,1        |
| 4. PRACOWNICY BIUROWI                                                 | 337            | 113           | 33,5        | 224            | 66,5        | 149                        | 44,2        | 133           | 39,5        | 55            | 16,3        |
| 5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH<br>I SPRZEDAWCY                        | 676            | 11            | 1,6         | 665            | 98,4        | 215                        | 31,8        | 15            | 2,2         | 446           | 66,0        |
| 6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                               | 38             | -             | -           | 38             | 100,0       | -                          | -           | 16            | 42,1        | 22            | 57,9        |
| 7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                               | 3 252          | 72            | 2,2         | 3 180          | 97,8        | 1 467                      | 45,1        | 456           | 14,0        | 1 329         | 40,9        |
| 8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                            | 894            | 71            | 7,9         | 823            | 92,1        | 465                        | 52,0        | 177           | 19,8        | 252           | 28,2        |
| 9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH                                   | 1 042          | 36            | 3,5         | 1 006          | 96,5        | 232                        | 22,3        | 91            | 8,7         | 719           | 69,0        |

**Tabela 4. Wolne miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko - pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).  
Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                                                                        | Ogółem         | Sektor        |             |                |             | Jednostki według wielkości |             |               |             |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                                                                                                                         |                | publiczny     |             | prywatny       |             | duże                       |             | średnie       |             | małe          |             |
|                                                                                                                         |                | liczba        | %           | liczba         | %           | liczba                     | %           | liczba        | %           | liczba        | %           |
| <b>POLSKA</b>                                                                                                           | <b>166 893</b> | <b>21 398</b> | <b>12,8</b> | <b>145 495</b> | <b>87,2</b> | <b>75 332</b>              | <b>45,1</b> | <b>34 227</b> | <b>20,5</b> | <b>57 334</b> | <b>34,4</b> |
| ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)                                                                                    | 1 502          | 131           | 8,7         | 1 371          | 91,3        | 178                        | 11,9        | 362           | 24,1        | 962           | 64,0        |
| RYBACTWO (B)                                                                                                            | 22             | -             | -           | 22             | 100,0       | -                          | -           | 6             | 27,3        | 16            | 72,7        |
| GÓRNICTWO (C)                                                                                                           | 540            | 352           | 65,2        | 188            | 34,8        | 444                        | 82,2        | 37            | 6,9         | 59            | 10,9        |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)                                                                                            | 51 711         | 2 426         | 4,7         | 49 285         | 95,3        | 29 288                     | 56,6        | 12 296        | 23,8        | 10 127        | 19,6        |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)                                                       | 625            | 382           | 61,1        | 243            | 38,9        | 464                        | 74,2        | 110           | 17,6        | 51            | 8,2         |
| BUDOWNICTWO (F)                                                                                                         | 29 600         | 361           | 1,2         | 29 239         | 98,8        | 5 510                      | 18,6        | 7 703         | 26,0        | 16 387        | 55,4        |
| HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)  | 33 263         | 100           | 0,3         | 33 163         | 99,7        | 11 825                     | 35,6        | 6 427         | 19,3        | 15 011        | 45,1        |
| HOTELE I RESTAURACJE (H)                                                                                                | 4 414          | 268           | 6,1         | 4 146          | 93,9        | 937                        | 21,2        | 1 033         | 23,4        | 2 444         | 55,4        |
| TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)                                                                         | 10 482         | 3 055         | 29,1        | 7 427          | 70,9        | 6 110                      | 58,3        | 1 021         | 9,7         | 3 351         | 32,0        |
| POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)                                                                                              | 2 964          | 198           | 6,7         | 2 766          | 93,3        | 2 265                      | 76,4        | 183           | 6,2         | 516           | 17,4        |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)                           | 15 115         | 1 166         | 7,7         | 13 949         | 92,3        | 7 081                      | 46,8        | 1 961         | 13,0        | 6 073         | 40,2        |
| ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L) | 6 778          | 6 778         | 100,0       | -              | -           | 5 910                      | 87,2        | 687           | 10,1        | 181           | 2,7         |
| EDUKACJA (M)                                                                                                            | 1 771          | 1 431         | 80,8        | 340            | 19,2        | 640                        | 36,1        | 860           | 48,6        | 271           | 15,3        |
| OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)                                                                                   | 5 011          | 3 859         | 77,0        | 1 152          | 23,0        | 3 499                      | 69,8        | 767           | 15,3        | 745           | 14,9        |
| DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)                                                  | 3 095          | 891           | 28,8        | 2 204          | 71,2        | 1 181                      | 38,2        | 774           | 25,0        | 1 140         | 36,8        |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>                                                                                               | <b>7 603</b>   | <b>793</b>    | <b>10,4</b> | <b>6 810</b>   | <b>89,6</b> | <b>3 230</b>               | <b>42,5</b> | <b>1 159</b>  | <b>15,2</b> | <b>3 214</b>  | <b>42,3</b> |
| ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)                                                                                    | 83             | 4             | 4,8         | 79             | 95,2        | 4                          | 4,8         | 21            | 25,3        | 58            | 69,9        |
| RYBACTWO (B)                                                                                                            | -              | -             | -           | -              | -           | -                          | -           | -             | -           | -             | -           |
| GÓRNICTWO (C)                                                                                                           | 7              | -             | -           | 7              | 100,0       | 3                          | 42,9        | -             | -           | 4             | 57,1        |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)                                                                                            | 2 847          | 69            | 2,4         | 2 778          | 97,6        | 1 647                      | 57,9        | 428           | 15,0        | 772           | 27,1        |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)                                                       | 45             | 40            | 88,9        | 5              | 11,1        | 39                         | 86,7        | 6             | 13,3        | -             | -           |
| BUDOWNICTWO (F)                                                                                                         | 1 662          | 25            | 1,5         | 1 637          | 98,5        | 268                        | 16,1        | 306           | 18,4        | 1 088         | 65,5        |
| HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)  | 1 085          | 10            | 0,9         | 1 075          | 99,1        | 299                        | 27,6        | 118           | 10,9        | 668           | 61,6        |
| HOTELE I RESTAURACJE (H)                                                                                                | 146            | 29            | 19,9        | 117            | 80,1        | 79                         | 54,1        | 16            | 11,0        | 51            | 34,9        |
| TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)                                                                         | 174            | 84            | 48,3        | 90             | 51,7        | 111                        | 63,8        | 18            | 10,3        | 45            | 25,9        |
| POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)                                                                                              | 43             | 9             | 20,9        | 34             | 79,1        | 24                         | 55,8        | 1             | 2,3         | 18            | 41,9        |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)                           | 946            | 85            | 9,0         | 861            | 91,0        | 412                        | 43,6        | 88            | 9,3         | 446           | 47,1        |
| ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L) | 215            | 215           | 100,0       | -              | -           | 154                        | 71,6        | 48            | 22,3        | 13            | 6,0         |
| EDUKACJA (M)                                                                                                            | 106            | 102           | 96,2        | 4              | 3,8         | 85                         | 80,2        | 17            | 16,0        | 4             | 3,8         |
| OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)                                                                                   | 129            | 109           | 84,5        | 20             | 15,5        | 77                         | 59,7        | 47            | 36,4        | 5             | 3,9         |
| DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)                                                  | 115            | 12            | 10,4        | 103            | 89,6        | 28                         | 24,3        | 45            | 39,1        | 42            | 36,5        |

