

**RANKING**  
**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**  
**W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM**  
**W I PÓŁROCZU 2009 r.**



**Gdańsk, listopad 2009 r.**

Raport opracowano  
w Zespole Badań i Analiz  
Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku

# Spis Treści

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Wstęp .....                                                                                         | 4  |
| 2. Analiza bezrobocia i ofert pracy według rodzaju działalności .....                                  | 8  |
| 3. Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów).....                                                   | 9  |
| 3.1 Bezrobotni rejestrowani w I półroczu 2009 roku .....                                               | 9  |
| 3.2. Bezrobotne kobiety .....                                                                          | 12 |
| 3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki.....                                           | 15 |
| 4. Analiza ofert pracy .....                                                                           | 17 |
| 4.1 Analiza ofert pracy zgłaszanych do PUP wg zawodów (grup zawodów).....                              | 17 |
| 4.2 Analiza internetowych ofert pracy według elementarnych grup zawodów oraz rodzaju działalności..... | 21 |
| 4.3 Oferty pracy zamieszczone w Internecie a oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy ..... | 27 |
| 5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....                                                   | 29 |
| 5.1 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy .....    | 33 |
| 6. Podsumowanie.....                                                                                   | 36 |

## 1. Wstęp

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

Raport półroczny przygotowywany jest zwykle w oparciu o dane statystyczne powiatowych urzędów pracy dotyczące osób bezrobotnych i ofert pracy według zawodów. W tym roku materiał za I półrocze 2009 r. został poszerzony o dane zebrane na podstawie badania ofert pracy zamieszczonych w dwóch internetowych portalach rekrutacyjnych (pracuj.pl i praca.onet.pl) dla województwa pomorskiego. Badanie prowadzone jest w Zespole Badań i Analiz w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Gdańsku od stycznia 2009 r.

Badanie traktować należy jako wycinkowe, nie obejmujące swoim zasięgiem całego rynku pracy. Założyć można jednak, że z dużym przybliżeniem uzyskane wyniki odpowiadają sytuacji kształtującej się na rynku pracy, wraz z tymi jego segmentami, które obsługiwane są przez niepubliczne instytucje rynku pracy.

Prezentowany materiał zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów oraz według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w I półroczu 2009 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego;
- analizę ofert pracy według zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy; analiza dotyczy ofert pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w I półroczu 2009 r. skorygowanych o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali;
- analizę internetowych ofert pracy według grup zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę, który zamieścił ofertę; analiza dotyczy ofert pracy zamieszczonych w dwóch internetowych portalach rekrutacyjnych (pracuj.pl oraz praca.onet.pl) w I półroczu 2009 r., gdzie w ofertach jako miejsce wykonywania pracy wskazywano województwo pomorskie;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów;
- aneks statystyczny zawierający m.in. listy zawodów, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy w województwie pomorskim i w poszczególnych powiatach w I półroczu 2009 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności deficytu/nadwyżki;

Opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w I półroczu 2009” jest kolejnym publikowanym półrocznym raportem diagnostycznym. Przygotowane zostało przez pracowników Zespołu Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku [www.wup.gdansk.pl](http://www.wup.gdansk.pl). Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną ([wup@wup.gdansk.pl](mailto:wup@wup.gdansk.pl)).

## UWAGI METODOLOGICZNE

### ➤ **Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

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

Podstawowym źródłem informacji są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniu MPiPS-01 załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności, ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy” oraz załącznik 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2008 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009, Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.).

### ➤ **Monitoring internetowych ofert pracy**

W celu poszerzenia wiedzy o rynku ofert pracy w województwie pomorskim, a co za tym idzie szerszego pokazania potrzeb zatrudnieniowych pracodawców, Wojewódzki Urząd Pracy od stycznia 2009 r. prowadzi monitoring ofert pracy umieszczonych w 2 portalach internetowych zajmujących się rekrutacją pracowników: pracuj.pl oraz praca.onet.pl dla województwa pomorskiego. Po przeprowadzonym w grudniu 2008 r. badaniu testowym wśród pięciu portali (pracuj.pl, praca.onet.pl, praca.gratka.pl, jobpilot.pl, praca.gazeta.pl), wybrano dwa charakteryzujące się największą liczbą i różnorodnością ofert pracy.

Zakres gromadzonych danych obejmuje: nazwę firmy zamieszczającej ofertę pracy, sekcję PKD w jakiej działa firma (zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności 2007), nazwę stanowiska pracy, 4 cyfrowy kod zawodu wg Klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy, wykształcenie, doświadczenie, umiejętności (znajomość języka obcego, obsługa komputera, prawo jazdy), rodzaj oferty pracy (pojedyncza, mnoga), powiat, adres portalu oraz datę ukazania się ogłoszenia. Monitorowanie ofert pracy prowadzone jest w sposób ciągły. W każdy dzień roboczy gromadzone są oferty z dnia wcześniejszego, z każdego z wyżej wymienionych portali, gdzie portale przeglądane są co drugi dzień wzajemnie się uzupełniając. W przypadku, gdy identyczna oferta pracy (to samo stanowisko, te same wymagania, to samo miejsce pracy) powtórzy się w czasie późniejszym, tzn. pracodawca zgłosił ponownie zapotrzebowanie na pracownika na to samo stanowisko z powodu nie rozstrzygnięcia wcześniejszego naboru, nie jest ona brana pod uwagę. Tworzona baza obejmuje oferty pracy zamieszczone w portalach internetowych począwszy od stycznia 2009 r. Monitoring prowadzony jest przy wykorzystaniu formularza zaprojektowanego w programie Excel. Raporty z prowadzonego badania ofert pracy przygotowywane będą raz na pół roku – za I półrocze i za rok. Pierwszy z nich ma formę rozdziału w poniższym opracowaniu: „Analiza internetowych ofert pracy według elementarnych grup zawodów oraz rodzaju działalności”.

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

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

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

- 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),
- 30 grup dużych - jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 116 grup średnich - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 392 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),
- **1770 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**

*Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).*

## Mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

### ***I Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu***

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

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

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

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

**Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w zawodzie  $k$  ( $\bar{N}_I^k$ )**

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

gdzie:

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

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

przy czym wielkości te są obliczane według wzorów:

$$\overline{B}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} B_i^k}{12} \quad (2)$$

$$\overline{O}_I^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} O_i^k}{12}, \quad (3)$$

gdzie:

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

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

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

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

gdzie:

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

**PRZYJMUJE SIĘ, ŻE:**

- zawody o wskaźniku  $W_{n,I}^k > 1,1$  to **zawody deficytowe**,
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale:  $0,9 \leq W_{n,I}^k \leq 1,1$  to **zawody zrównoważone**,
- zawody o wskaźniku  $W_{n,I}^k < 0,9$  to **zawody nadwyżkowe**.

## II Wskaźnik natężenia bezrobocia

Wskaźniki natężenia bezrobocia pozwalają na ocenę szansy uzyskania pracy przez bezrobotnego, kojarząc popyt na pracę (liczbę ofert pracy) z podażą pracy (liczbą bezrobotnych)<sup>1</sup>.

Wśród różnych wskaźników określających natężenie bezrobocia wyróżnić można **wskaźnik liczby bezrobotnych przypadający na ofertę pracy**, który jest obliczany jako stosunek liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych w okresie sprawozdawczym do liczby ofert pracy zgłoszonych w tym samym okresie.

**Wskaźnik liczby bezrobotnych przypadający na ofertę pracy w zawodzie  $k$  ( $W_2^k$ )**

$$W_2^k = \frac{B_t^k}{O_t^k}, \quad (5)$$

gdzie:

$B_t^k$  - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w okresie  $t$  w zawodzie  $k$ .

$O_t^k$  - liczba zgłoszonych ofert pracy w okresie  $t$  w zawodzie  $k$ .

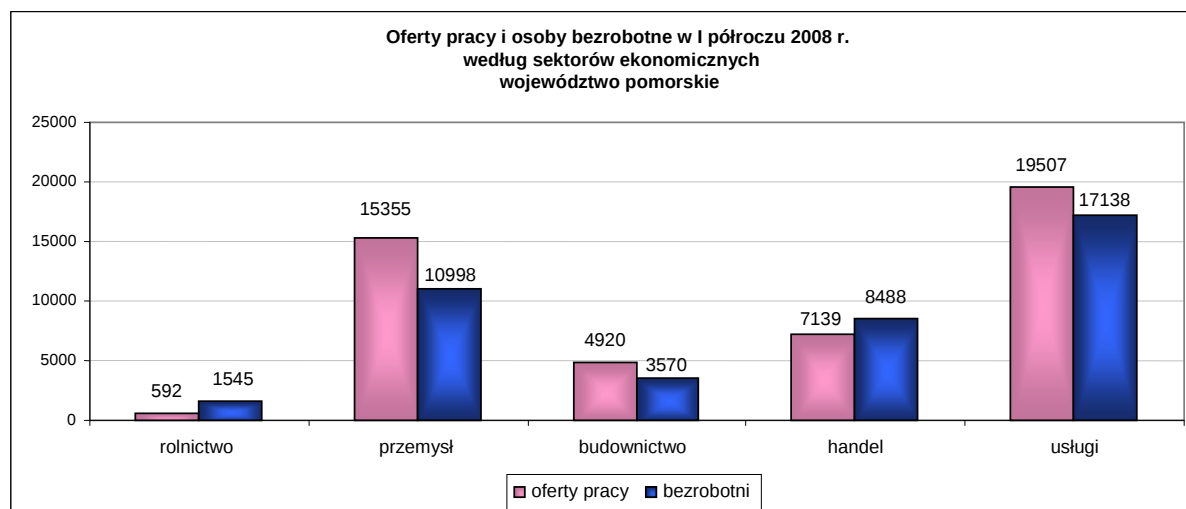
<sup>1</sup> Sadowski Z., Wach T. (2003), *Leksykon pracy, bezrobocia i zabezpieczenia społecznego*, Wyd. Biblioteczka Pracownicza, Warszawa, s. 351-352.

## 2. Analiza bezrobocia i ofert pracy według rodzaju działalności

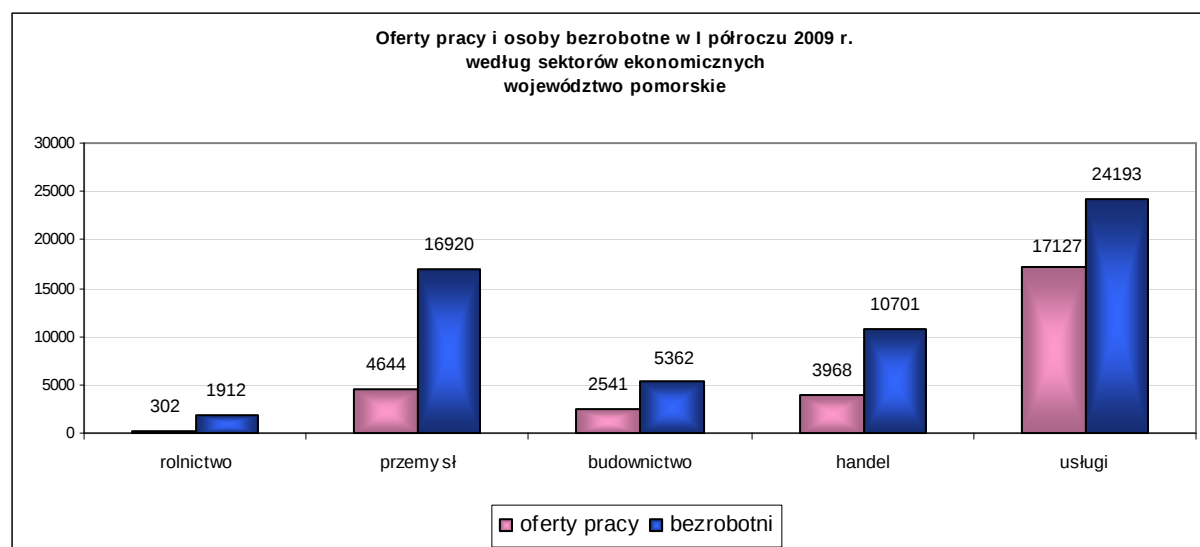
W I półroczu 2009 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **85 570 osób bezrobotnych**. W stosunku do I półrocza 2008 r. oznacza to wzrost liczby bezrobotnych o 22 381 osób (35,4%). W badanym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **28 582 oferty pracy**, w odniesieniu do I półrocza 2008 r., oznacza to spadek o 18 931 ofert – 39,8%.

Najwięcej rejestrujących się bezrobotnych w I półroczu 2009 r., pracowało wcześniej w sektorze usług – 24 193 osoby oraz przemyśle – 16 920 osób. W każdym sektorze ekonomicznym w porównaniu z I półroczem 2008 r. nastąpił wzrost liczby bezrobotnych. Procentowo największy odnotowano w przemyśle – 53,8% (5 922 osoby), budownictwie – 50,2% (1 792 osoby) oraz usługach – 41,2% (7 055 osób).

Podobnie jak w I półroczu 2008 r., najwięcej ofert pracy w I półroczu 2009 r. związanych było z usługami – 17 127 ofert, które stanowiły aż 60,0% ogółu ofert pracy zgłoszonych w badanym okresie. W każdym z sektorów ekonomicznych w odniesieniu do I półrocza 2008 r. zgłoszono mniejszą ilość ofert pracy. Największy spadek wystąpił w przemyśle o 69,8% (10 711 ofert pracy), rolnictwie o 49,0% (290 ofert) oraz w budownictwie o 48,4% (2 379 ofert). Natomiast najmniejszy spadek wśród ofert pracy dotyczył sektora usług – o 12,2% (2 380 ofert).



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



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

**W I półroczu 2009 r. w każdym sektorze ekonomicznym zgłoszono mniej ofert pracy, niż zarejestrowało się w tym czasie bezrobotnych.** Największy niedobór ofert pracy w stosunku do liczby bezrobotnych wystąpił w przemyśle i wyniósł 12 276 ofert. W sektorze usług różnica pomiędzy liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy wyniosła 7 066. Podobna sytuacja wystąpiła w handlu, gdzie ofert pracy było o 6 733 mniej niż rejestrujących się z tego sektora bezrobotnych. Deficyt ofert pracy był najmniejszy w rolnictwie i wyniósł 1 610.

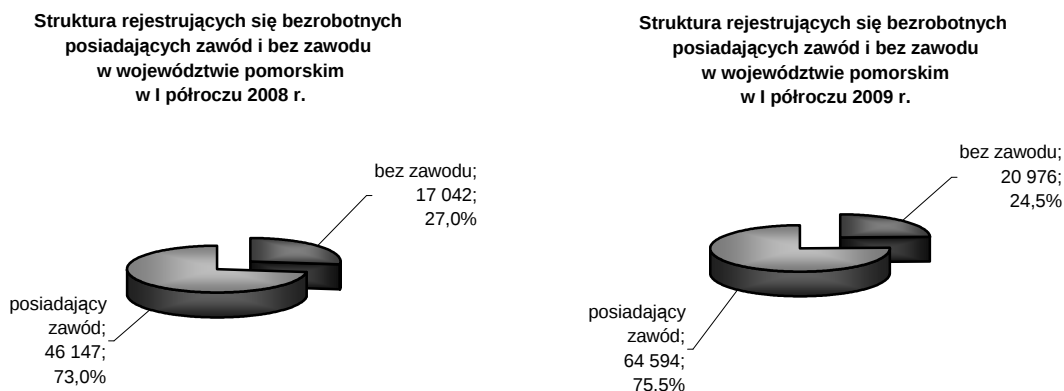
I półrocze 2009 r. charakteryzuje się znacznym spadkiem liczby zgłaszanych przez pracodawców ofert pracy i wzrostem liczby osób rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy. Taka sytuacja przyczyniła się do zwiększania różnic między liczbą bezrobotnych a liczbą ofert pracy w każdym sektorze ekonomicznym.