**Tabela 5. Nowo utworzone miejsca pracy w Polsce i województwie kujawsko - pomorskim według sekcji PKD (zgodnie z badaniem popytu na pracę GUS).  
Stan w dniu 31.12.2007 r.**

| Wyszczególnienie                                                                                                        | Ogółem         | Sektor        |             |                |             | Jednostki według wielkości |             |                |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                                                                                                                         |                | publiczny     |             | prywatny       |             | duże                       |             | średnie        |             | małe           |             |
|                                                                                                                         |                | liczba        | %           | liczba         | %           | liczba                     | %           | liczba         | %           | liczba         | %           |
| <b>POLSKA</b>                                                                                                           | <b>639 227</b> | <b>58 097</b> | <b>9,1</b>  | <b>581 130</b> | <b>90,9</b> | <b>280 412</b>             | <b>43,9</b> | <b>144 498</b> | <b>22,6</b> | <b>214 317</b> | <b>33,5</b> |
| ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)                                                                                    | 7 158          | 1 009         | 14,1        | 6 149          | 85,9        | 1 655                      | 23,1        | 2 091          | 29,2        | 3 412          | 47,7        |
| RYBACTWO (B)                                                                                                            | 106            | 5             | 4,7         | 101            | 95,3        | 4                          | 3,8         | 48             | 45,3        | 54             | 50,9        |
| GÓRNICTWO (C)                                                                                                           | 1 866          | 556           | 29,8        | 1 310          | 70,2        | 1 100                      | 58,9        | 396            | 21,2        | 370            | 19,8        |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)                                                                                            | 190 015        | 3 115         | 1,6         | 186 900        | 98,4        | 115 967                    | 61,0        | 43 763         | 23,0        | 30 285         | 15,9        |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)                                                       | 3 496          | 2 013         | 57,6        | 1 483          | 42,4        | 1 824                      | 52,2        | 809            | 23,1        | 863            | 24,7        |
| BUDOWNICTWO (F)                                                                                                         | 76 925         | 1 137         | 1,5         | 75 788         | 98,5        | 20 522                     | 26,7        | 18 284         | 23,8        | 38 119         | 49,6        |
| HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)  | 146 025        | 622           | 0,4         | 145 403        | 99,6        | 52 864                     | 36,2        | 32 259         | 22,1        | 60 902         | 41,7        |
| HOTELE I RESTAURACJE (H)                                                                                                | 14 103         | 1 149         | 8,1         | 12 954         | 91,9        | 2 844                      | 20,2        | 3 851          | 27,3        | 7 408          | 52,5        |
| TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)                                                                         | 37 841         | 2 642         | 7,0         | 35 199         | 93,0        | 12 866                     | 34,0        | 7 150          | 18,9        | 17 825         | 47,1        |
| POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)                                                                                              | 16 238         | 857           | 5,3         | 15 381         | 94,7        | 10 882                     | 67,0        | 1 874          | 11,5        | 3 482          | 21,4        |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)                           | 89 264         | 5 055         | 5,7         | 84 209         | 94,3        | 34 683                     | 38,9        | 14 239         | 16,0        | 40 342         | 45,2        |
| ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L) | 17 437         | 17 429        | 100,0       | 8              | 0,0         | 11 793                     | 67,6        | 5 303          | 30,4        | 341            | 2,0         |
| EDUKACJA (M)                                                                                                            | 14 464         | 10 998        | 76,0        | 3 466          | 24,0        | 4 351                      | 30,1        | 7 479          | 51,7        | 2 634          | 18,2        |
| OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)                                                                                   | 10 635         | 6 573         | 61,8        | 4 062          | 38,2        | 4 124                      | 38,8        | 3 634          | 34,2        | 2 877          | 27,1        |
| DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)                                                  | 13 654         | 4 937         | 36,2        | 8 717          | 63,8        | 4 933                      | 36,1        | 3 318          | 24,3        | 5 403          | 39,6        |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>                                                                                               | <b>32 958</b>  | <b>3 630</b>  | <b>11,0</b> | <b>29 328</b>  | <b>89,0</b> | <b>11 832</b>              | <b>35,9</b> | <b>7 769</b>   | <b>23,6</b> | <b>13 357</b>  | <b>40,5</b> |
| ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO (A)                                                                                    | 915            | 81            | 8,9         | 834            | 91,1        | 84                         | 9,2         | 379            | 41,4        | 452            | 49,4        |
| RYBACTWO (B)                                                                                                            | 2              | -             | -           | 2              | -           | -                          | -           | 2              | -           | -              | -           |
| GÓRNICTWO (C)                                                                                                           | 84             | -             | -           | 84             | 100,0       | 20                         | 23,8        | 33             | 39,3        | 31             | 36,9        |
| PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (D)                                                                                            | 9 788          | 222           | 2,3         | 9 566          | 97,7        | 5 582                      | 57,0        | 2 209          | 22,6        | 1 997          | 20,4        |
| WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ I WODĘ (E)                                                       | 114            | 77            | 67,5        | 37             | 32,5        | 66                         | 57,9        | 47             | 41,2        | 1              | 0,9         |
| BUDOWNICTWO (F)                                                                                                         | 5 595          | 38            | 0,7         | 5 557          | 99,3        | 1 041                      | 18,6        | 1 146          | 20,5        | 3 408          | 60,9        |
| HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, MOTOCYKLI ORAZ ARTYKUŁÓW UŻYTKU OSOBISTEGO I DOMOWEGO (G)  | 6 257          | 12            | 0,2         | 6 245          | 99,8        | 2 225                      | 35,6        | 1 298          | 20,7        | 2 734          | 43,7        |
| HOTELE I RESTAURACJE (H)                                                                                                | 639            | 33            | 5,2         | 606            | 94,8        | 74                         | 11,6        | 67             | 10,5        | 498            | 77,9        |
| TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ (I)                                                                         | 1 410          | 8             | 0,6         | 1 402          | 99,4        | 67                         | 4,8         | 415            | 29,4        | 928            | 65,8        |
| POŚREDNICTWO FINANSOWE (J)                                                                                              | 414            | 20            | 4,8         | 394            | 95,2        | 229                        | 55,3        | 30             | 7,2         | 155            | 37,4        |
| OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUGI ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ (K)                           | 3 945          | 164           | 4,2         | 3 781          | 95,8        | 857                        | 21,7        | 678            | 17,2        | 2 410          | 61,1        |
| ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE (L) | 1 375          | 1 375         | 100,0       | -              | -           | 735                        | 53,5        | 617            | 44,9        | 23             | 1,7         |
| EDUKACJA (M)                                                                                                            | 961            | 719           | 74,8        | 242            | 25,2        | 288                        | 30,0        | 506            | 52,7        | 167            | 17,4        |
| OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA (N)                                                                                   | 622            | 496           | 79,7        | 126            | 20,3        | 277                        | 44,5        | 216            | 34,7        | 129            | 20,7        |
| DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA POZOSTAŁA (O)                                                  | 837            | 385           | 46,0        | 452            | 54,0        | 287                        | 34,3        | 126            | 15,1        | 424            | 50,7        |