### 3. Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)

#### 3.1 Bezrobotni rejestrowani w I półroczu 2009 roku

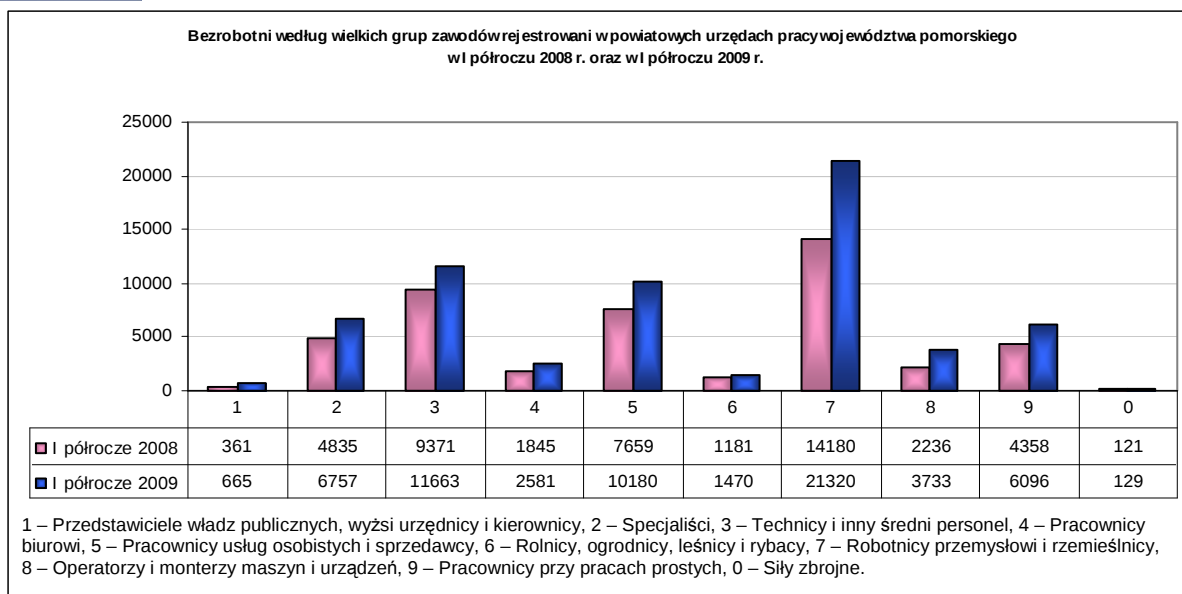
W I półroczu 2009 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się 85 570 osób, w tym 20 976 (24,5%) było bez zawodu. Pozostałe osoby, które posiadały zawód stanowiły 75,5% (64 594 osoby) ogółu rejestrujących się bezrobotnych.

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



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

W stosunku do I półrocza 2008 r. wzrosła zarówno liczba rejestrujących się osób bez zawodu o 3 934 (23,1%), jak i liczba bezrobotnych posiadających zawód – o 18 447 osób (40,0%). Wzrost osób posiadających zawód był większy, w związku z tym, udział tych osób wśród ogółu rejestrujących się w I półroczu 2009 r. wzrósł w stosunku do I półrocza 2008 r. o 2,5 pkt proc. (z 73,0% do 75,5%), natomiast udział osób bez zawodu spadł o taką samą wartość.



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

Ponad połowa bezrobotnych (50,4%) zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w I połowie 2009 r. należała do trzech z dziesięciu wielkich grup zawodów: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 21 320 osób, **(3) technicy i inny średni personel** – 11 663 osoby oraz **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 10 180 osób.

Porównując z I połową 2008 r. w każdej wielkiej grupie zawodów nastąpił wzrost napływu bezrobotnych. Pod względem liczby rejestrujących się, największe wzrosty dotyczyły grup zawodów: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** o 7 140 osób (50,4%), **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** o 2 521 osób (32,9%) i **(3) technicy i inny średni personel** o 2 292 osoby (24,5%). Najmniejszy wzrost osób bezrobotnych odnotowano w grupie zawodów **(0) siły zbrojne** o 8 osób (6,6%).

Natomiast największe procentowe wzrosty bezrobotnych miały miejsce w następujących grupach zawodów: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** o 84,2% (304 osoby), **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** o 66,9% (1 497 osób) oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** o 50,4% (7 140 osób). W grupach zawodów **(0) siły zbrojne** i **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** rejestrowało się najmniej osób.

Poniższa lista prezentuje ranking **30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych**. Stanowili oni 36,9% ogółu rejestrujących się w I półroczu 2009 r. ich udział w ogóle bezrobotnych w stosunku do analogicznego okresu 2008 r. wzrósł o 0,7 pkt proc.

Wśród zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych zaliczyć można: **sprzedawcę (6 160 osób), ślusarza (2 144 osoby) oraz asystenta ekonomicznego (1 899 osób)**. Wymienione zawody plasowały się również na pierwszych trzech miejscach tabeli w analogicznym okresie 2008 r. Są to zawody nadwyżkowe, podobnie jak większość zawodów umieszczonych w tabeli. Zaledwie trzy zawody należą do zawodów deficytowych, są to: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i sprzątaczką. W tabeli nie wystąpił żaden zawód określany jako zrównoważony.

Najwięcej zawodów z poniższej listy kwalifikuje się do jednej wielkiej grupy zawodów - **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (12 zawodów). W zestawieniu nie wystąpiły zawody z następujących grup: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz (0) siły zbrojne.**

**30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych,  
zmiana w stosunku do I półroczu 2008 r.  
województwo pomorskie**

| Lp.                     | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                         | I półrocze 2008 r. | zmiana        |              | I półrocze 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w I półroczu 2009 r. |
|-------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                         |            |                                                      |                    | I. osób       | %            |                    |                                                                        |
| 1                       | 522107     | Sprzedawca                                           | 4688               | 1472          | 31,4%        | 6160               | 0,3023                                                                 |
| 2                       | 722204     | Ślusarz                                              | 1400               | 744           | 53,1%        | 2144               | 0,1124                                                                 |
| 3                       | 341902     | Asystent ekonomiczny                                 | 1822               | 77            | 4,2%         | 1899               | 0,0458                                                                 |
| 4                       | 743304     | Krawiec                                              | 1072               | 376           | 35,1%        | 1448               | 0,1133                                                                 |
| 5                       | 712102     | Murarz                                               | 920                | 520           | 56,5%        | 1440               | 0,3028                                                                 |
| 6                       | 914103     | Robotnik gospodarczy                                 | 971                | 433           | 44,6%        | 1404               | 2,7094                                                                 |
| 7                       | 742204     | Stolarz                                              | 814                | 544           | 66,8%        | 1358               | 0,2378                                                                 |
| 8                       | 512201     | Kucharz                                              | 990                | 340           | 34,3%        | 1330               | 0,3985                                                                 |
| 9                       | 311502     | Technik mechanik                                     | 892                | 361           | 40,5%        | 1253               | 0,0215                                                                 |
| 10                      | 931301     | Robotnik budowlany                                   | 536                | 417           | 77,8%        | 953                | 0,5750                                                                 |
| 11                      | 723105     | Mechanik samochodów osobowych                        | 661                | 174           | 26,3%        | 835                | 0,0539                                                                 |
| 12                      | 742207     | Stolarz meblowy                                      | 532                | 270           | 50,8%        | 802                | 0,1658                                                                 |
| 13                      | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych                      | 363                | 412           | 113,5%       | 775                | 0,1484                                                                 |
| 14                      | 341501     | Handlowiec                                           | 620                | 124           | 20,0%        | 744                | 0,2030                                                                 |
| 15                      | 419101     | Pracownik biurowy                                    | 606                | 89            | 14,7%        | 695                | 3,0432                                                                 |
| 16                      | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym         | 667                | 14            | 2,1%         | 681                | 0,2085                                                                 |
| 17                      | 913207     | Sprzątaczką                                          | 504                | 162           | 32,1%        | 666                | 1,1471                                                                 |
| 18                      | 241102     | Ekonomista                                           | 459                | 194           | 42,3%        | 653                | 0,0613                                                                 |
| 19                      | 741203     | Piekarz                                              | 505                | 124           | 24,6%        | 629                | 0,1860                                                                 |
| 20                      | 321402     | Technik żywienia i gospodarstwa domowego             | 505                | 98            | 19,4%        | 603                | 0,0066                                                                 |
| 21                      | 413103     | Magazynier                                           | 320                | 249           | 77,8%        | 569                | 0,5870                                                                 |
| 22                      | 714101     | Malarz budowlany                                     | 364                | 168           | 46,2%        | 532                | 0,2331                                                                 |
| 23                      | 743604     | Szwaczka                                             | 325                | 201           | 61,8%        | 526                | 0,3232                                                                 |
| 24                      | 722304     | Tokarz                                               | 373                | 150           | 40,2%        | 523                | 0,1147                                                                 |
| 25                      | 741201     | Cukiernik                                            | 404                | 117           | 29,0%        | 521                | 0,2265                                                                 |
| 26                      | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                       | 249                | 261           | 104,8%       | 510                | 0,7294                                                                 |
| 27                      | 828303     | Monter podzespołów i zespołów elektronicznych        | 311                | 197           | 63,3%        | 508                | 0,0276                                                                 |
| 28                      | 241912     | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] | 311                | 159           | 51,1%        | 470                | 0,2532                                                                 |
| 29                      | 512202     | Kucharz małej gastronomii                            | 283                | 184           | 65,0%        | 467                | 0,1349                                                                 |
| 30                      | 244104     | Pedagog                                              | 384                | 73            | 19,0%        | 457                | 0,0503                                                                 |
| <b>Razem</b>            |            |                                                      | <b>22 851</b>      | <b>8 704</b>  | <b>38,1%</b> | <b>31 555</b>      | <b>x</b>                                                               |
| <b>Procent z ogółem</b> |            |                                                      | <b>36,2%</b>       | <b>x</b>      | <b>x</b>     | <b>36,9%</b>       | <b>x</b>                                                               |
| <b>Ogółem</b>           |            |                                                      | <b>63 189</b>      | <b>22 381</b> | <b>35,4%</b> | <b>85 570</b>      | <b>x</b>                                                               |

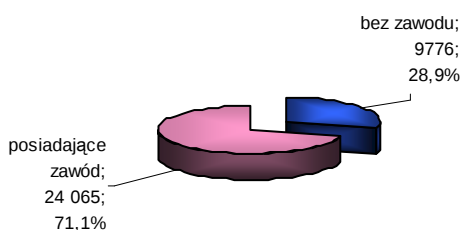
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

W każdym z 30 zawodów, w których w I połowie 2009 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych w stosunku do I połowy 2008 r., nastąpił wzrost liczby bezrobotnych. Największy procentowy wzrost wystąpił w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych 113,5% (412 osób), kierowca samochodu ciężarowego 104,8% (261 osób), robotnik budowlany 77,8% (417 osób) i magazynier 77,8% (249 osób). Natomiast w zawodach: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym i asystent ekonomiczny, nastąpił najmniejszy wzrost odpowiednio o 2,1% (14 osób) i 4,2% (77 osób).

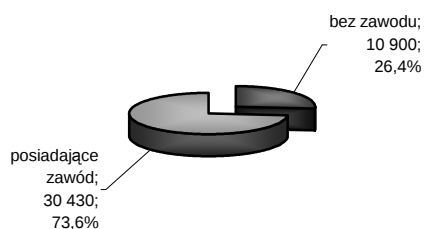
### 3.2. Bezrobotne kobiety

W I półroczu 2009 r. do rejestrów powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego napłynęło **41 330 kobiet**, co oznaczało wzrost w stosunku do analogicznego okresu 2008 r. o 7 489 osób (22,1%). W badanym okresie kobiety stanowiły 48,3% ogółu rejestrujących się bezrobotnych i w stosunku do I półrocza 2008 r. ich udział zmniejszył się o 5,3 pkt proc.

Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w I półroczu 2008 r.

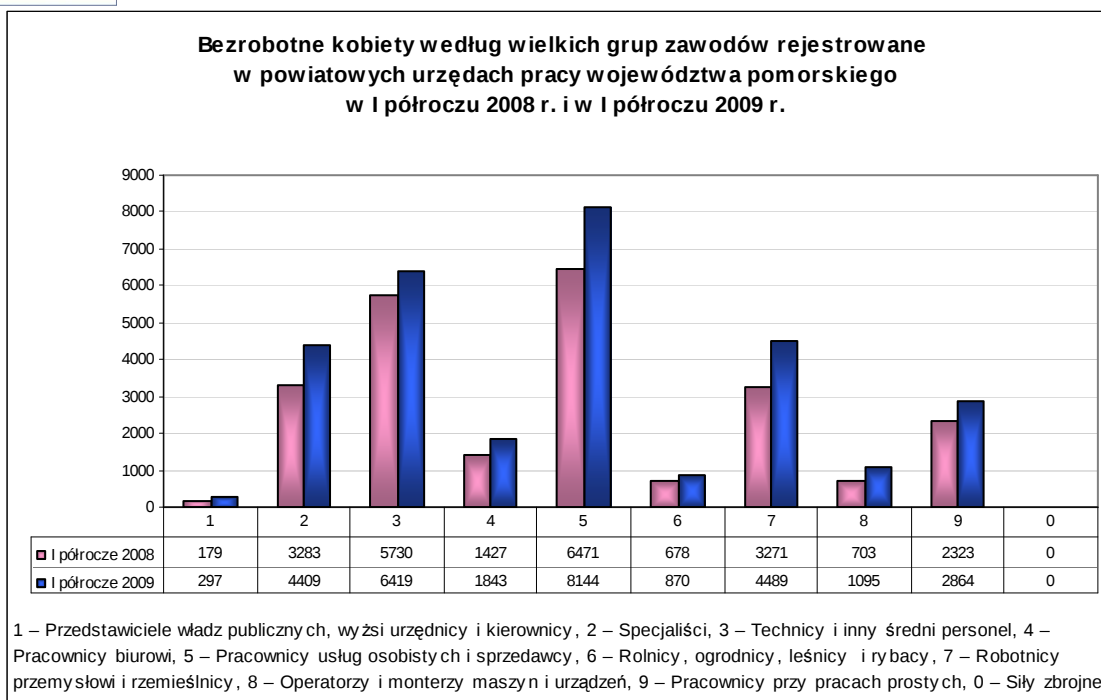


Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód i bez zawodu w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.



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

Pośród rejestrujących się w I półroczu 2009 r. kobiet, 10 900 (26,4%) nie posiadało zawodu, a 30 430 kobiet (73,6%) posiadało zawód. Porównując z I półroczem 2008 r. liczba rejestrujących się bezrobotnych kobiet posiadających zawód wzrosła o 6 365 osób (26,4%), a liczba bezrobotnych kobiet bez zawodu wzrosła o 1 124 osób (11,5%). Tym samym udział bezrobotnych kobiet posiadających zawód w ogóle rejestrujących się bezrobotnych wzrósł, a bez zawodu spadł o 2,5 pkt proc.



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

W I półroczu 2009 r. największy napływ wśród bezrobotnych kobiet zanotowano w grupach: **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 8 144 kobiet oraz **(3) technicy i inny średni personel** – 6 419 kobiet. Najmniej kobiet podobnie jak w analogicznym okresie 2008 r., zarejestrowało się w grupach: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** – 297 osób, **(6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** – 870 osób i **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 1 095 osób. W jednej grupie, **(0) siły zbrojne**, nie zarejestrowała się żadna bezrobotna kobieta, podobnie jak w tym samym okresie poprzednich lat.

W I półroczu 2009 r. w każdej grupie zawodów, w której rejestrowały się bezrobotne kobiety, nastąpił wzrost tego zjawiska w porównaniu z I półroczem 2008 r. Największy bezwzględny wzrost odnotowano w grupach: **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** o 1 673 kobiety (25,9%), **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** o 1 218 kobiet (37,2%) oraz **(2) specjaliści** o 1 126 kobiet (34,3%). Natomiast największy procentowy wzrost napływu bezrobotnych kobiet nastąpił w grupie **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** – 65,9% (118 osób) oraz w grupie **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 55,8% (392 osoby).

Poniższa lista zawiera **30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet** i to one stanowiły większość wśród ogółu bezrobotnych w tych zawodach, za wyjątkiem robotnika gospodarczego (40,0%) i kucharza małej gastronomii (47,8%). Wszystkie zawody z omawianej listy stanowiły 45,0% ogółu rejestrujących się kobiet w omawianym okresie. Najwięcej kobiet podobnie jak w I półroczu 2008 r., rejestrowało się w zawodach: **sprzedawca – 5 399 osób, asystent ekonomiczny – 1 567 osób** oraz **krawiec – 1 422 osoby**.

**30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. rejestrowało się najwięcej kobiet bezrobotnych,  
udział w liczbie bezrobotnych ogółem  
województwo pomorskie**

| Lp.                     | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                                          | Bezrobotni ogółem | Bezrobotne kobiety | Udział bezrobotnych kobiet w ogółem |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 1                       | 522107     | Sprzedawca                                                                            | 6160              | 5399               | 87,6%                               |
| 2                       | 341902     | Asystent ekonomiczny                                                                  | 1899              | 1567               | 82,5%                               |
| 3                       | 743304     | Krawiec                                                                               | 1448              | 1422               | 98,2%                               |
| 4                       | 512201     | Kucharz                                                                               | 1330              | 853                | 64,1%                               |
| 5                       | 913207     | Sprzątaczką                                                                           | 666               | 621                | 93,2%                               |
| 6                       | 419101     | Pracownik biurowy                                                                     | 695               | 616                | 88,6%                               |
| 7                       | 914103     | Robotnik gospodarczy                                                                  | 1404              | 561                | 40,0%                               |
| 8                       | 341501     | Handlowiec                                                                            | 744               | 553                | 74,3%                               |
| 9                       | 743604     | Szwaczka                                                                              | 526               | 518                | 98,5%                               |
| 10                      | 241102     | Ekonomista                                                                            | 653               | 462                | 70,8%                               |
| 11                      | 321402     | Technik żywienia i gospodarstwa domowego                                              | 603               | 443                | 73,5%                               |
| 12                      | 744304     | Obuwnik przemysłowy                                                                   | 443               | 397                | 89,6%                               |
| 13                      | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym                                          | 681               | 396                | 58,1%                               |
| 14                      | 514102     | Fryzjer                                                                               | 414               | 386                | 93,2%                               |
| 15                      | 244104     | Pedagog                                                                               | 457               | 378                | 82,7%                               |
| 16                      | 512302     | Kelner                                                                                | 447               | 361                | 80,8%                               |
| 17                      | 828303     | Monter podzespołów i zespołów elektronicznych                                         | 508               | 336                | 66,1%                               |
| 18                      | 613101     | Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej                                               | 423               | 315                | 74,5%                               |
| 19                      | 241912     | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]                                  | 470               | 300                | 63,8%                               |
| 20                      | 741201     | Cukiernik                                                                             | 521               | 284                | 54,5%                               |
| 21                      | 321208     | Technik rolnik                                                                        | 423               | 280                | 66,2%                               |
| 22                      | 343101     | Pracownik administracyjny                                                             | 347               | 279                | 80,4%                               |
| 23                      | 241915     | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 368               | 264                | 71,7%                               |
| 24                      | 741102     | Przetwórcą ryb                                                                        | 309               | 257                | 83,2%                               |
| 25                      | 343201     | Księgowy [samodzielny]                                                                | 260               | 251                | 96,5%                               |
| 26                      | 311913     | Technik technologii odzieży                                                           | 246               | 241                | 98,0%                               |
| 27                      | 913204     | Pomoc kuchenna                                                                        | 252               | 230                | 91,3%                               |
| 28                      | 512202     | Kucharz małej gastronomii                                                             | 467               | 223                | 47,8%                               |
| 29                      | 932103     | Pakowacz                                                                              | 286               | 219                | 76,6%                               |
| 30                      | 514103     | Kosmetyczka                                                                           | 205               | 204                | 99,5%                               |
| <b>Razem</b>            |            |                                                                                       | <b>23 655</b>     | <b>18 616</b>      | <b>x</b>                            |
| <b>Procent z ogółem</b> |            |                                                                                       | <b>27,6%</b>      | <b>45,0%</b>       | <b>x</b>                            |
| <b>Ogółem</b>           |            |                                                                                       | <b>85 570</b>     | <b>41 330</b>      | <b>x</b>                            |

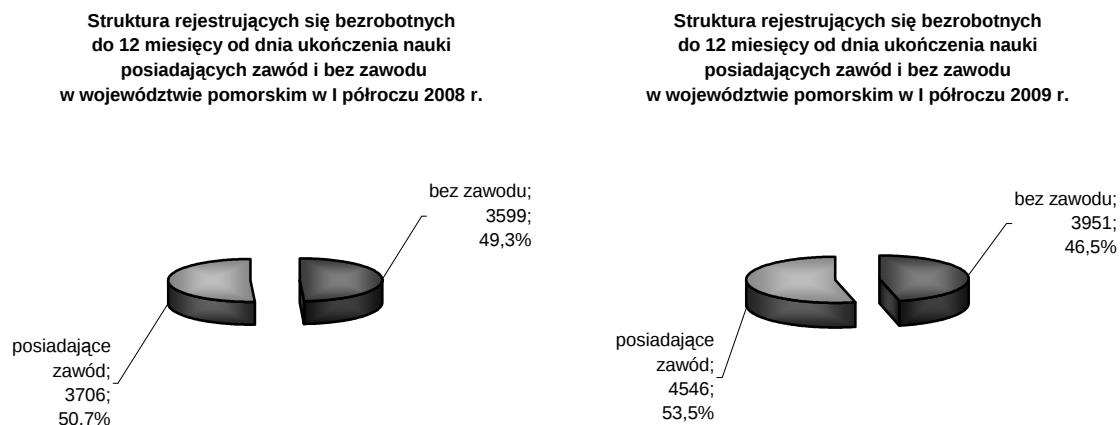
*Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.*

Większość zawodów z prezentowanej listy należały do czterech wielkich grup zawodów: **(3) technicy i inny średni personel** (7 zawodów), **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (6 zawodów), **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (5 zawodów) oraz **(9) pracownicy przy pracach prostych** (5 zawodów). W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grup: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** i **(0) siły zbrojne**.

Bardzo wysoki udział kobiet wśród bezrobotnych ogółem odnotowano w zawodach: **kosmetyczka (99,5%), szwaczka (98,5%), krawiec (98,2%), a także technik technologii odzieży (98,0%)**. W 22 zawodach wśród 30 przedstawionych wyżej udział kobiet w ogóle bezrobotnych wynosił ponad 70%.

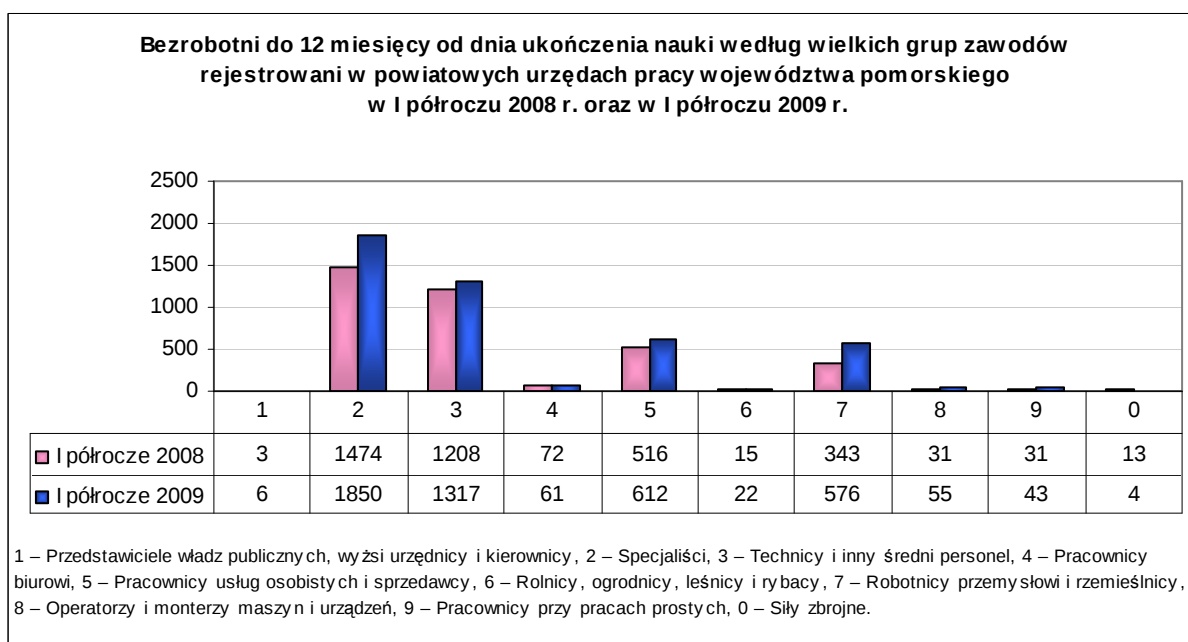
### 3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w I półroczu 2009 r. zarejestrowało się 8 497 **osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, co wskazuje na wzrost w stosunku do I półrocza poprzedniego roku o 1 192 osoby (16,3%). Grupa ta stanowiła w I półroczu 2009 r. 9,9% ogółu rejestrujących się bezrobotnych i w stosunku do analogicznego okresu udział ten zmniejszył się o 1,7 pkt proc.



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

Wśród omawianej grupy osób bezrobotnych 46,5% (3 951 osób) było bez zawodu, a 53,5% (4 546 osób) posiadało zawód. Porównując z I półroczem 2008 r. liczba bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód wzrosła o 840 osób (22,7%), a liczba bezrobotnych bez zawodu wzrosła o 352 osoby (9,8%). Tym samym udział osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód w ogóle badanej grupy wzrósł, a bez zawodu spadł o 2,8 pkt proc.



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

Zawody jakie posiadały osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki rejestrujące się w I półroczu 2009 r. w większości należały do grupy **(2) specjaliści** (1 850 osób) oraz grupy **(3) technicy i inny średni personel** (1 317 osób). Stanowili oni łącznie prawie 40,0% ogółu badanej grupy. W stosunku do I półroczu 2008 r. największy bezwzględny wzrost odnotowano w grupie **(2) specjaliści** o 376 osób (25,5%) oraz w grupie **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** o 233 osoby (67,9%). Natomiast procentowo największy **wzrost** wystąpił w grupach: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** – 100% (3 osoby), **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 77,4% (24 osoby) oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 67,9% (233 osoby). Zaledwie w dwóch grupach nastąpił **spadek** napływu bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, były to: **(0) siły zbrojne** – 69,2% (9 osób) i **(4) pracownicy biurowi** – 15,3% (11 osób).

**30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych  
do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki,  
udział w liczbie bezrobotnych ogółem  
województwo pomorskie**

| Lp.                     | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                                          | Bezrobotni ogółem | Bezrobotni do 12-mcy od dnia ukończenia nauki | Udział bezrobotnych do 12-mcy od dnia ukończenia nauki w ogółem |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                       | 522107     | Sprzedawca                                                                            | 6160              | 323                                           | 5,2%                                                            |
| 2                       | 341902     | Asystent ekonomiczny                                                                  | 1899              | 269                                           | 14,2%                                                           |
| 3                       | 241102     | Ekonomista                                                                            | 653               | 169                                           | 25,9%                                                           |
| 4                       | 244104     | Pedagog                                                                               | 457               | 159                                           | 34,8%                                                           |
| 5                       | 512202     | Kucharz małej gastronomii                                                             | 467               | 125                                           | 26,8%                                                           |
| 6                       | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych                                                       | 775               | 122                                           | 15,7%                                                           |
| 7                       | 241915     | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 368               | 107                                           | 29,1%                                                           |
| 8                       | 341501     | Handlowiec                                                                            | 744               | 100                                           | 13,4%                                                           |
| 9                       | 742204     | Stolarz                                                                               | 1358              | 94                                            | 6,9%                                                            |
| 10                      | 312102     | Technik informatyk                                                                    | 422               | 88                                            | 20,9%                                                           |
| 11                      | 321402     | Technik żywienia i gospodarstwa domowego                                              | 603               | 87                                            | 14,4%                                                           |
| 12                      | 241912     | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]                                  | 470               | 82                                            | 17,4%                                                           |
| 13                      | 311502     | Technik mechanik                                                                      | 1253              | 80                                            | 6,4%                                                            |
| 14                      | 341404     | Organizator usług hotelarskich                                                        | 256               | 79                                            | 30,9%                                                           |
| 15                      | 247901     | Specjalista administracji publicznej                                                  | 259               | 77                                            | 29,7%                                                           |
| 16                      | 244204     | Politolog                                                                             | 236               | 76                                            | 32,2%                                                           |
| 17                      | 311401     | Technik elektronik                                                                    | 361               | 72                                            | 19,9%                                                           |
| 18                      | 222108     | Specjalista ochrony środowiska                                                        | 110               | 58                                            | 52,7%                                                           |
| 19                      | 244401     | Psycholog                                                                             | 77                | 50                                            | 64,9%                                                           |
| 20                      | 514103     | Kosmetyczka                                                                           | 205               | 47                                            | 22,9%                                                           |
| 21                      | 722204     | Ślusarz                                                                               | 2144              | 47                                            | 2,2%                                                            |
| 22                      | 514102     | Fryzjer                                                                               | 414               | 43                                            | 10,4%                                                           |
| 23                      | 322401     | Masażysta                                                                             | 74                | 40                                            | 54,1%                                                           |
| 24                      | 343101     | Pracownik administracyjny                                                             | 347               | 40                                            | 11,5%                                                           |
| 25                      | 211402     | Geograf                                                                               | 82                | 38                                            | 46,3%                                                           |
| 26                      | 214203     | Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne                                             | 104               | 35                                            | 33,7%                                                           |
| 27                      | 244202     | Historyk                                                                              | 70                | 35                                            | 50,0%                                                           |
| 28                      | 213903     | Specjalista zastosowań informatyki                                                    | 86                | 31                                            | 36,0%                                                           |
| 29                      | 311204     | Technik budownictwa                                                                   | 397               | 30                                            | 7,6%                                                            |
| 30                      | 341903     | Organizator agrobiznesu                                                               | 183               | 30                                            | 16,4%                                                           |
| <b>Razem</b>            |            |                                                                                       | <b>21 034</b>     | <b>2 633</b>                                  | <b>x</b>                                                        |
| <b>Procent z ogółem</b> |            |                                                                                       | <b>24,6%</b>      | <b>31,0%</b>                                  | <b>x</b>                                                        |
| <b>Ogółem</b>           |            |                                                                                       | <b>85 570</b>     | <b>8 497</b>                                  | <b>x</b>                                                        |

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

Zamieszczona powyżej lista obejmuje **30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**. Bezrobotni z tej grupy zawodów stanowili 31,0% ogółu rejestrujących się w tej kategorii w I półroczu 2009 r. Zawodem, w którym napłynęło najwięcej bezrobotnych był **sprzedawca** (323 osoby), **asystent ekonomiczny** (269 osób) oraz **ekonomista** (169 osób).