**Tabela 6. Plany zatrudnieniowe pracodawców biorących udział w badaniu sondażowym pracodawców województwa kujawsko - pomorskiego w 2008 roku (według zawodów)**

| Kod zawodu | Zawód                                                                   | Liczba |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 828304     | Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego                                | 550    |
| 413103     | Magazynier                                                              | 234    |
| 932190     | Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle                   | 212    |
| 914103     | Robotnik gospodarczy                                                    | 190    |
| 522107     | Sprzedawca                                                              | 126    |
| 741390     | Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mlecznych                       | 120    |
| 931301     | Robotnik budowlany                                                      | 77     |
| 743604     | Szwaczka                                                                | 72     |
| 722204     | Ślusarz                                                                 | 70     |
| 712102     | Murarz                                                                  | 66     |
| 825302     | Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury               | 47     |
| 419101     | Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych)               | 38     |
| 742204     | Stolarz                                                                 | 34     |
| 721202     | Spawacz ręczny gazowy                                                   | 33     |
| 315208     | Kontroler produkcji                                                     | 32     |
| 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                                      | 30     |
| 723304     | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych                                | 29     |
| 311502     | Technik mechanik                                                        | 24     |
| 341503     | Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)                     | 24     |
| 724201     | Elektromonter (elektryk) zakładowy                                      | 24     |
| 833401     | Kierowca operator wózków jezdniowych                                    | 22     |
| 732102     | Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych                                  | 20     |
| 832101     | Kierowca samochodu osobowego                                            | 20     |
| 712501     | Meliorant                                                               | 18     |
| 931203     | Robotnik drogowy                                                        | 18     |
| 712204     | Zbrojarz                                                                | 17     |
| 341501     | Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)                          | 16     |
| 741203     | Piekarz                                                                 | 16     |
| 343101     | Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)        | 15     |
| 346104     | Pracownik socjalny                                                      | 15     |
| 712401     | Brukarz                                                                 | 15     |
| 722304     | Tokarz                                                                  | 15     |
| 742207     | Stolarz meblowy                                                         | 15     |
| 743702     | Tapicer                                                                 | 15     |
| 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                                          | 15     |
| 916103     | Sortowacz surowców wtórnych                                             | 15     |
| 512302     | Kelner                                                                  | 14     |
| 712202     | Betoniarz zbrojarz                                                      | 14     |
| 713101     | Dekarz                                                                  | 14     |
| 512201     | Kucharz                                                                 | 13     |
| 513102     | Opiekunka dziecięca                                                     | 12     |
| 713302     | Tynkarz                                                                 | 12     |
| 721403     | Monter konstrukcji stalowych                                            | 12     |
| 821110     | Operator zgrzewarek                                                     | 12     |
| 812101     | Operator maszyny rozlewniczej                                           | 11     |
| 122301     | Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie | 10     |
| 213903     | Specjalista zastosowań informatyki                                      | 10     |
| 311101     | Laborant chemiczny                                                      | 10     |
| 341504     | Telemarketer                                                            | 10     |
| 343201     | Księgowy (samodzielny)                                                  | 10     |
| 713501     | Monter/składacz okien                                                   | 10     |
| 722301     | Frezer                                                                  | 10     |
| 823205     | Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych            | 10     |
| 825190     | Pozostali maszyniści maszyn drukujących                                 | 10     |
| 933109     | Wagowy                                                                  | 10     |

| Kod zawodu | Zawód                                                                                    | Liczba |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 224101     | Pielęgniarka                                                                             | 9      |
| 741201     | Cukiernik                                                                                | 8      |
| 743501     | Krojczy                                                                                  | 8      |
| 828501     | Monter mebli                                                                             | 8      |
| 832201     | Kierowca autobusu                                                                        | 8      |
| 514102     | Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)                            | 7      |
| 712301     | Cieśla                                                                                   | 7      |
| 714201     | Lakiernik samochodowy                                                                    | 7      |
| 241912     | Specjalista ds. marketingu                                                               | 6      |
| 311302     | Technik elektryk                                                                         | 6      |
| 321206     | Technik ogrodnik                                                                         | 6      |
| 421102     | Kasjer handlowy                                                                          | 6      |
| 713601     | Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody                                  | 6      |
| 714202     | Lakiernik wyrobów drzewnych                                                              | 6      |
| 724401     | Elektromonter linii kablowych                                                            | 6      |
| 811102     | Operator koparek i zwałowarek                                                            | 6      |
| 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym                                             | 6      |
| 122201     | Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym        | 5      |
| 312102     | Technik informatyk                                                                       | 5      |
| 422201     | Recepcjonista                                                                            | 5      |
| 512301     | Bufetowy (barman)                                                                        | 5      |
| 821107     | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie                                              | 5      |
| 913204     | Pomoc kuchenna                                                                           | 5      |
| 915202     | Dozorca                                                                                  | 5      |
| 932103     | Pakowacz                                                                                 | 5      |
| 122901     | Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany | 4      |
| 223301     | Lekarz weterynarii                                                                       | 4      |
| 331102     | Instruktor nauki jazdy                                                                   | 4      |
| 341601     | Zaopatrzeniowiec                                                                         | 4      |
| 341902     | Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)                                 | 4      |
| 621201     | Ogrodnik terenów zieleni                                                                 | 4      |
| 741104     | Rzeźnik wędliniarz                                                                       | 4      |
| 742290     | Pozostali stolarze i pokrewni                                                            | 4      |
| 222105     | Inżynier rolnictwa                                                                       | 3      |
| 222107     | Inżynier zootechnik                                                                      | 3      |
| 223134     | lekarz - medycyna rodzinna                                                               | 3      |
| 311104     | Technik geodeta                                                                          | 3      |
| 347302     | Muzyk                                                                                    | 3      |
| 412104     | Fakturzystka                                                                             | 3      |
| 422301     | Telefonistka                                                                             | 3      |
| 512202     | Kucharz małej gastronomii                                                                | 3      |
| 514103     | Kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)                                 | 3      |
| 713203     | Posadzkarz                                                                               | 3      |
| 714101     | Malarz budowlany                                                                         | 3      |
| 721390     | Pozostali blacharze                                                                      | 3      |
| 723105     | Mechanik samochodów osobowych                                                            | 3      |
| 723306     | Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych                                           | 3      |
| 724301     | Elektromonter instalacji elektrycznych                                                   | 3      |
| 725108     | Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej                         | 3      |
| 743304     | Krawiec                                                                                  | 3      |
| 825307     | Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru                                     | 3      |
| 828105     | Monter maszyn i urządzeń przemysłowych                                                   | 3      |
| 913303     | Prasowaczka (ręczna)                                                                     | 3      |
| 916201     | Robotnik placowy                                                                         | 3      |
| 933104     | Robotnik magazynowy                                                                      | 3      |
| 214203     | Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne                                                | 2      |
| 214204     | Inżynier budowy dróg                                                                     | 2      |
| 214903     | Inżynier automatyki i robotyki                                                           | 2      |