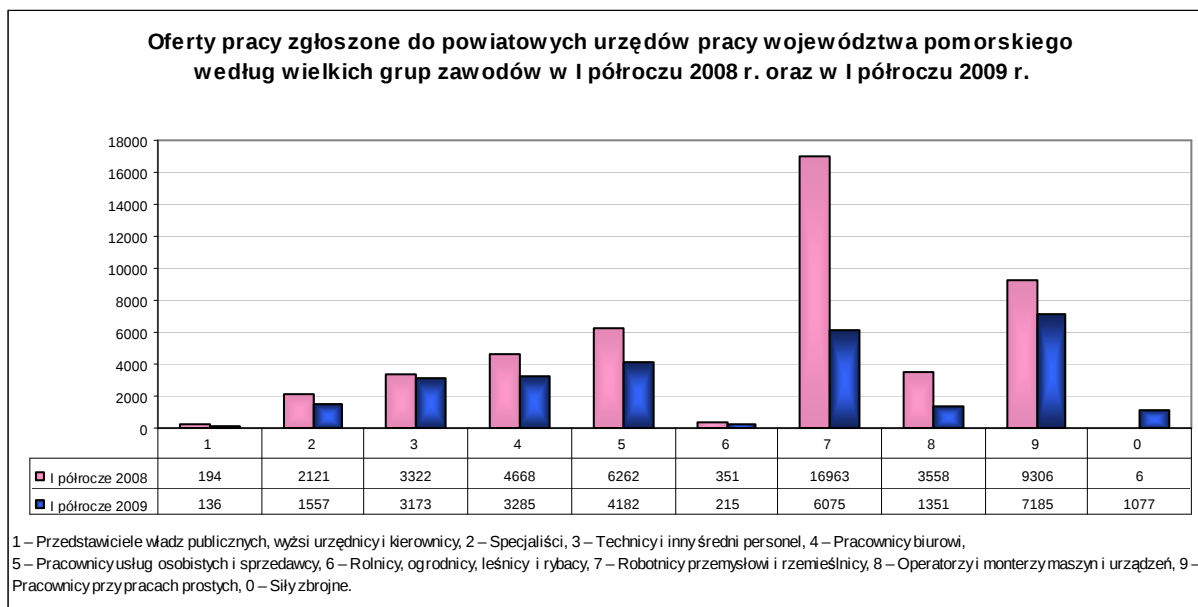
Zawody z zaprezentowanej listy mieściły się jedynie w czterech wielkich grupach zawodów. Najwięcej zawodów należało do dwóch grup zawodów: **(2) specjaliści** i **(3) technicy i inny średni personel** – odpowiednio 12 i 11 zawodów. Największy udział bezrobotnych badanej grupy w ogóle bezrobotnych stanowiły zawody: psycholog (64,9%), masażysta (54,1%), specjalista ochrony środowiska (52,7%) oraz historyk (50,0%).

## 4. Analiza ofert pracy

### 4.1 Analiza ofert pracy zgłaszanych do PUP wg zawodów (grup zawodów)

W I półroczu 2009 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego 28 582 oferty pracy, mniej niż w analogicznym okresie 2008 r. aż o 18 931 osób (39,8%).

Według stanu na koniec czerwca 2009 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pozostawało 2 821 ofert pracy, gdzie oferty pracy niewykorzystane dłużej niż 1 miesiąc stanowiły 24,7% ogółu ofert. W odniesieniu do czerwca 2008 r. udział ten zmniejszył się o 8,1 pkt proc. Największy procent ofert pracy nie wykorzystanych dłużej niż 1 miesiąc dotyczył ofert powiatu nowodworskiego – 53,6%, puckiego – 44,9% oraz m. Gdańska 40,0%. Natomiast w powiatach bytowskim i lęborskim według stanu na koniec czerwca 2009 r., nie odnotowano ofert pracy niewykorzystanych dłużej niż 1 miesiąc.



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

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według grup zawodów, najwięcej ofert w I półroczu 2009 r. zgłoszono dla:

- **pracowników przy pracach prostych (9)** – 7 185 ofert (25,1% ogółu ofert), gdzie najwięcej ofert pracy zgłoszono w zawodach:

| Lp.                                                  | Kod zawodu | Nazwa zawodu         | I półrocze 2008 r. | zmiana       |               | I półrocze 2009 r. | Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy |
|------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |            |                      |                    | I. ofert     | %             |                    |                                                      |
| 1                                                    | 914103     | Robotnik gospodarczy | 3714               | 90           | 2,4%          | 3804               | 0,4                                                  |
| 2                                                    | 913207     | Sprzątaczką          | 1035               | -271         | -26,2%        | 764                | 0,9                                                  |
| 3                                                    | 931301     | Robotnik budowlany   | 1306               | -758         | -58,0%        | 548                | 1,7                                                  |
| 4                                                    | 913204     | Pomoc kuchenna       | 685                | -164         | -23,9%        | 521                | 0,5                                                  |
| <b>Razem</b>                                         |            |                      | <b>6 740</b>       | <b>-1103</b> | <b>-16,4%</b> | <b>5637</b>        | <b>x</b>                                             |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (9)</b> |            |                      | <b>72,4%</b>       | <b>x</b>     | <b>x</b>      | <b>78,5%</b>       | <b>x</b>                                             |
| <b>Ogółem oferty pracy grupy (9)</b>                 |            |                      | <b>9 306</b>       | <b>-2121</b> | <b>-22,8%</b> | <b>7 185</b>       | <b>x</b>                                             |

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

- **robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** – 6 075 ofert pracy (21,3% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w zawodach:

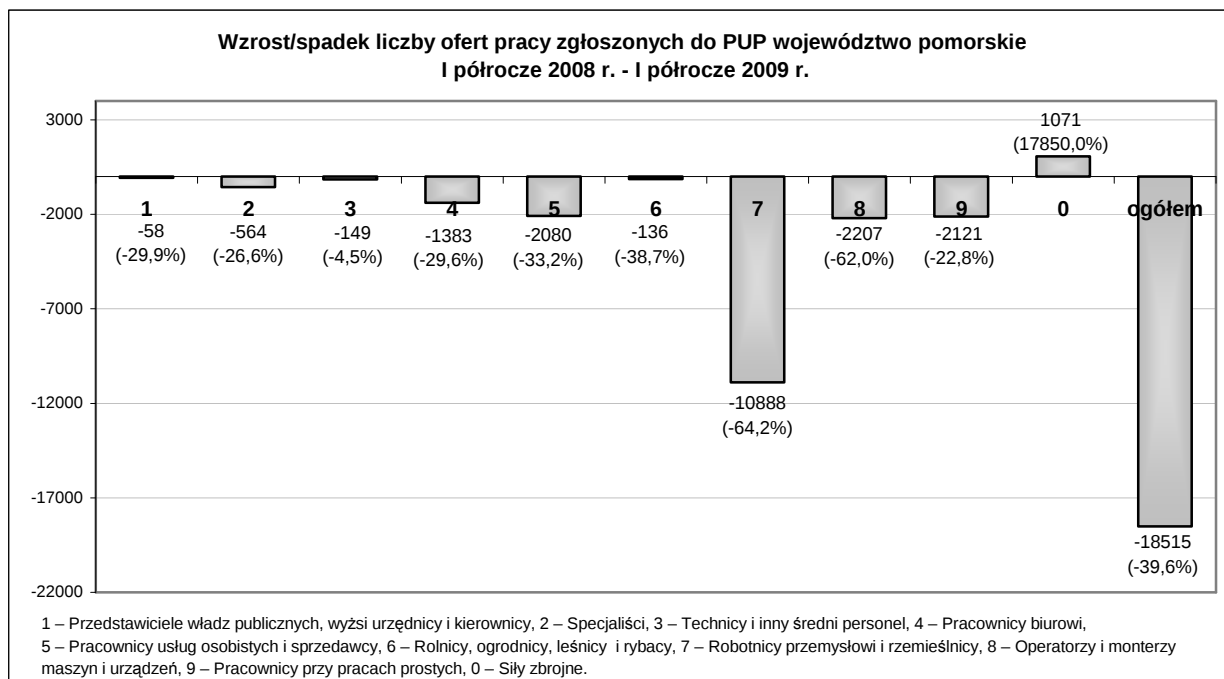
| Lp.                                                  | Kod zawodu | Nazwa zawodu                       | I półrocze 2008 r. | zmiana         |               | I półrocze 2009 r. | Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |            |                                    |                    | I. ofert       | %             |                    |                                                      |
| 1                                                    | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym | 1551               | -1075          | -69,3%        | 476                | 0,4                                                  |
| 2                                                    | 712102     | Murarz                             | 932                | -496           | -53,2%        | 436                | 3,3                                                  |
| <b>Razem</b>                                         |            |                                    | <b>2 483</b>       | <b>-1 571</b>  | <b>-63,3%</b> | <b>912</b>         | <b>x</b>                                             |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (7)</b> |            |                                    | <b>14,6%</b>       | <b>x</b>       | <b>x</b>      | <b>15,0%</b>       | <b>x</b>                                             |
| <b>Ogółem oferty pracy grupy (7)</b>                 |            |                                    | <b>16 963</b>      | <b>-10 888</b> | <b>-64,2%</b> | <b>6075</b>        | <b>x</b>                                             |

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

- **pracowników usług osobistych i sprzedawców (5)** – 4 182 oferty pracy (14,6% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w zawodach:

| Lp.                                                  | Kod zawodu | Nazwa zawodu | I półrocze 2008 r. | zmiana        |               | I półrocze 2009 r. | Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy |
|------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|                                                      |            |              |                    | I. osób       | %             |                    |                                                      |
| 1                                                    | 522107     | Sprzedawca   | 3104               | -1242         | -40,0%        | 1862               | 3,3                                                  |
| 2                                                    | 512201     | Kucharz      | 556                | -26           | -4,7%         | 530                | 2,5                                                  |
| <b>Razem</b>                                         |            |              | <b>3660</b>        | <b>-1268</b>  | <b>-34,6%</b> | <b>2392</b>        | <b>x</b>                                             |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy grupy zawodów (5)</b> |            |              | <b>58,4%</b>       | <b>x</b>      | <b>x</b>      | <b>57,2%</b>       | <b>x</b>                                             |
| <b>Ogółem oferty pracy grupy (5)</b>                 |            |              | <b>6 262</b>       | <b>-2 080</b> | <b>-33,2%</b> | <b>4 182</b>       | <b>x</b>                                             |

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



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

W I półroczu 2009 r. w porównaniu z I półroczem 2008 r. zaobserwowano spadek ofert pracy prawie we wszystkich wielkich grupach zawodów. W liczbach bezwzględnych znaczny spadek ofert pracy (o 10 888 ofert) wystąpił w grupie **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, na który miał wpływ m.in. spadek popytu na pracowników z zawodami: monter kadłubów okrętowych – 88,5%, ślusarz – 76,9% czy spawacz ręczny łukiem elektrycznym – 69,3%. **Procentowo największy spadek** wystąpił także w grupie **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** o 64,2% (10 888 ofert) oraz w grupie **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** o 62,0% (2 207 ofert). Najmniejszy spadek napływu ofert miał miejsce w grupie **(3) technicy i inny średni personel** (4,5% - 149 ofert pracy).

Zaledwie w jednej grupie zawodów odnotowano **wzrost** liczby ofert pracy – **(0) siły zbrojne**. Liczba ofert pracy wzrosła z 6 do 1 077 (o 17 850,0%). Jednak w końcu lutego 2009 r. pracodawca anulował 958 ofert pracy (dotyczy ofert pracy zgłoszonych do PUP w Gdyni), czego nie uwzględniono w sprawozdawczości MPiPS-01 zał. 3.

Poniżej znajduje się lista 30 zawodów, na które w I półroczu 2009 r. był największy popyt. W porównaniu z I półroczem roku poprzedniego nastąpiły znaczne zmiany w zawodach, dla których pracodawcy zgłaszali największe zapotrzebowanie na pracowników. Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla zawodu: **robotnik gospodarczy** – 3 804 oferty pracy, **pracownik biurowy** – 2 115 ofert oraz **sprzedawca** – 1 862 oferty.

**30 zawodów, w których w I półroczu 2009 r. zgłoszono do PUP najwięcej ofert pracy,  
zmiana w stosunku do I półrocza 2008 r.  
województwo pomorskie**

| Lp.                     | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | I półrocze 2008 r. | zmiana        |               | I półrocze 2009 r. | Liczba bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------|
|                         |            |                                                     |                    | I. ofert      | %             |                    |                                                      |
| 1                       | 914103     | Robotnik gospodarczy                                | 3714               | 90            | 2,4%          | 3804               | 0,4                                                  |
| 2                       | 419101     | Pracownik biurowy                                   | 2380               | -265          | -11,1%        | 2115               | 0,3                                                  |
| 3                       | 522107     | Sprzedawca                                          | 3104               | -1242         | -40,0%        | 1862               | 3,3                                                  |
| 4                       | 011101     | Żołnierz zawodowy <sup>2</sup>                      | 6                  | 1071          | 17850,0%      | 1077               | 0,0                                                  |
| 5                       | 913207     | Sprzątaczką                                         | 1035               | -271          | -26,2%        | 764                | 0,9                                                  |
| 6                       | 931301     | Robotnik budowlany                                  | 1306               | -758          | -58,0%        | 548                | 1,7                                                  |
| 7                       | 512201     | Kucharz                                             | 556                | -26           | -4,7%         | 530                | 2,5                                                  |
| 8                       | 913204     | Pomoc kuchenna                                      | 685                | -164          | -23,9%        | 521                | 0,5                                                  |
| 9                       | 343101     | Pracownik administracyjny                           | 550                | -69           | -12,5%        | 481                | 0,7                                                  |
| 10                      | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                  | 1551               | -1075         | -69,3%        | 476                | 0,4                                                  |
| 11                      | 712102     | Murarz                                              | 932                | -496          | -53,2%        | 436                | 3,3                                                  |
| 12                      | 512302     | Kelner                                              | 486                | -97           | -20,0%        | 389                | 1,1                                                  |
| 13                      | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                      | 606                | -234          | -38,6%        | 372                | 1,4                                                  |
| 14                      | 413103     | Magazynier                                          | 814                | -480          | -59,0%        | 334                | 1,7                                                  |
| 15                      | 742204     | Stolarz                                             | 648                | -325          | -50,2%        | 323                | 4,2                                                  |
| 16                      | 721401     | Monter kadłubów okrętowych                          | 2549               | -2256         | -88,5%        | 293                | 0,7                                                  |
| 17                      | 916201     | Robotnik placowy                                    | 99                 | 161           | 162,6%        | 260                | 0,6                                                  |
| 18                      | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] | 274                | -21           | -7,7%         | 253                | 0,8                                                  |
| 19                      | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                     | 735                | -487          | -66,3%        | 248                | 1,1                                                  |
| 20                      | 341504     | Telemarketer                                        | 112                | 133           | 118,8%        | 245                | 0,3                                                  |
| 21                      | 913203     | Pokojuowa [w hotelu]                                | 312                | -68           | -21,8%        | 244                | 0,3                                                  |
| 22                      | 722204     | Ślusarz                                             | 1043               | -802          | -76,9%        | 241                | 8,9                                                  |
| 23                      | 343201     | Księgowy [samodzielny]                              | 294                | -67           | -22,8%        | 227                | 1,1                                                  |
| 24                      | 513301     | Opiekunka domowa                                    | 133                | 71            | 53,4%         | 204                | 0,7                                                  |
| 25                      | 514102     | Fryzjer                                             | 221                | -21           | -9,5%         | 200                | 2,1                                                  |
| 26                      | 724201     | Elektromonter [elektryk] zakładowy                  | 264                | -69           | -26,1%        | 195                | 1,9                                                  |
| 27                      | 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej                    | 127                | 61            | 48,0%         | 188                | 0,4                                                  |
| 28                      | 743604     | Szwaczka                                            | 542                | -372          | -68,6%        | 170                | 3,1                                                  |
| 29                      | 346103     | Opiekunka środowiskowa                              | 66                 | 103           | 156,1%        | 169                | 0,3                                                  |
| 30                      | 513102     | Opiekunka dziecięca                                 | 172                | -5            | -2,9%         | 167                | 0,5                                                  |
| <b>Razem</b>            |            |                                                     | <b>25 316</b>      | <b>-7980</b>  | <b>-31,5%</b> | <b>17 336</b>      | <b>x</b>                                             |
| <b>Procent z ogółem</b> |            |                                                     | <b>53,3%</b>       | <b>x</b>      | <b>x</b>      | <b>60,7%</b>       | <b>x</b>                                             |
| <b>Ogółem</b>           |            |                                                     | <b>47 513</b>      | <b>18 931</b> | <b>-39,8%</b> | <b>28 582</b>      | <b>x</b>                                             |

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

W I półroczu 2009 r. znaczny procentowy **wzrost zapotrzebowania** wykazali pracodawcy dla zawodów: żołnierz zawodowy – 1 983,3% (z 6 do 1 077 ofert pracy), robotnik placowy – 162,6% (z 99 do 260 ofert), opiekunka środowiskowa – 156,1% (z 66 do 169 ofert) oraz telemarketer – 118,8% (z 112 do 245).