| Kod zawodu | Zawód                                                                                                      | Liczba |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 223903     | Fizjoterapeuta                                                                                             | 2      |
| 241102     | Ekonomista                                                                                                 | 2      |
| 241203     | Specjalista bankowości                                                                                     | 2      |
| 245302     | Artysta muzyk wokalista                                                                                    | 2      |
| 311204     | Technik budownictwa                                                                                        | 2      |
| 311402     | Technik telekomunikacji                                                                                    | 2      |
| 311602     | Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych                                                                    | 2      |
| 322402     | Technik fizjoterapii                                                                                       | 2      |
| 322404     | Terapeuta zajęciowy                                                                                        | 2      |
| 342204     | Spedytor (zawód szkolny: Technik spedytor)                                                                 | 2      |
| 343104     | Sekretarz asystent                                                                                         | 2      |
| 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej                                                                           | 2      |
| 413301     | Dyspozytor transportu samochodowego                                                                        | 2      |
| 421201     | Kasjer bankowy                                                                                             | 2      |
| 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia)                   | 2      |
| 712201     | Betoniarz                                                                                                  | 2      |
| 712902     | Montażysta dekoracji                                                                                       | 2      |
| 713602     | Monter instalacji gazowych                                                                                 | 2      |
| 721204     | Zgrzewacz                                                                                                  | 2      |
| 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych                                                                            | 2      |
| 724102     | Elektromechanik pojazdów samochodowych                                                                     | 2      |
| 734601     | Drukarz sitodrukowy                                                                                        | 2      |
| 741190     | Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                                                | 2      |
| 741402     | Przetwórcza owoców i warzyw                                                                                | 2      |
| 814109     | Sterowniczcy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy                                                     | 2      |
| 821103     | Operator maszyn do obróbki skrawaniem                                                                      | 2      |
| 823290     | Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                                      | 2      |
| 913202     | Palacz pieców zwykłych                                                                                     | 2      |
| 913207     | Sprzątaczką                                                                                                | 2      |
| 921103     | Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni                                                       | 2      |
| 921190     | Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni                                                     | 2      |
| 932106     | Sortowacz                                                                                                  | 2      |
| 932113     | Pomocnik mleczarski                                                                                        | 2      |
| 122601     | Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności | 1      |
| 213990     | Pozostali informatycy, gdzie indziej niesklasyfikowani                                                     | 1      |
| 121201     | Dyrektor generalny                                                                                         | 1      |
| 211301     | Chemik                                                                                                     | 1      |
| 214401     | Inżynier elektronik                                                                                        | 1      |
| 214501     | Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali                                                 | 1      |
| 214506     | Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna                                                                   | 1      |
| 214602     | Inżynier technologii chemicznej                                                                            | 1      |
| 214707     | Inżynier odlewnik                                                                                          | 1      |
| 214906     | Specjalista kontroli jakości                                                                               | 1      |
| 214908     | Inżynier organizacji i planowania produkcji                                                                | 1      |
| 214914     | Inżynier technologii drewna                                                                                | 1      |
| 214990     | Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                                          | 1      |
| 222103     | Inżynier leśnictwa                                                                                         | 1      |
| 223133     | Lekarz - medycyna ratunkowa                                                                                | 1      |
| 223401     | Farmaceuta - farmacja apteczna                                                                             | 1      |
| 232190     | Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych                                                 | 1      |
| 235190     | Pozostali specjaliści metod nauczania                                                                      | 1      |
| 235906     | Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych                                                                      | 1      |
| 235990     | Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani                             | 1      |
| 241302     | Doradca personalny                                                                                         | 1      |
| 241390     | Pozostali specjaliści do spraw finansowych                                                                 | 1      |
| 241914     | Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu                                                      | 1      |
| 244401     | Psycholog                                                                                                  | 1      |

| Kod zawodu | Zawód                                                             | Liczba |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 311206     | Technik drogownictwa                                              | 1      |
| 311401     | Technik elektronik                                                | 1      |
| 311908     | Technik organizacji produkcji                                     | 1      |
| 311911     | Technik technologii drewna                                        | 1      |
| 311913     | Technik technologii odzieży                                       | 1      |
| 312202     | Technik teleinformatyk                                            | 1      |
| 315206     | Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe                  | 1      |
| 315209     | Kontroler stanu technicznego pojazdów                             | 1      |
| 321201     | Laborant nasiennictwa                                             | 1      |
| 321208     | Technik rolnik                                                    | 1      |
| 322601     | Technik farmaceutyczny                                            | 1      |
| 342205     | Technik logistyk                                                  | 1      |
| 411101     | Sekretarka                                                        | 1      |
| 412102     | Asystent rachunkowości (zawód szkolny: Technik rachunkowości)     | 1      |
| 419103     | Pracownik do spraw osobowych                                      | 1      |
| 422103     | Pracownik biura podróży                                           | 1      |
| 513103     | Opiekunka dziecięca domowa                                        | 1      |
| 522104     | Ekspedient w punkcie usługowym                                    | 1      |
| 712190     | Pozostali murarze i pokrewni                                      | 1      |
| 713604     | Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych                 | 1      |
| 713704     | Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych                            | 1      |
| 714290     | Pozostali lakiernicy                                              | 1      |
| 722303     | Szlifierz metali                                                  | 1      |
| 722306     | Wiertacz w metalu                                                 | 1      |
| 722390     | Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali | 1      |
| 723103     | Mechanik pojazdów jednośladowych                                  | 1      |
| 723104     | Mechanik samochodów ciężarowych                                   | 1      |
| 723301     | Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych           | 1      |
| 723302     | Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali                      | 1      |
| 724104     | Elektromechanik urządzeń chłodniczych                             | 1      |
| 724203     | Elektromonter maszyn elektrycznych                                | 1      |
| 725201     | Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)     | 1      |
| 732202     | Hutnik-dmuchacz szkła                                             | 1      |
| 732208     | Szlifierz szkła płaskiego                                         | 1      |
| 732402     | Galwanizer                                                        | 1      |
| 733103     | Rzeźbiarz w drewnie                                               | 1      |
| 733104     | Wytwórca galanterii                                               | 1      |
| 734502     | Introligator poligraficzny                                        | 1      |
| 741102     | Przetwórca ryb                                                    | 1      |
| 741490     | Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych              | 1      |
| 742205     | Stolarz galanterii drzewnej                                       | 1      |
| 743602     | Hafciarka                                                         | 1      |
| 743690     | Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni                          | 1      |
| 814205     | Operator urządzeń do ścierania drewna                             | 1      |
| 814302     | Operator maszyny papierniczej                                     | 1      |
| 816302     | Maszynista chłodni                                                | 1      |
| 816308     | Operator urządzeń oczyszczania ścieków                            | 1      |
| 821101     | Operator automatów spawalniczych                                  | 1      |
| 823204     | Operator urządzeń do cięcia folii i płyt                          | 1      |
| 823206     | Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych                | 1      |
| 825101     | Maszynista maszyn fleksograficznych                               | 1      |
| 825102     | Maszynista maszyn offsetowych                                     | 1      |
| 825390     | Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych    | 1      |
| 828109     | Monter pojazdów i urządzeń transportowych                         | 1      |
| 828401     | Konfeksjoner wyrobów gumowych                                     | 1      |

| Kod zawodu | Zawód                                                                                  | Liczba |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 828403     | Monter wyrobów z tworzyw sztucznych                                                    | 1      |
| 828601     | Monter wyrobów tekstylnych, tektury i pokrewnych materiałów                            | 1      |
| 829190     | Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani                            | 1      |
| 832301     | Kierowca ciągnika siodłowego                                                           | 1      |
| 833103     | Operator maszyn rolniczych                                                             | 1      |
| 833104     | Kierowca ciągnika rolniczego                                                           | 1      |
| 833202     | Operator maszyn drogowych (zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych)        | 1      |
| 833303     | Maszynista kolei linowych                                                              | 1      |
| 833390     | Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 1      |
| 913203     | Pokojowa (w hotelu)                                                                    | 1      |
| 915204     | Portier                                                                                | 1      |
| 931290     | Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni              | 1      |
| 932112     | Pomoc ciastkarza                                                                       | 1      |
| 933102     | Ładowacz                                                                               | 1      |
| 742304     | Strugacz drewna                                                                        | 1      |

**Tabela 7. Kwalifikacje oczekiwane przez pracodawców wobec kandydatów do pracy na danym stanowisku  
(zgodnie z badaniem sondażowym pracodawców województwa kujawsko - pomorskiego)**

| Kod zawodu | Zawód                                                     | Liczba | Oczekiwany poziom wykształcenia* | Wymagane dodatkowe kwalifikacje na danym stanowisku**                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 828304     | Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego                  | 550    | brak                             | zdolność manualna                                                                                                                                                                                                                               |
| 413103     | Magazynier                                                | 234    | średnie                          | obsługa komputera, uprawnienia na wózek widłowy, prawo jazdy, obsługa kasy fiskalnej, doświadczenie zawodowe                                                                                                                                    |
| 914103     | Robotnik gospodarczy                                      | 190    | zawodowe                         | prawo jazdy                                                                                                                                                                                                                                     |
| 522107     | Sprzedawca                                                | 126    | zawodowe                         | tytuł zawodowy mistrz, kwalifikacje pedagogiczne, praktyka, obsługa kasy fiskalnej, obsługa komputera, znajomość języków obcych, prawo jazdy, uprawnienia na wózki widłowe, doświadczenie zawodowe, umiejętności rozmowy z klientem, staż pracy |
| 741390     | Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mlecznych         | 120    | brak                             | brak                                                                                                                                                                                                                                            |
| 932190     | Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle     | 112    | zawodowe                         | brak                                                                                                                                                                                                                                            |
| 213903     | Specjalista zastosowań informatyki                        | 101    | zawodowe - średnie               | brak                                                                                                                                                                                                                                            |
| 931301     | Robotnik budowlany                                        | 77     | zawodowe                         | uprawnienia do stawiania rusztowań, umiejętności docieplenia, kurs brukarski                                                                                                                                                                    |
| 743604     | Szwaczka                                                  | 72     | zawodowe                         | doświadczenie w zawodzie, umiejętności szycia na strobówce, praktyka, staż pracy min. 5 lat, przeszkolenie elektryczne i mechaniczne                                                                                                            |
| 722204     | Ślusarz                                                   | 70     | zawodowe                         | doświadczenie zawodowe, spawacz CO2, praktyka, uprawnienia na wózki, MIG, MAG, uprawnienia TIG, tytuł zawodowe, znajomość rynku technicznego                                                                                                    |
| 712102     | Murarz                                                    | 66     | zawodowe                         | czeladnik, uprawnienia na wózki, zdolność do pracy na wysokości, praktyka, doświadczenie zawodowe, umiejętności docieplenia, szkolenia, umiejętności ogólnobudowlane                                                                            |
| 825302     | Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury | 47     | zawodowe                         | doświadczenie zawodowe                                                                                                                                                                                                                          |
| 419101     | Pracownik biurowy (zawód szkolny: Technik prac biurowych) | 38     | średnie                          | znajomość języków obcych, obsługa komputera, ogólna znajomość zagadnień technicznych, doświadczenie zawodowe, staż pracy, prawo jazdy                                                                                                           |
| 742204     | Stolarz                                                   | 34     | zawodowe                         | znajomość stolarki, znajomość struktur drewna, umiejętności czytania rysunku technicznego, prawo jazdy, czeladnik, stolarz meblowy                                                                                                              |
| 721202     | Spawacz ręczny gazowy                                     | 33     | zawodowe                         | uprawnienia, praktyka, MIG, MAG, certyfikat, znajomość rynku technicznego                                                                                                                                                                       |
| 315208     | Kontroler produkcji                                       | 32     | średnie                          | praktyka zawodowa, obsługa komputera                                                                                                                                                                                                            |
| 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                        | 30     | zawodowe                         | uprawnienia spawalnicze, uprawnienia CO2, książeczka spawacza                                                                                                                                                                                   |
| 723304     | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych                  | 29     | średnie                          | uprawnienia na wózek widłowy, mechaniczne, elektryczne, umiejętności czytania rysunku technicznego, doświadczenie w zawodzie, programowanie PLC w STEP 5.7, obsługa komputera                                                                   |
| 311502     | Technik mechanik                                          | 24     | średnie                          | zdolności manualne, uprawnienia na wózek widłowy                                                                                                                                                                                                |
| 341503     | Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)       | 24     | średnie                          | praktyka, prawo jazdy, obsługa komputera, doświadczenie w zawodzie, łatwość w nawiązywaniu kontaktów                                                                                                                                            |
| 724201     | Elektromonter (elektryk) zakładowy                        | 24     | zawodowe                         | szkolenia BHP, wszelkie uprawnienia dotyczące elektryki, uprawnienia energetyczne, umiejętności czytania rysunku technicznego, doświadczenie w zawodzie, prawo jazdy, uprawnienia do 1 kv                                                       |
| 833401     | Kierowca operator wózków jezdniowych                      | 22     | średnie                          | uprawnienia na wózki widłowe, sumienność                                                                                                                                                                                                        |
| 732102     | Ceramik wyrobów użytkowych i ozdoby                       | 20     | brak                             | malarskie                                                                                                                                                                                                                                       |
| 832101     | Kierowca samochodu osobowego                              | 20     | średnie                          | prawo jazdy, doświadczenie w zawodzie, uprawnienia do przewożenia rzeczy, badanie do celów sanitarnych, obsługa komputera, umiejętności wystawiania faktur                                                                                      |

\* Najczęściej wskazywany przez pracodawców na danym stanowisku poziom wykształcenia.