**Największy procentowy spadek** ofert pracy w I półroczu 2009 r. wystąpił w zawodach związanych z przemysłem okrętowym, a były to: monter kadłubów okrętowych – 88,5% (2256 ofert), ślusarz – 76,9% (802 oferty) i spawacz ręczny łukiem elektrycznym – 69,3% (1 075 ofert). Wpływ na tak widoczne zmiany, w stosunku do I półrocza 2008 r., miało ograniczenie działalności zakładów związanych z przemysłem stoczniowym.

<sup>2</sup> W rzeczywistości liczba ofert pracy powinna wynieść 119, gdyż pracodawca anulował 958 ofert pracy (dotyczy ofert pracy zgłoszonych do PUP w Gdyni), czego nie uwzględniono w sprawozdawczości MPiPS-01 zał. 3.

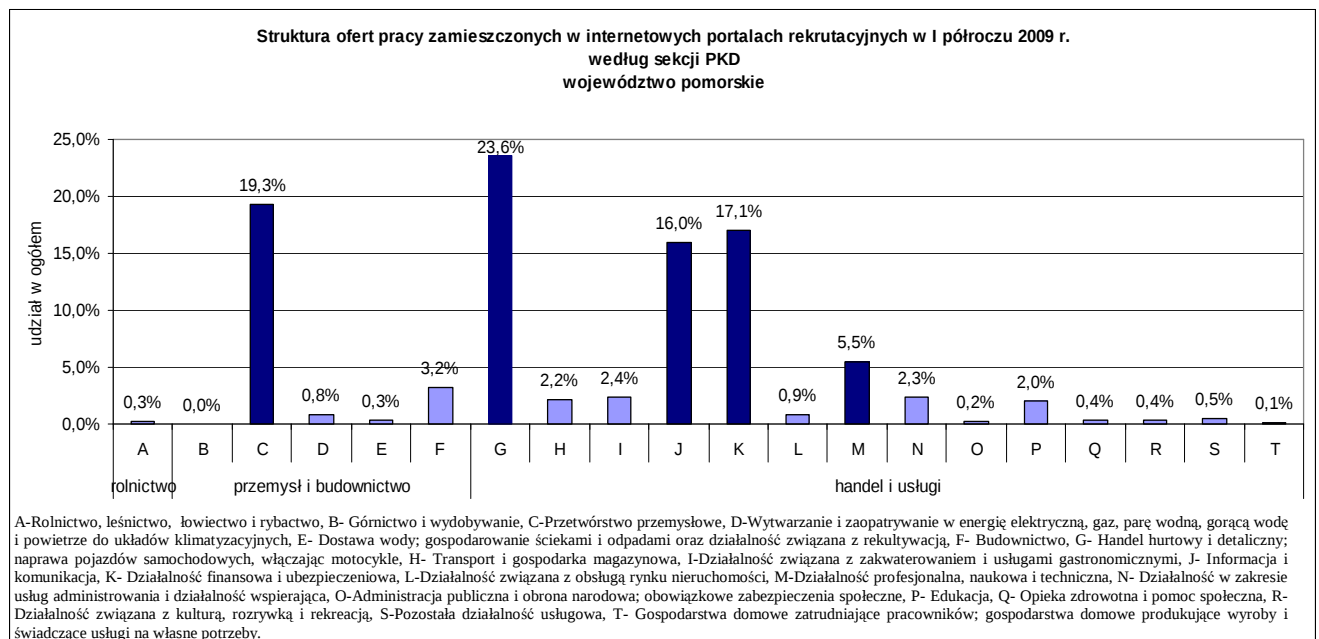
Także zawody – szwaczka oraz pracownik ochrony mienia i osób – charakteryzowały się dużym spadkiem zainteresowania wśród pracodawców, odpowiednio o 68,6% i 66,3%. Znaczny bezwzględny spadek liczby ofert pracy zanotowano w zawodzie sprzedawca – spadek o 1242 oferty (40,0%). Mimo to, omawiany zawód zajmował 3. miejsce na liście 30 zawodów, na które w I półroczu 2009 r. był największy popyt.

Wśród 30 zawodów o największej liczbie zgłoszonych ofert pracy dla 53,3% z nich zgłosiło się mniej bezrobotnych aniżeli ofert pracy. Zawodami, dla których na jedną ofertę pracy przypadało najwięcej osób bezrobotnych były m.in.: ślusarz, stolarz, sprzedawca, murarz oraz szwaczka.

## 4.2 Analiza internetowych ofert pracy według elementarnych grup zawodów oraz rodzaju działalności

Badanie ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych (przeprowadzone przez WUP) w I półroczu 2009 r. obejmowało 3 287 ofert, gdzie 2 425 ofert pochodziło z portalu pracuj.p.l a 862 oferty z portalu praca.onet.pl. Prawie 60,0% internetowych ofert pracy skierowanych było do osób mieszkających bądź gotowych do zamieszkania w Trójmieście, w tym ponad połowa (55,4%) ofert dotyczyła miasta Gdańska.

### ➤ Oferty pracy według rodzaju prowadzonej działalności



Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, praca.onet.pl.

Profile działalności firm zamieszczających oferty pracy skupiały się w pięciu sekcjach Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla:

- handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G) – 23,6% ogółu ofert pracy;
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 19,3% ogółu;
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 17,1%;
- informacja i komunikacja (J) – 16,0%;
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 5,5% ogółu ofert.

W pozostałych sekcjach PKD udział ofert pracy znajdował się na poziomie poniżej 5,0%.

W każdej z sekcji PKD pracodawcy stawiali u przyszłych pracowników na specyficzne dla danej sekcji umiejętności i kwalifikacje. Pod względem liczby ofert pracy wyróżnić można cztery sekcje, dla których zgłaszano najwięcej wymagań - sekcja G - handel hurtowy i detaliczny<sup>Δ</sup>, sekcja C – przetwórstwo przemysłowe, sekcja K - działalność finansowa i ubezpieczeniowa oraz sekcja J - informacja i komunikacja. Także w tych sekcjach najbardziej widoczna jest struktura wymagań stawianych kandydatom.

W ponad 60% wszystkich ofert pracy wymagano *wykształcenia średniego i powyżej*, w tym w:

- 21,9% ofert pochodzących z sekcji przetwórstwo przemysłowe (C),
- 21,0% z sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K),
- 20,0% z sekcji handel hurtowy i detaliczny<sup>Δ</sup> (G),
- 16,0% z sekcji informacja i komunikacja (J).

W większości ofert pracy (77,3%) stawiano na *doświadczenie* przyszłych kandydatów, w tym najwięcej w sekcjach:

- handel hurtowy i detaliczny<sup>Δ</sup> (G) – 23,4%,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 20,5%,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 16,7%,
- informacja i komunikacja (J) – 15,9%.

W prawie 1/3 ofert pracy (26,8%) pracodawcy oczekiwali znajomości *języka angielskiego*, głównie na poziomie dobrym. Sekcjami, w których w największym stopniu wymagano znajomości języka angielskiego były:

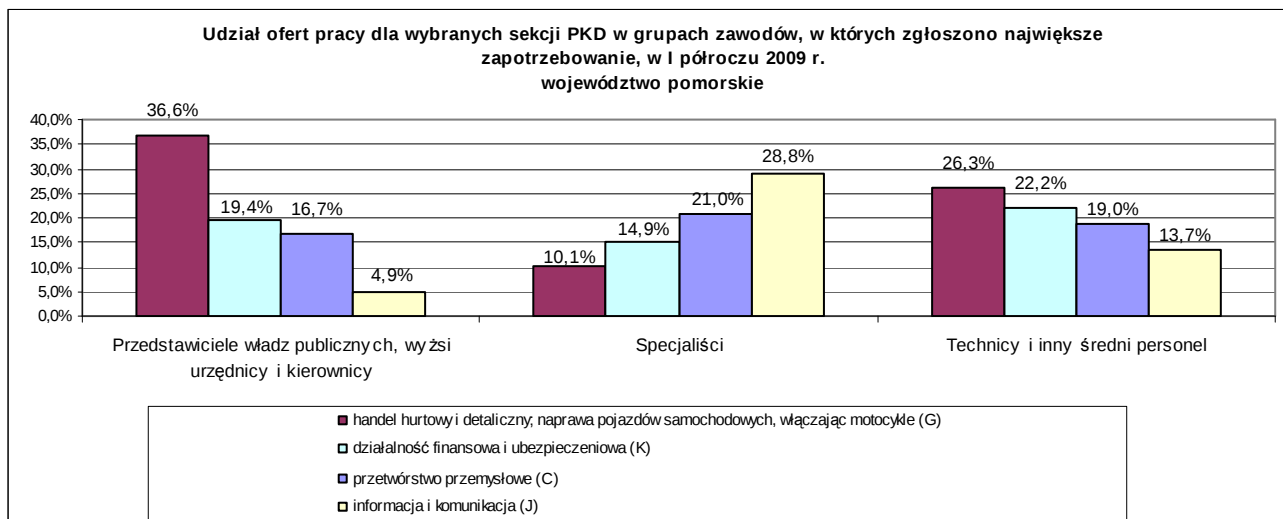
- sekcja informacja i komunikacja (J) – 25,9%,
- sekcja przetwórstwo przemysłowe (C) – 25,2%,
- sekcja handel hurtowy i detaliczny<sup>Δ</sup> (G) – 14,4%,
- sekcja działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 10,1%.

W nieco ponad 40,0% zamieszczonych ofert pracy wskazywano na umiejętność *obsługi komputera i programów komputerowych* u przyszłych pracowników, w tym zwłaszcza wśród ofert pochodzących z:

- sekcji informacja i komunikacja (J) – 25,6%,
- sekcji handel hurtowy i detaliczny<sup>Δ</sup> (G) – 20,3%,
- sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 19,2%,
- sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 13,2%.

Zwracano także uwagę na posiadanie przez kandydata *prawa jazdy* czy doświadczenia w prowadzeniu samochodu (31,1% ogółu ofert). Sekcjami, w których w największym stopniu wskazywano na tę umiejętność były:

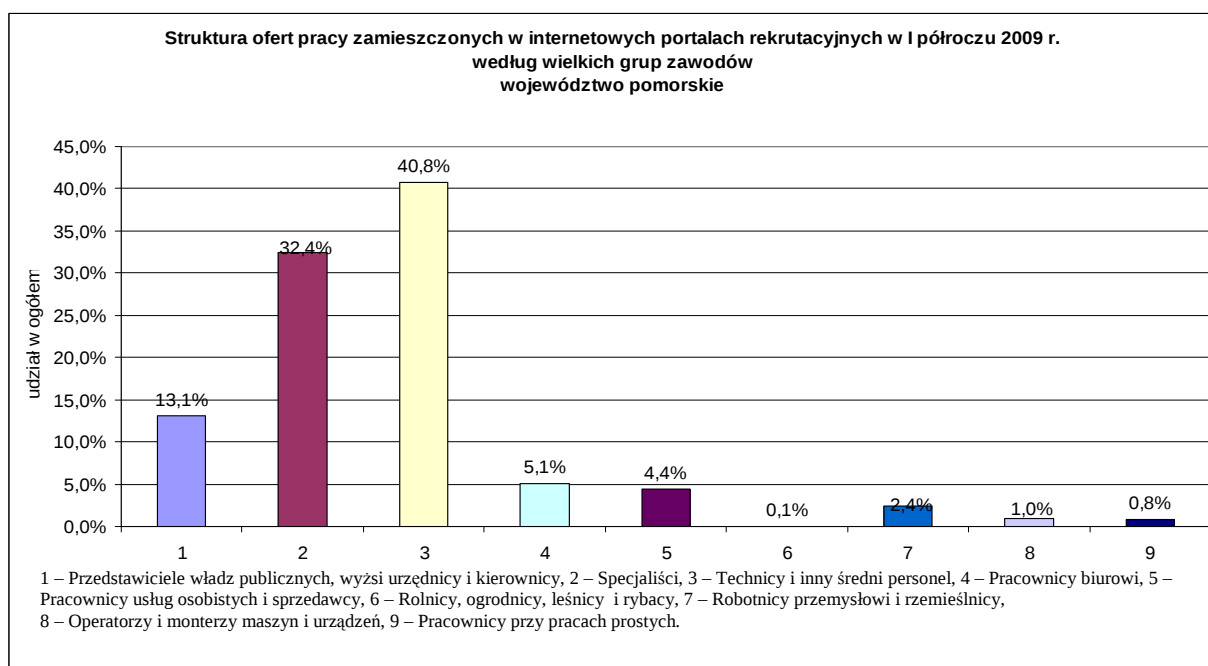
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 27,6%,
- handel hurtowy i detaliczny<sup>Δ</sup> (G) – 27,0%,
- informacja i komunikacja (J) – 12,3%,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 11,7%.



Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *praca.onet.pl*.

W różnych sekcjach PKD poszukiwane były osoby posiadające wykształcenie i kwalifikacje odpowiadające różnym grupom zawodów. W I półroczu 2009 r., wśród sekcji wykazujących największe zapotrzebowanie na pracowników, przeważały oferty dla *techników i innego średniego personelu* (3) oraz *specjalistów* (2). Najwięcej osób z grupy 3 poszukiwano w sekcji *handel hurtowy i detaliczny*<sup>A</sup> (G) – gdzie 26,3% ofert przeznaczonych było dla tej grupy. *Techników*<sup>A</sup> (3) poszukiwano także w sekcji *działalność finansowa i ubezpieczeniowa* (K) – 22,2% ofert oraz w sekcji *przetwórstwo przemysłowe* (C) – 19,0%. Duże zapotrzebowanie występowało także na *specjalistów* (2), przede wszystkim w sekcji *informacja i komunikacja* (J), gdzie udział dla tej grupy osób wynosił 28,8%, sekcji *przetwórstwo przemysłowe* (C) – 21,0% oraz w sekcji *działalność finansowa i ubezpieczeniowa* (K) – 14,9%.

#### ➤ Oferty pracy według grup zawodów



Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *praca.onet.pl*.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według grup zawodów w I półroczu 2009 r., najwięcej ofert w internetowych portalach rekrutacyjnych zamieszczono dla:

- techników<sup>Δ</sup> (3) - 1 340 ofert (40,8% ogółu ofert), wśród których najwięcej (powyżej 50) ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) [3415] – 851 ofert,
  - pracownicy do spraw finansowych i handlowych [3419] – 160 ofert,
  - dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni [3411] – 61 ofert,
  - księgowi [3432] – 55 ofert.
  
- specjalistów (2) – 1 066 ofert (32,4%), wśród których najwięcej (powyżej 50) ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania [2419] – 443 oferty,
  - specjaliści do spraw finansowych [2412] – 144 oferty,
  - programiści [2132] – 125 ofert,
  - inżynierowie i pokrewni [2149] – 82 oferty,
  - informatycy [2139] – 55 ofert.
  
- przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (1) – 432 oferty (13,1% ogółu ofert), wśród których najwięcej (powyżej 50) ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym [1224] – 103 oferty,
  - dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy [1211] – 68 ofert.

Poniżej znajduje się lista 26 elementarnych grup zawodów, w których zgłoszono najwięcej (powyżej 20) ofert pracy. Zauważyć można, że zawody te stanowią ponad 80,0% ogółu zamieszczonych ofert pracy. Najbardziej poszukiwanymi zawodami były zawody z grupy: *agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)* [3415] – 851 ofert oraz *specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania* [2419] – 443 oferty. Zawody znajdujące się na powyższej liście mieściły się głównie w trzech wielkich grupach zawodów: *specjaliści (2)*, *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1)* *technicy i inny średni personel (3)*. W zestawieniu nie wystąpiły natomiast zawody z grupy rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy (6), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7), pracownicy przy pracach prostych (9) oraz siły zbrojne (0).