\*\* Wymagane dodatkowe kwalifikacje na danym stanowisku zaprezentowane w tabeli stanowią zestawienie odpowiedzi, jakich udzielali sami pracodawcy.

| Kod zawodu | Zawód                                                                   | Liczba | Oczekiwany poziom wykształcenia * | Wymagane dodatkowe kwalifikacje na danym stanowisku **                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 712501     | Meliorant                                                               | 18     | podstawowe                        | brak                                                                                                                   |
| 931203     | Robotnik drogowy                                                        | 18     | średnie                           | chęć do pracy, prawo jazdy                                                                                             |
| 712204     | Zbrojarz                                                                | 17     | zawodowe                          | doświadczenie zawodowe, umiejętności czytania rysunku                                                                  |
| 341501     | Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)                          | 16     | średnie                           | prawo jazdy, doświadczenie w zawodzie, kreatywność, dyspozycyjność, rozeznanie na rynku, obsługa kasy fiskalnej        |
| 741203     | Piekarz                                                                 | 16     | zawodowe                          | czeladnik, kursy, prawo jazdy, tytuł zawodowy mistrz, obsługa kasy fiskalnej, doświadczenie zawodowe                   |
| 343101     | Pracownik administracyjny (zawód szkolny: Technik administracji)        | 15     | średnie                           | obsługa komputera, znajomość języków obcych                                                                            |
| 346104     | Pracownik socjalny                                                      | 15     | wyższe                            | brak                                                                                                                   |
| 712401     | Brukarz                                                                 | 15     | zawodowe                          | uprawnienia stosowane do zawodu                                                                                        |
| 722304     | Tokarz                                                                  | 15     | zawodowe                          | umiejętność czytania                                                                                                   |
| 742207     | Stolarz meblowy                                                         | 15     | zawodowe                          | zdolności manualne, doświadczenie w zawodzie                                                                           |
| 743702     | Tapicer                                                                 | 15     | zawodowe                          | brak                                                                                                                   |
| 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                                          | 15     | zawodowe - średnie                | prawo jazdy, znajomość języków obcych, obsługa komputera, kurs przewóz rzeczy                                          |
| 916103     | Sortowacz surowców wtórnych                                             | 15     | podstawowe                        | brak                                                                                                                   |
| 512302     | Kelner                                                                  | 14     | zawodowe - średnie                | znajomość języków obcych, praktyka, kursy kierunkowe, umiejętności praktyczne                                          |
| 712202     | Betoniarz zbrojarz                                                      | 14     | zawodowe                          | brak                                                                                                                   |
| 713101     | Dekarz                                                                  | 14     | zawodowe                          | umiejętność dociepleń, doświadczenie zawodowe, kursy, szkolenia                                                        |
| 512201     | Kucharz                                                                 | 13     | średnie                           | doświadczenie zawodowe, 2 lata stażu, prawo jazdy, praktyka, kursy kwalifikacyjne kierunkowe, uprawnienia pedagogiczne |
| 513102     | Opiekunka dziecięca                                                     | 12     | średnie                           | brak                                                                                                                   |
| 713302     | Tynkarz                                                                 | 12     | zawodowe                          | doświadczenie zawodowe, prawo jazdy, umiejętności dociepleń                                                            |
| 721403     | Monter konstrukcji stalowych                                            | 12     | zawodowe                          | doświadczenie zawodowe                                                                                                 |
| 821110     | Operator zgrzewarek                                                     | 12     | podstawowe - zawodowe             | uprawnienia, praktyka                                                                                                  |
| 812101     | Operator maszyny rozlewniczej                                           | 11     | gimnazjalne - zawodowe            | brak                                                                                                                   |
| 122301     | Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie | 10     | średnie - wyższe                  | zarządzanie zasobami ludzkimi                                                                                          |
| 311101     | Laborant chemiczny                                                      | 10     | średnie                           | brak                                                                                                                   |
| 341504     | Telemarketer                                                            | 10     | średnie                           | brak                                                                                                                   |
| 343201     | Księgowy (samodzielny)                                                  | 10     | wyższe                            | doświadczenie zawodowe, obsługa komputera, program księgowy "Symfonia", znajomość języków obcych                       |
| 713501     | Monter/składacz okien                                                   | 10     | zawodowe                          | doświadczenie zawodowe, prawo jazdy                                                                                    |
| 722301     | Friezer                                                                 | 10     | zawodowe                          | doświadczenie zawodowe, frezer, szlifierz, ślusarz                                                                     |
| 823205     | Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych            | 10     | zawodowe                          | uprawnienia na wózki transportowe, doświadczenie zawodowe, przeszkolenie elektryczne, mechaniczne                      |
| 825190     | Pozostali maszyniści maszyn drukujących                                 | 10     | zawodowe                          | obsługa komputera                                                                                                      |
| 933109     | Wagowy                                                                  | 10     | średnie                           | obsługa komputera                                                                                                      |

\* Najczęściej wskazywany przez pracodawców na danym stanowisku poziom wykształcenia.

\*\* Wymagane dodatkowe kwalifikacje na danym stanowisku zaprezentowane w tabeli stanowią zestawienie odpowiedzi, jakich udzielali sami pracodawcy.

**Tabela 8. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w województwie kujawsko - pomorskim  
w roku szkolnym 2006/2007 i 2007/2008**

| Kod zawodu                                  | Nazwa zawodu                                                                                   | Absolwenci roku szkolnego 2006/2007 | Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w końcu roku 2007* |                       | Przewidywana liczba absolwentów roku szkolnego 2007/2008 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                                                |                                     | liczba                                                                                 | udział w absolwentach |                                                          |
| wyszktałcenie wyższe                        |                                                                                                |                                     |                                                                                        |                       |                                                          |
| 244104                                      | Pedagog                                                                                        | 1 758                               | 126                                                                                    | 7,2                   | .                                                        |
| 247901                                      | Specjalista administracji publicznej                                                           | 2 312                               | 94                                                                                     | 4,1                   | .                                                        |
| 241102                                      | Ekonomista                                                                                     | 457                                 | 73                                                                                     | 16,0                  | .                                                        |
| 241915                                      | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych          | 1 101                               | 56                                                                                     | 5,1                   | .                                                        |
| 244204                                      | Politolog                                                                                      | 547                                 | 47                                                                                     | 8,6                   | .                                                        |
| 241912                                      | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]                                           | 223                                 | 41                                                                                     | 18,4                  | .                                                        |
| 222108                                      | Specjalista ochrony środowiska                                                                 | 769                                 | 33                                                                                     | 4,3                   | .                                                        |
| 241990                                      | Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani     | 1 203                               | 30                                                                                     | 2,5                   | .                                                        |
| 244302                                      | Filolog – filologia obcojęzyczna                                                               | 938                                 | 19                                                                                     | 2,0                   | .                                                        |
| 222107                                      | Inżynier zootechniki                                                                           | 221                                 | 19                                                                                     | 8,6                   | .                                                        |
| 214602                                      | Inżynier technologii chemicznej                                                                | 201                                 | 19                                                                                     | 9,5                   | .                                                        |
| 211402                                      | Geograf                                                                                        | 300                                 | 18                                                                                     | 6,0                   | .                                                        |
| 222105                                      | Inżynier rolnictwa                                                                             | 144                                 | 18                                                                                     | 12,5                  | .                                                        |
| 244303                                      | Filolog – filologia polska                                                                     | 384                                 | 16                                                                                     | 4,2                   | .                                                        |
| 221102                                      | Biolog                                                                                         | 338                                 | 16                                                                                     | 4,7                   | .                                                        |
| 244202                                      | Historyk                                                                                       | 390                                 | 15                                                                                     | 3,8                   | .                                                        |
| wyszktałcenie policealne i średnie zawodowe |                                                                                                |                                     |                                                                                        |                       |                                                          |
| 341902                                      | Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]                                       | 1 325                               | 231                                                                                    | 17,4                  | 1 375                                                    |
| 321402                                      | Technik żywienia i gospodarstwa domowego                                                       | 509                                 | 105                                                                                    | 20,6                  | 496                                                      |
| 341501                                      | Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]                                                 | 399                                 | 86                                                                                     | 21,6                  | 353                                                      |
| 311502                                      | Technik mechanik                                                                               | 806                                 | 65                                                                                     | 8,1                   | 860                                                      |
| 341404                                      | Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]                            | 440                                 | 36                                                                                     | 8,2                   | 434                                                      |
| 512201                                      | Kucharz                                                                                        | 281                                 | 33                                                                                     | 11,7                  | 245                                                      |
| 341903                                      | Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]                                   | 315                                 | 30                                                                                     | 9,5                   | 292                                                      |
| 321208                                      | Technik rolnik                                                                                 | 366                                 | 29                                                                                     | 7,9                   | 398                                                      |
| 321301                                      | Technik technologii żywności – cukrownictwo                                                    | 217                                 | 27                                                                                     | 12,4                  | 178                                                      |
| 311401                                      | Technik elektronik                                                                             | 434                                 | 26                                                                                     | 6,0                   | 256                                                      |
| 311913                                      | Technik technologii odzieży                                                                    | 32                                  | 22                                                                                     | 68,8                  | 32                                                       |
| 311204                                      | Technik budownictwa                                                                            | 115                                 | 20                                                                                     | 17,4                  | 129                                                      |
| 311209                                      | Technik ochrony środowiska                                                                     | 98                                  | 20                                                                                     | 20,4                  | 157                                                      |
| 322401                                      | Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]                                                   | 127                                 | 18                                                                                     | 14,2                  | 121                                                      |
| 341403                                      | Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych] | 92                                  | 15                                                                                     | 16,3                  | 88                                                       |

| Kod zawodu                             | Nazwa zawodu                                                  | Absolwenci roku szkolnego 2006/2007 | Bezrobotni w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki - stan w końcu roku 2007* |                       | Przewidywana liczba absolwentów roku szkolnego 2007/2008 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
|                                        |                                                               |                                     | liczba                                                                                 | udział w absolwentach |                                                          |
| wykształcenie średnie ogólnokształcące |                                                               |                                     |                                                                                        |                       |                                                          |
| 000000                                 | Bez zawodu                                                    | 14 344                              | 1 364                                                                                  | 9,5                   | 15 728                                                   |
| wykształcenie zasadnicze zawodowe      |                                                               |                                     |                                                                                        |                       |                                                          |
| 522107                                 | Sprzedawca                                                    | 902                                 | 211                                                                                    | 23,4                  | 1 229                                                    |
| 512202                                 | Kucharz małej gastronomii                                     | 1 005                               | 132                                                                                    | 13,1                  | 1 179                                                    |
| 723106                                 | Mechanik pojazdów samochodowych                               | 641                                 | 76                                                                                     | 11,9                  | 745                                                      |
| 514102                                 | Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] | 244                                 | 39                                                                                     | 16,0                  | 338                                                      |
| 741201                                 | Cukiernik                                                     | 198                                 | 27                                                                                     | 13,6                  | 208                                                      |
| 722204                                 | Ślusarz                                                       | 204                                 | 21                                                                                     | 10,3                  | 283                                                      |
| 741203                                 | Piekarz                                                       | 181                                 | 17                                                                                     | 9,4                   | 195                                                      |
| 724102                                 | Elektromechanik pojazdów samochodowych                        | 123                                 | 16                                                                                     | 13,0                  | 158                                                      |