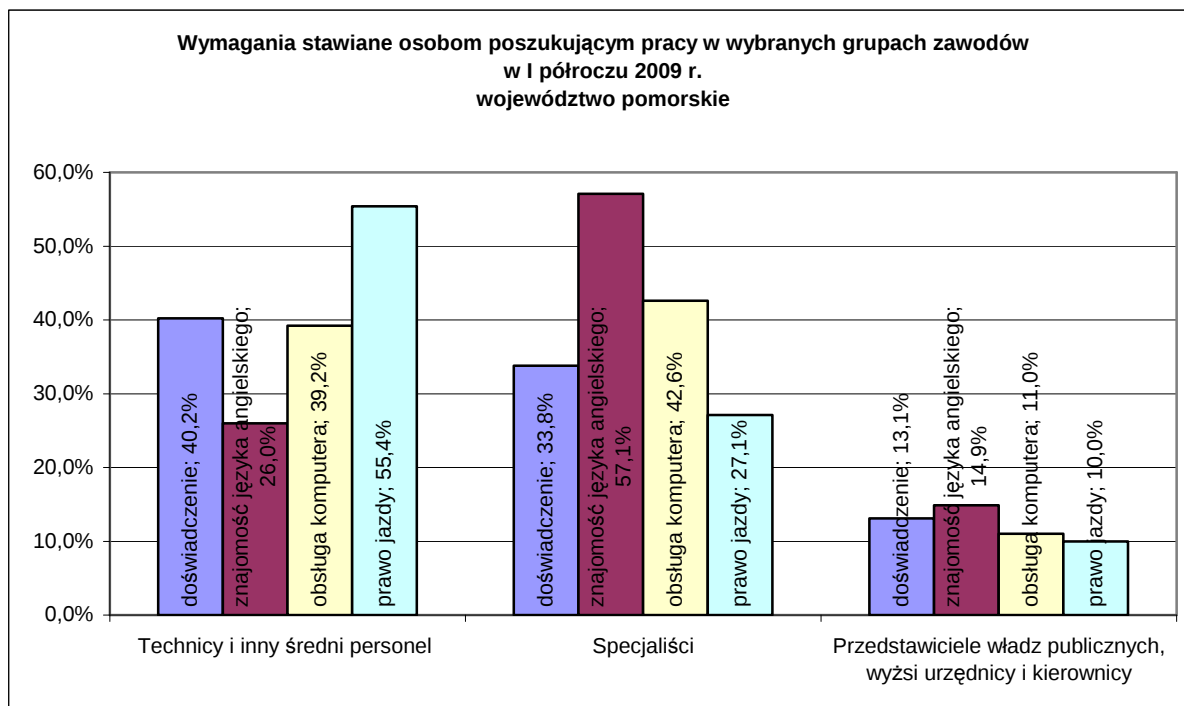
**Lista elementarnych grup zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej ofert pracy  
w I półroczu 2009 r.  
województwo pomorskie**

| Lp.                                | Kod grupy | Nazwa grupy                                                                                                | Liczba ofert pracy | Udział w ogóle ofert |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1                                  | 3415      | Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)                                                                      | 851                | 25,9%                |
| 2                                  | 2419      | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                                                           | 443                | 13,5%                |
| 3                                  | 3419      | Pracownicy do spraw finansowych i handlowych                                                               | 160                | 4,9%                 |
| 4                                  | 2412      | Specjaliści do spraw finansowych                                                                           | 144                | 4,4%                 |
| 5                                  | 2132      | Programiści                                                                                                | 125                | 3,8%                 |
| 6                                  | 1224      | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym | 103                | 3,1%                 |
| 7                                  | 5221      | Sprzedawcy i demonstratorzy                                                                                | 91                 | 2,8%                 |
| 8                                  | 2149      | Inżynierowie i pokrewni                                                                                    | 82                 | 2,5%                 |
| 9                                  | 1211      | Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy                                                   | 68                 | 2,1%                 |
| 10                                 | 3411      | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni                                                         | 61                 | 1,9%                 |
| 11                                 | 2139      | Informatycy                                                                                                | 55                 | 1,7%                 |
| 12                                 | 3432      | Księgowi                                                                                                   | 55                 | 1,7%                 |
| 13                                 | 1233      | Kierownicy działów marketingu i sprzedaży                                                                  | 44                 | 1,3%                 |
| 14                                 | 3412      | Pośrednicy ubezpieczeniowi                                                                                 | 44                 | 1,3%                 |
| 15                                 | 2131      | Projektanci i analitycy systemów komputerowych                                                             | 37                 | 1,1%                 |
| 16                                 | 2359      | Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy                                                                       | 31                 | 0,9%                 |
| 17                                 | 4131      | Magazynierzy i pokrewni                                                                                    | 31                 | 0,9%                 |
| 18                                 | 1222      | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym        | 30                 | 0,9%                 |
| 19                                 | 1314      | Kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym                                          | 30                 | 0,9%                 |
| 20                                 | 4211      | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                                              | 30                 | 0,9%                 |
| 21                                 | 2413      | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                                         | 28                 | 0,9%                 |
| 22                                 | 3431      | Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni                                                          | 28                 | 0,9%                 |
| 23                                 | 1223      | Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie                  | 26                 | 0,8%                 |
| 24                                 | 2142      | Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska                                                           | 23                 | 0,7%                 |
| 25                                 | 4142      | Kodowacze i korektorzy                                                                                     | 23                 | 0,7%                 |
| 26                                 | 8323      | Kierowcy samochodów ciężarowych                                                                            | 22                 | 0,7%                 |
| <b>Razem</b>                       |           |                                                                                                            | <b>2699</b>        | <b>x</b>             |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy</b> |           |                                                                                                            | <b>82,1%</b>       | <b>x</b>             |
| <b>Ogółem oferty pracy</b>         |           |                                                                                                            | <b>3287</b>        | <b>x</b>             |

Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, praca.onet.pl.

Od poszukujących pracy posiadających zawód kwalifikujący się do grupy *techników<sup>A</sup> (3)*, *specjalistów<sup>A</sup> (2)*, oraz *przedstawicieli władz publicznych<sup>A</sup> (1)*, pracodawcy wymagali określonych umiejętności i kwalifikacji. Pracodawcy oczekiwali od przyszłych pracowników *doświadczenia zawodowego*, wśród osób z:

- grupy *technicy i inny średni personel (3)* – 40,2% ogółu ofert dla tej kwalifikacji,
- grupy *specjaliści (2)* – 33,8% ofert,
- grupy *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1)* – 15,2%.



Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *praca.onet.pl*.

Pracodawcy wymagali znajomości języka angielskiego od pracowników z grup zawodów:

- *specjaliści* (2) – 57,1% (największy udział wśród wszystkich ofert dla tej kategorii),
- *technicy i inny średni personel* (3) – 26,0% oraz
- *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy* (1) – 14,9%.

Wymagania odnośnie obsługi komputera rozkładają się w poszczególnych grupach zawodów:

- grupie *specjaliści* (2) – 42,6%,
- grupie *technicy i inny średni personel* (3) – 39,2%,
- grupie *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy* (1) – 11,0%.

Pracodawcy zwracali także dużą uwagę na posiadanie przez kandydata prawa jazdy czy doświadczenia w prowadzeniu samochodu. Głównie umiejętności te wymagano w:

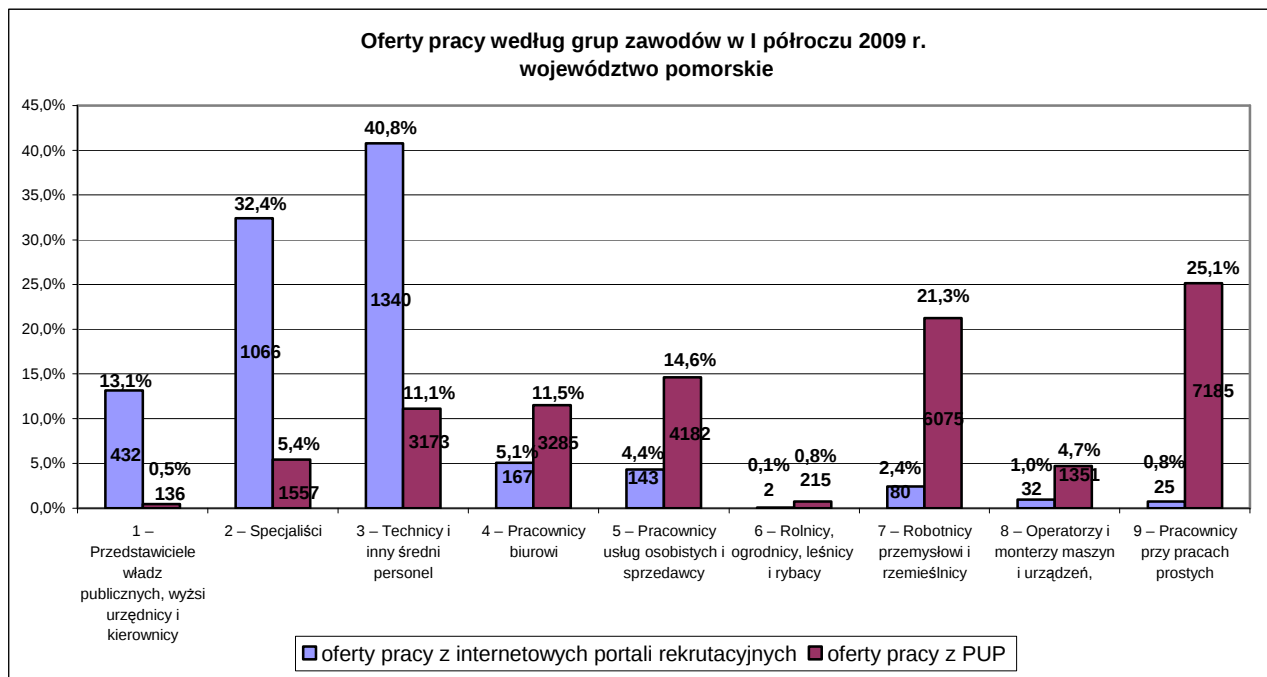
- grupie *technicy i inny średni personel* (3) – 55,4% ofert w tej kategorii wśród wszystkich grup zawodów,
- grupie *specjaliści* (2) – 27,1%,
- grupie *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy* (1) – 10,0%.

Zauważyć można, że w I półroczu 2009 r. w zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych ofertach pracy, pracodawcy wskazywali jako miejsce pracy przede wszystkim Trójmiasto, a zwłaszcza miasto Gdańsk. Sekcją, dla której zamieszczono najwięcej ofert pracy była sekcja (G) *handel hurtowy i detaliczny*<sup>4</sup>, natomiast dominującą grupą zawodów byli *technicy i inny średni personel* (3). Najczęściej poszukiwanymi zawodami były zawody z elementarnej grupy [3415] *agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)*, należącej do wielkiej grupy *technicy i inny średni personel* (3). Zarówno w sekcji (G) jak i w grupie (3) najczęściej wymagano posiadania prawa jazdy oraz doświadczenia w zawodzie. W dużym stopniu poszukiwano także *specjalistów* (2), czyli osób z wyższym wykształceniem, dla których oferty pracy znajdowały się głównie w sekcji *informacja i komunikacja* (J). Wymaganiami stawianymi tym osobom była przede wszystkim znajomość języka angielskiego na poziomie dobrym i bardzo dobrym oraz umiejętność obsługi komputera.

### 4.3 Oferty pracy zamieszczone w Internecie a oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

Porównując oferty pracy pochodzące z PUP z ofertami zamieszczonymi w Internecie skoncentrowano się na strukturze tych ofert a nie ich liczbie. W celu pokazania struktury ofert pracy z obu źródeł, dokonano ich porównania według wielkich grup zawodów, do których należały poszukiwane zawody oraz według sektorów ekonomicznych w jakich działają pracodawcy oferujący pracę.

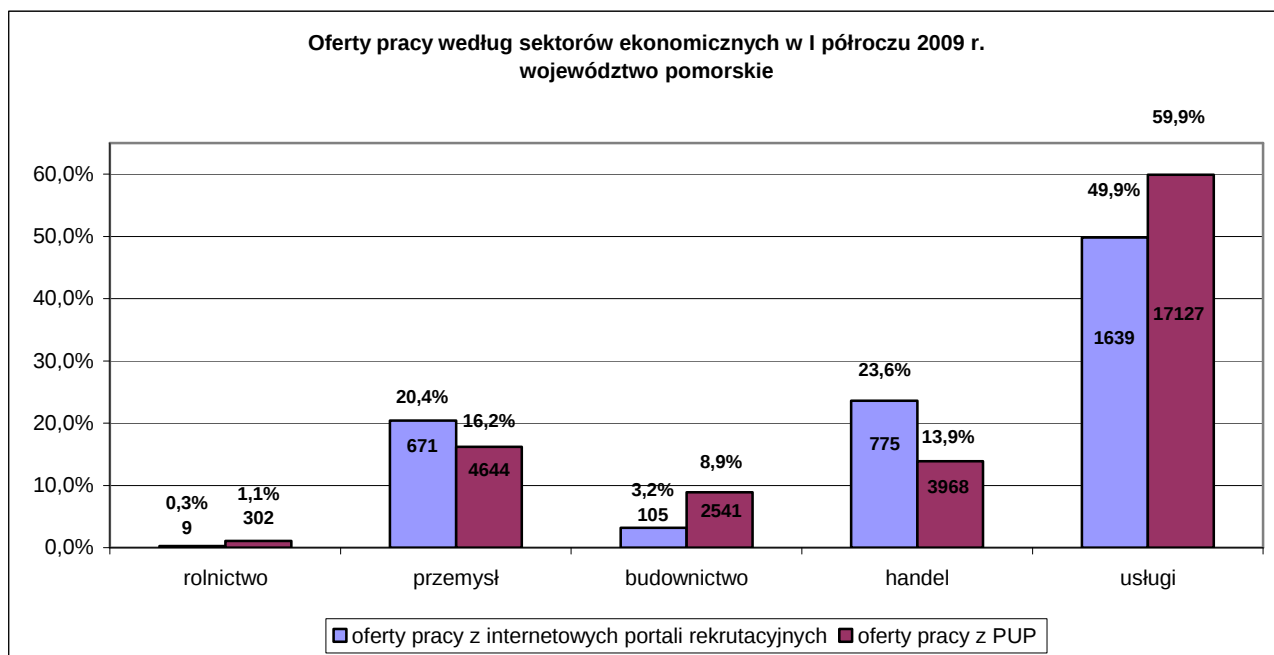
Biorąc pod uwagę grupy zawodów poszukiwane na pomorskim rynku pracy, zauważyć można duże różnice między ofertami znajdującymi się w Internecie a oferowanymi przez PUP. **W powiatowych urzędach pracy** poszukiwani są przede wszystkim *pracownicy przy pracach prostych* (9), którzy stanowią 25,1% ogółu ofert pracy zgłaszanych do PUP, *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (7) – 21,3% oraz *pracownicy usług osobistych i sprzedawcy* (5) – 14,6%. Oczekiwania pracodawców wobec osób wykonujących zawód należący do jednej z ww. grup to wykształcenie średnie i niższe oraz doświadczenie. Proponowana im praca dotyczy sektora handlu i usług, związana jest także z przetwórstwem przemysłowym oraz w wielu przypadkach jest to praca fizyczna.



Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *praca.onet.pl* oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

W przypadku ofert zamieszczanych **w portalach internetowych**, rodzaj oferowanej tam pracy ma całkowicie inny charakter. Korzystając z tej formy poszukiwania pracowników, pracodawcy mają nadzieję na znalezienie pracowników z wykształceniem średnim i wyższym, którzy oprócz doświadczenia posiadają także umiejętności techniczne, wysoki poziom wiedzy zawodowej oraz predyspozycje do zajmowania stanowisk kierowniczych. Prawie 90% (86,3%) ofert pracy zamieszczonych w wybranych portalach przeznaczonych było dla osób z trzech grup zawodów: głównie dla *techników i innego średniego personelu* (3) – 40,8% ogółu ofert, *specjalistów* (2) – 32,4% ogółu oraz dla *przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* (1) – 13,1%.

Biorąc pod uwagę grupy zawodów zauważyć można, iż oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się. W zależności od tego czego potrzebuje pracodawca, czy też jakiej pracy szuka bezrobotny skorzystać można z różnych wariantów poszukiwania pracy. Osoby, które ukończyły studia, posiadające doświadczenie, często znajdują pracę za pośrednictwem Internetu. Natomiast w powiatowych urzędach pracy ofertę dla siebie znajdą osoby z wykształceniem zawodowym, zamierzające podjąć pracę fizyczną.



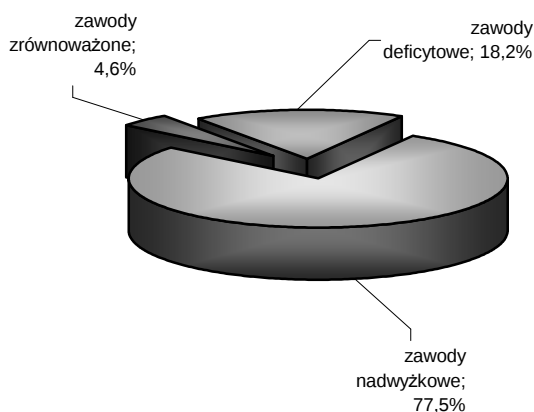
Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *praca.onet.pl* oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

Oferty pracy według sektorów ekonomicznych zarówno w Internecie jak i w PUP charakteryzują się podobną strukturą. W I półroczu 2009 r. przeważały oferty pracy z sektora usług, jednakże w powiatowych urzędach przewaga ta była większa (prawie 60% ogółu ofert, w Internecie prawie 50% ogółu). Sektorami dominującymi były także handel oraz przemysł i w obu tych sektorach łatwiej byłoby znaleźć pracę za pomocą portali internetowych (23,6% ogółu ofert dla handlu i 20,4% ogółu ofert dla przemysłu). W *budownictwie* i *rolnictwie* oferty nie stanowiły takiego dużego udziału jak w pozostałych sektorach i znacznie częściej zgłaszano je do PUP. Oferty dla *budownictwa* w powiatowych urzędach pracy stanowiły 8,9% ogółu (Internet - 3,2% ogółu), natomiast w *rolnictwie* stanowiły jedynie 1,1% ogółu (Internet – 0,3%).

## 5. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla województwa pomorskiego w I półroczu 2009 r. zawiera 1 354 zawody (w I półroczu 2008 r. 1 316 zawodów), dla których zgłoszono oferty pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni, z tego 1 050 to zawody nadwyżkowe, 246 deficytowe, a 58 zawodów stanowiły zawody zrównoważone.

Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.



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

**Zawodem nadwyżkowym** jest zawód, na który pracodawcy zgłaszają mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki mniejszym od 0,9.

W I półroczu 2009 r. zawody nadwyżkowe stanowiły 77,5% ogółu zawodów, dla których zgłoszono oferty pracy (więcej o 21,0 pkt proc. w stosunku do I półrocza 2008 r.).

W badanym okresie wśród zawodów nadwyżkowych pojawiły się zawody, dla których rejestrowali się bezrobotni, a nie zgłoszono żadnych ofert pracy. Zawody takie nazywane są zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi**, a ich wskaźnik intensywności nadwyżki równy jest 0; zawodów tych było 565.

Wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych dominowały zawody należące do następujących grup: **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** (143 zawody), **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (114 zawodów), **(3) technicy i inny średni personel** (105 zawodów) oraz **(2) specjaliści** (102 zawody). Największa liczba bezrobotnych zarejestrowała się w zawodzie: **politolog** – 236 osób, **organizator agrobiznesu** – 183 osoby oraz **betoniarz zbrojarz** – 138 osób.

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki \*  
w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.**

| Lp.                                               | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                         | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu |
|---------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                 | 321208     | Technik rolnik                                       | 1                                                  | 423                                              | 0,0024                                 |
| 2                                                 | 613101     | Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej              | 2                                                  | 423                                              | 0,0047                                 |
| 3                                                 | 321402     | Technik żywienia i gospodarstwa domowego             | 4                                                  | 603                                              | 0,0066                                 |
| 4                                                 | 611104     | Rolnik upraw polowych                                | 1                                                  | 126                                              | 0,0079                                 |
| 5                                                 | 241203     | Specjalista bankowości                               | 1                                                  | 101                                              | 0,0099                                 |
| 6                                                 | 311913     | Technik technologii odzieży                          | 3                                                  | 246                                              | 0,0122                                 |
| 7                                                 | 724101     | Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych | 1                                                  | 77                                               | 0,0130                                 |
| 8                                                 | 244202     | Historyk                                             | 1                                                  | 70                                               | 0,0143                                 |
| 9                                                 | 321205     | Technik leśnik                                       | 1                                                  | 67                                               | 0,0149                                 |
| 10                                                | 341404     | Organizator usług hotelarskich                       | 4                                                  | 256                                              | 0,0156                                 |
| 11                                                | 724103     | Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego        | 1                                                  | 62                                               | 0,0161                                 |
| 12                                                | 311209     | Technik ochrony środowiska                           | 2                                                  | 123                                              | 0,0163                                 |
| 13                                                | 933102     | Ładowacz                                             | 1                                                  | 53                                               | 0,0189                                 |
| 14                                                | 311502     | Technik mechanik                                     | 27                                                 | 1253                                             | 0,0215                                 |
| 15                                                | 221201     | Biotechnolog                                         | 1                                                  | 44                                               | 0,0227                                 |
| 16                                                | 828105     | Monter maszyn i urządzeń przemysłowych               | 1                                                  | 44                                               | 0,0227                                 |
| 17                                                | 311911     | Technik technologii drewna                           | 7                                                  | 296                                              | 0,0236                                 |
| 18                                                | 342201     | Agent celny                                          | 1                                                  | 40                                               | 0,0250                                 |
| 19                                                | 321206     | Technik ogrodnik                                     | 3                                                  | 115                                              | 0,0261                                 |
| 20                                                | 214101     | Architekt                                            | 2                                                  | 75                                               | 0,0267                                 |
| 21                                                | 321204     | Technik hodowca zwierząt                             | 2                                                  | 75                                               | 0,0267                                 |
| 22                                                | 723306     | Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych     | 8                                                  | 299                                              | 0,0268                                 |
| 23                                                | 828303     | Monter podzespołów i zespołów elektronicznych        | 14                                                 | 508                                              | 0,0276                                 |
| 24                                                | 723302     | Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali         | 2                                                  | 69                                               | 0,0290                                 |
| 25                                                | 731306     | Złotnik – jubiler                                    | 4                                                  | 130                                              | 0,0308                                 |
| 26                                                | 311501     | Technik budownictwa okrętowego                       | 1                                                  | 32                                               | 0,0312                                 |
| 27                                                | 314303     | Nawigator                                            | 1                                                  | 32                                               | 0,0312                                 |
| 28                                                | 744202     | Kaletnik                                             | 3                                                  | 93                                               | 0,0323                                 |
| 29                                                | 311208     | Technik inżynierii środowiska i melioracji           | 1                                                  | 28                                               | 0,0357                                 |
| 30                                                | 631101     | Drwal                                                | 2                                                  | 56                                               | 0,0357                                 |
| Ponadto zgłoszono:                                |            |                                                      |                                                    |                                                  |                                        |
| 000000                                            | Bez zawodu |                                                      | 346                                                | 20 976                                           | x                                      |
| <b>Suma</b>                                       |            |                                                      | <b>449</b>                                         | <b>26 795</b>                                    | <b>x</b>                               |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b> |            |                                                      | <b>1,6%</b>                                        | <b>31,3%</b>                                     | <b>x</b>                               |
| <b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>           |            |                                                      | <b>28 582</b>                                      | <b>85 570</b>                                    | <b>x</b>                               |

\* Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów maksymalnie nadwyżkowych, tj. zawodów, dla których nie zgłoszono do PUP żadnej oferty pracy, natomiast zarejestrowali się bezrobotni.

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

Tablica powyżej prezentuje **ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.** W rankingu dominują zawody z grupy zawodów **(3) technicy i średni personel** – 14 zawodów oraz z grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów. Zawodem odznaczającym się najwyższym wskaźnikiem intensywności nadwyżki był **technik rolnik**. Wskaźnik dla tego zawodu wyniósł 0,0024 i zgłoszono dla niego 1 ofertę pracy, przy czym zarejestrowało się 423 bezrobotnych. Pozostałymi zawodami o wysokim poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki był: rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – 0,0047 (2 oferty, 423 bezrobotnych) oraz *technik* żywienia i gospodarstwa domowego – 0,0066 (4 oferty, 603 bezrobotnych).

**Zawodem deficytowym** jest zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawód ten charakteryzuje się wskaźnikiem intensywności deficytu większym od 1,1. W I półroczu 2009 r. zawody deficytowe stanowiły 18,2% ogółu zawodów (spadek w stosunku do I półrocza 2008 r. o 19,0 pkt proc.). Do tej grupy zawodów należą zawody maksymalnie deficytowe (MAX) czyli takie, w których nie zarejestrował się żaden bezrobotny, ale zostały zgłoszone oferty pracy. W badanym okresie było ich 97. Zawody te skupiały się głównie w trzech grupach: **(2) specjaliści** – 31 zawodów, **(3) technicy i inny średni personel** – 27 zawodów oraz **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 15 zawodów. Najwięcej ofert pracy w zawodzie maksymalnie deficytowym zgłoszono dla: **demonstratora wyrobów** – 30 ofert oraz **florysty** – 27 ofert.

W rankingu 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu skupiały się zawody z grupy **(3) technicy i inny średni personel** (8 zawodów) oraz z grupy **(2) specjaliści** (5 zawodów). Zawód, który w powyższym rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu był oczyszczacz konstrukcji stalowych o wskaźniku 52,0000, dla którego w I półroczu 2009 r. zgłoszono 52 oferty pracy, natomiast zarejestrował się tylko jeden bezrobotny. Inne zawody o wysokim deficycie to: nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych – 24,0000 (24 oferty, 1 bezrobotny) oraz animator kultury – 20,5000 (123 oferty, 6 bezrobotnych).

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu \*  
w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.**

| Lp.                                               | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                      | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności deficytu zawodu |
|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                                 | 011101     | Żołnierz zawodowy <sup>3</sup>                    | 1077                                               | 7                                                | 153,8571                               |
| 2                                                 | 721404     | Oczyszczacz konstrukcji stalowych                 | 52                                                 | 1                                                | 52,0000                                |
| 3                                                 | 232117     | Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych    | 24                                                 | 1                                                | 24,0000                                |
| 4                                                 | 347601     | Animator kultury                                  | 123                                                | 6                                                | 20,5000                                |
| 5                                                 | 222101     | Doradca rolniczy                                  | 20                                                 | 1                                                | 20,0000                                |
| 6                                                 | 511204     | Kontroler biletów                                 | 54                                                 | 3                                                | 18,0000                                |
| 7                                                 | 231106     | Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne       | 16                                                 | 1                                                | 16,0000                                |
| 8                                                 | 713402     | Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych  | 15                                                 | 1                                                | 15,0000                                |
| 9                                                 | 331105     | Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu    | 14                                                 | 1                                                | 14,0000                                |
| 10                                                | 621103     | Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych               | 42                                                 | 3                                                | 14,0000                                |
| 11                                                | 913208     | Szaleciarz                                        | 13                                                 | 1                                                | 13,0000                                |
| 12                                                | 422104     | Pracownik informacji turystycznej                 | 37                                                 | 4                                                | 9,2500                                 |
| 13                                                | 241922     | Specjalista do spraw projektów/programów unijnych | 12                                                 | 2                                                | 6,0000                                 |
| 14                                                | 243102     | Muzealnik                                         | 36                                                 | 6                                                | 6,0000                                 |
| 15                                                | 314210     | Szyper                                            | 6                                                  | 1                                                | 6,0000                                 |
| 16                                                | 348101     | Archiwista zakładowy                              | 6                                                  | 1                                                | 6,0000                                 |
| 17                                                | 414104     | Kurier                                            | 12                                                 | 2                                                | 6,0000                                 |
| 18                                                | 419104     | Pracownik kancelaryjny                            | 30                                                 | 5                                                | 6,0000                                 |
| 19                                                | 742308     | Ustawiacz maszyn do obróbki drewna                | 6                                                  | 1                                                | 6,0000                                 |
| 20                                                | 341201     | Agent ubezpieczeniowy                             | 89                                                 | 15                                               | 5,9333                                 |
| 21                                                | 347504     | Instruktor rekreacji ruchowej                     | 30                                                 | 6                                                | 5,0000                                 |
| 22                                                | 522102     | Bukieciarz                                        | 15                                                 | 3                                                | 5,0000                                 |
| 23                                                | 612906     | Opiekun dzikich zwierząt                          | 5                                                  | 1                                                | 5,0000                                 |
| 24                                                | 828113     | Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych    | 15                                                 | 3                                                | 5,0000                                 |
| 25                                                | 515101     | Strażak                                           | 19                                                 | 4                                                | 4,7500                                 |
| 26                                                | 921101     | Pomocniczy robotnik polowy                        | 71                                                 | 15                                               | 4,7333                                 |
| 27                                                | 341102     | Doradca inwestycyjny                              | 32                                                 | 7                                                | 4,5714                                 |
| 28                                                | 311201     | Kosztorysant budowlany                            | 18                                                 | 4                                                | 4,5000                                 |
| 29                                                | 712904     | Monter rusztowań                                  | 63                                                 | 14                                               | 4,5000                                 |
| 30                                                | 411301     | Operator wprowadzania danych                      | 13                                                 | 3                                                | 4,3333                                 |
| <b>Suma</b>                                       |            |                                                   | <b>1965</b>                                        | <b>123</b>                                       | <b>x</b>                               |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy / bezrobotnych</b> |            |                                                   | <b>6,9%</b>                                        | <b>0,1%</b>                                      | <b>x</b>                               |
| <b>Ogółem oferty pracy / bezrobotni</b>           |            |                                                   | <b>28 582</b>                                      | <b>85 570</b>                                    | <b>x</b>                               |

\* Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów o wskaźniku MAX, tj. zawodów, w których nie zarejestrował się w PUP ani jeden bezrobotny, natomiast zostały zgłoszone oferty pracy.

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

<sup>3</sup> W rzeczywistości wskaźnik intensywności deficytu dla zawodu żołnierz zawodowy wynosi 17,0000, gdyż pracodawca anulował 958 ofert pracy (dotyczy ofert pracy zgłoszonych do PUP w Gdyni), czego nie uwzględniono w sprawozdawczości MPiPS-01 zał. 3.

### **5.1 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy**

W aneksie statystycznym załączony został ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy i które zostały ułożone w zależności od wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu umieszczone zostały zawody, dla których w I półroczu 2009 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy **200 i więcej ofert pracy**. W rankingu nie zostały wzięte pod uwagę zawody/specjalności, których nazwa zaczyna się „Pozostali ... gdzie indziej niesklasyfikowani”, a symbol kończy się na „...90”.

Uwzględniając powyższe warunki, na liście znalazło się 25 zawodów, wśród nich było 13 deficytowych, 1 zrównoważony i 11 nadwyżkowych. Odnotowano 346 ofert pracy dla osób „bez zawodu”. Dla 25 zawodów ujętych w rankingu oraz „bez zawodu” zgłoszonych zostało do PUP łącznie 16 793 oferty pracy, co stanowiło 58,8% ogółu ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2009 r. Z kolei w tym czasie w omawianych zawodach zarejestrowało się 41 272 bezrobotnych, w tym „bez zawodu” – 20 976 osób (48,2% ogółu rejestrujących się w I półroczu 2009 r. bezrobotnych).

Prawie połowa (48,0%) zawodów z rankingu należało do dwóch grup: **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 6 zawodów oraz **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 6 zawodów. Duży udział w rankingu ma grupa **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**, w której mieści się 5 zawodów. Natomiast trzy grupy zawodów nie znalazły się w ogóle w tablicy: **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**, **(2) specjaliści** oraz **(6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**.

#### **Zawody deficytowe**

Na liście zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim znalazło się **13 zawodów deficytowych**. Najliczniejszą grupą była grupa **(9) pracownicy przy pracach prostych** (5 zawodów).

Najbardziej deficytowym zawodem w badanym okresie był żołnierz zawodowy o wskaźniku intensywności deficytu równym 17,0000, dla którego zgłoszono 119 ofert pracy (oferty pomniejszone o anulowane przez pracodawcę), a zarejestrowało się 7 bezrobotnych.

Liczną grupę zawodów w rankingu stanowiły zawody powiązane z handlem i obsługą biurową:

- telemarketer (341504) – wskaźnik intensywności deficytu 3,1818
- pracownik biurowy (419101) – wskaźnik intensywności deficytu 3,0432
- pracownik administracyjny (343101) – wskaźnik intensywności deficytu 1,3862
- przedstawiciel regionalny (341503) – wskaźnik intensywności deficytu 1,2341,

oraz zawody charakteryzujące się wykonywaniem prac prostych. W porównaniu do I półrocza 2008 r. w rankingu zaobserwowano znaczny spadek zawodów powiązanych z branżą okrętową, budownictwem i drogownictwem.

Do zawodów o wysokim wskaźniku intensywności deficytu w I półroczu 2009 r. należały również m.in.: spawacz ręczny łukiem elektrycznym (2,7356), monter kadłubów okrętowych (1,3628), pokojowa (3,0886), robotnik gospodarczy (2,7094). Porównując z analogicznym okresem roku poprzedniego znaczna część (69,2%) zawodów znajdujących się w rankingu pozostała także deficytowa. Dla większości zawodów deficytowych wskaźnik intensywności deficytu zmniejszył się, a największy spadek tego wskaźnika odnotowano dla zawodów: **monter kadłubów okrętowych** (z 26,5521 do 1,3628) oraz **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** (z 27,2105 do 2,7356). Cztery zawody z poniższej listy nie występowały na liście zawodów deficytowych, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy w I półroczu 2008 r. Spośród tych czterech zawodów dwa były w I półroczu 2008 r. zawodami nadwyżkowymi (żołnierz zawodowy, robotnik placowy), jeden był zawodem zrównoważonym

(opiekunka domowa), jeden (telemarketer), podobnie jak w omawianym okresie 2009 r., należał do zawodów deficytowych.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności deficytu**

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności deficytu zawodu |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                               | 011101     | Żołnierz zawodowy <sup>4</sup>                      | 1077                                               | 7                                                | 153,8571                               |
| 2                                               | 341504     | Telemarketer                                        | 245                                                | 77                                               | 3,1818                                 |
| 3                                               | 913203     | Pokojowa [w hotelu]                                 | 244                                                | 79                                               | 3,0886                                 |
| 4                                               | 419101     | Pracownik biurowy                                   | 2115                                               | 695                                              | 3,0432                                 |
| 5                                               | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                  | 476                                                | 174                                              | 2,7356                                 |
| 6                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                                | 3804                                               | 1404                                             | 2,7094                                 |
| 7                                               | 913204     | Pomoc kuchenna                                      | 521                                                | 252                                              | 2,0675                                 |
| 8                                               | 916201     | Robotnik placowy                                    | 260                                                | 168                                              | 1,5476                                 |
| 9                                               | 343101     | Pracownik administracyjny                           | 481                                                | 347                                              | 1,3862                                 |
| 10                                              | 513301     | Opiekunka domowa                                    | 204                                                | 148                                              | 1,3784                                 |
| 11                                              | 721401     | Monter kadłubów okrętowych                          | 293                                                | 215                                              | 1,3628                                 |
| 12                                              | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] | 253                                                | 205                                              | 1,2341                                 |
| 13                                              | 913207     | Sprzątaczką                                         | 764                                                | 666                                              | 1,1471                                 |
| <b>Suma</b>                                     |            |                                                     | <b>10 737</b>                                      | <b>4 437</b>                                     | <b>x</b>                               |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                     | <b>37,6%</b>                                       | <b>5,2%</b>                                      | <b>x</b>                               |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                     | <b>28 582</b>                                      | <b>85 570</b>                                    | <b>x</b>                               |

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

### **Zawody zrównoważone**

W I półroczu 2009 r. zawodem zrównoważonym, dla którego zgłoszono 200 i więcej ofert pracy był **pracownik ochrony osób i mienia**. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) tego zawodu wyniósł 0,9051. Liczba ofert pracy zgłoszonych dla tego zawodu wyniosła 248, a zarejestrowały się 274 osoby bezrobotne. W tym samym okresie w roku poprzednim zawód ten był zawodem deficytowym.

### **Zawody nadwyżkowe**

Dla 25 zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy, 11 zawodów należało do zawodów nadwyżkowych – wzrost o 3 zawody (37,5%) w stosunku do I półrocza 2008 r. Najwięcej zawodów skupiały grupy: **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 4 zawody oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 3 zawody. **Najbardziej nadwyżkowym** zawodem był **ślusarz (722204)**, dla którego wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,1124, zgłoszono 241 ofert pracy i zarejestrowano 2 144 bezrobotnych. Wysoki wskaźnik intensywności nadwyżki posiadały też zawody: stolarz (0,2378), sprzedawca (0,3023), murarz (0,3028).

<sup>4</sup> W rzeczywistości wskaźnik intensywności deficytu dla zawodu żołnierz zawodowy wynosi 17,0000, gdyż pracodawca anulował 958 ofert pracy (dotyczy ofert pracy zgłoszonych do PUP w Gdyni), czego nie uwzględniono w sprawozdawczości MPiPS-01 zał. 3.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki**

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                   | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1                                               | 722204     | Ślusarz                        | 241                                                | 2144                                             | 0,1124                                 |
| 2                                               | 742204     | Stolarz                        | 323                                                | 1358                                             | 0,2378                                 |
| 3                                               | 522107     | Sprzedawca                     | 1862                                               | 6160                                             | 0,3023                                 |
| 4                                               | 712102     | Murarz                         | 436                                                | 1440                                             | 0,3028                                 |
| 5                                               | 512201     | Kucharz                        | 530                                                | 1330                                             | 0,3985                                 |
| 6                                               | 514102     | Fryzjer                        | 200                                                | 414                                              | 0,4831                                 |
| 7                                               | 931301     | Robotnik budowlany             | 548                                                | 953                                              | 0,575                                  |
| 8                                               | 413103     | Magazynier                     | 334                                                | 569                                              | 0,587                                  |
| 9                                               | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego | 372                                                | 510                                              | 0,7294                                 |
| 10                                              | 512302     | Kelner                         | 389                                                | 447                                              | 0,8702                                 |
| 11                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]         | 227                                                | 260                                              | 0,8731                                 |
| Ponadto zgłoszono:                              |            |                                |                                                    |                                                  |                                        |
|                                                 | 000000     | Bez zawodu                     | 346                                                | 20 976                                           | x                                      |
| <b>Suma</b>                                     |            |                                | <b>5808</b>                                        | <b>36 561</b>                                    | <b>x</b>                               |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                | <b>20,3%</b>                                       | <b>42,7%</b>                                     | <b>x</b>                               |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                | <b>28 582</b>                                      | <b>85 570</b>                                    | <b>x</b>                               |

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

Z jedenastu zawodów nadwyżkowych będących w rankingu w I półroczu 2009 r., 4 zawody były również nadwyżkowe w I półroczu 2008 r. Wielkość wskaźników dla tych zawodów spadła, największy spadek zanotowano w zawodzie **ślusarz** – z 0,7450 do 0,1124 (zawód ten stał się bardziej nadwyżkowy).

## 6. Podsumowanie

Sytuacja na pomorskim rynku pracy w I półroczu 2009 r. wydaje się być mało stabilna. W dużym stopniu przyczyniła się do tego sytuacja gospodarcza w kraju, jak i na świecie. Do ewidencji powiatowych urzędów pracy napływało coraz więcej bezrobotnych, a pracodawcy wykazywali coraz mniejsze zapotrzebowanie na pracowników. Spadek ofert pracy spowodowany był głównie kryzysem gospodarczym, który sprawił, że pracodawcy zaczęli szukać oszczędności poprzez redukcję zatrudnienia, co przełożyło się na zmniejszoną liczbę zgłaszanych wolnych stanowisk pracy. W I półroczu 2009 r. swoją działalność ograniczyły liczne zakłady pracy, głównie związane z produkcją. Istotny wpływ na sytuację na rynku miała likwidacja i ograniczenie działalności zakładów stoczniowych oraz przedsiębiorstw z nimi współpracujących. W porównaniu z analogicznym okresem 2008 r. największy spadek ofert pracy dotyczył zawodów związanych z przemysłem stoczniowym – monter kadłubów okrętowych (88,5%), ślusarz (76,9%) i spawacz ręczny łukiem elektrycznym (69,3%). W województwie pomorskim wstrzymano także wiele inwestycji budowlanych, które zapewniały miejsca pracy ludności lokalnej. Zwiększenie zapotrzebowania można zauważyć jednakże wśród zawodów związanych z pomocą i opieką społeczną. Wzrost dotyczy zawodów: opiekunka środowiskowa (wzrost ofert o 156,1%), opiekunka domowa (53,4%) oraz opiekun w domu pomocy społecznej (48,0%). Może to wynikać z procesu „starzenia się” społeczeństwa.

W I półroczu 2009 r. pracodawcy poszukiwali osób z wykształceniem średnim i niższym, mogących poszerzyć swoje umiejętności poprzez kursy, szkolenia i inne działania aktywizacyjne. Przy wyborze pracownika istotnym kryterium było doświadczenie oraz wiedza i wszechstronne umiejętności.

Obecnie obserwuje się znaczne niedopasowanie strukturalne podaży pracy do popytu na nią. Pomimo, iż na obecnym rynku pracy udział zawodów nadwyżkowych (przewaga osób bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert pracy) wzrósł do 77,5%, pracodawcy mają problem ze znalezieniem odpowiedniego pracownika. Przyczyną tego mogło być między innymi niedostosowanie kierunków kształcenia w szkołach do potrzeb istniejących na rynku pracy. Spowodowane to może być również brakiem doświadczenia, szczególnie wśród młodych bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, których udział w ogólnej liczbie bezrobotnych w I półroczu 2009 r. wzrósł o 16,3%. Kryzys gospodarczy odczuwają nie tylko pracodawcy, którzy zmuszeni są do ograniczania swojej działalności i redukcji etatów, ale też osoby poszukujące pracy, które napotykają liczne trudności ze znalezieniem odpowiedniego miejsca pracy.

W I półroczu 2009 r. w województwie pomorskim obserwuje się znaczny wzrost liczby bezrobotnych. Według stanu na koniec czerwca br. liczba bezrobotnych wyniosła 81 897 osób i w stosunku do czerwca 2008 r. wzrosła o 11 479 osób (16,3%), natomiast liczba bezrobotnych kobiet zmniejszyła się o 92 osoby (0,2%). W badanym okresie nastąpił również wzrost stopy bezrobocia z 8,7% do 10,0% (czyli o 1,3 pkt proc.).

### ➤ Bezrobotni rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy

W I półroczu 2009 r. do ewidencji powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego napłynęło **85 570 osób bezrobotnych**, co w porównaniu z I półroczem 2008 r. oznacza **wzrost** o 22 381 osoby (35,4%). Wzrost liczby bezrobotnych wystąpił w każdym z sektorów ekonomicznych. Największy odnotowano w przemyśle – 53,8% (5 922 osoby), budownictwie – 50,2% (1 792 osoby) oraz w usługach – 41,2% (7 055 osób).

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 75,5% (64 594 osoby) posiadało zawód, natomiast 24,5% (20 976 osób) było bez przygotowania zawodowego.

W każdej wielkiej grupie zawodów zwiększył się napływ bezrobotnych, dominowały grupy: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (21 320 osób), **(3) technicy i inny średni personel** (11 663 osoby) oraz **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (10 180 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych zaliczyć można: **sprzedawcę** (6 160 osób), **ślusarza** (2 144 osoby) oraz **asystenta ekonomicznego** (1 899 osób).

W stosunku do I półrocza 2008 r. wzrosła także liczba rejestrujących się bezrobotnych **kobiet** (z 33 841 do 41 330 osób). Jednak ich udział w ogóle zarejestrowanych zmniejszył się (z 53,6% do 48,3% czyli o 5,3 pkt proc). Duży odsetek stanowiły kobiety posiadające zawód 73,6% (30 430 osób). Liczba kobiet nie posiadających zawodu wyniosła 10 900 (26,4% udział). Największy napływ bezrobotnych kobiet wystąpił w grupie **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 8 144 osoby oraz **(3) technicy i inny średni personel** – 6 419 osób, natomiast największy wzrost w porównaniu z I półroczem 2008 r. dotyczył grupy **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** (o 65,9% - 118 kobiet). Kobiety najczęściej rejestrowały się w zawodach: **sprzedawca** – 5 399 osób, **asystent ekonomiczny** – 1 567 osób i **krawiec** – 1 422 osoby. Bardzo wysoki udział kobiet odnotowano w zawodzie – **kosmetyczka** (99,5%).

W badanym okresie w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **8 497 osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, co oznacza wzrost w stosunku do I półrocza 2008 r. o 16,3%. Grupa ta stanowiła 9,9% ogółu rejestrujących się i jej udział w stosunku do analogicznego okresu spadł o 1,7 pkt proc. Ponad połowa (53,5%) bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadała przygotowanie zawodowe, a ich udział w badanej grupie ogółem wzrósł o 2,8 pkt proc. Najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowało się w dwóch grupach zawodów: **(2) specjaliści** (1 850 osób) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (1 317 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych należą: **sprzedawca** (323 osoby), **asystent ekonomiczny** (269 osób) oraz **ekonomista** (169 osób).

#### ➤ **Oferty pracy zgłaszane do powiatowych urzędów pracy**

W I półroczu 2009 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy **28 582** oferty pracy, mniej niż w analogicznym okresie 2008 r. aż o 18 931 osób (39,8%). Podobnie jak w poprzednim okresie najwięcej ofert pochodziło z sektora usług – 17 127 ofert, które stanowiły 60,0% ogółu ofert pracy. W porównaniu do I półrocza 2008 r. w każdym sektorze ekonomicznym pojawił się spadek zgłaszanych ofert pracy, największy dotyczył przemysłu (69,8%), natomiast najmniejszy usług (spadek o 12,2%). Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla następujących grup: **(9) pracownicy przy pracach prostych** (zwłaszcza dla robotnika gospodarczego – 3 804 oferty), **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (głównie dla zawodu: spawacz ręczny łukiem elektrycznym – 476 ofert) oraz **(5) pracownicy usług osobistych i sprzedawcy**, przede wszystkim dla zawodu sprzedawcy – 1 862 oferty. Największy spadek zgłaszanych ofert pracy wystąpił w grupie **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** o 64,2% (10 888 ofert) oraz w grupie **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** o 62,0% (2 207 ofert). Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na zawody: **robotnik gospodarczy** (3 804 oferty pracy), **pracownik biurowy** (2 115 ofert) i **sprzedawca** (1 862 oferty).

➤ **Oferty pracy zamieszczone w internetowych portalach rekrutacyjnych**

W ciągu I półroczu 2009 r. w badanych portalach rekrutacyjnych *pracuj.pl*, *praca.onet.pl* zamieszczono 3 287 ofert pracy. Skupiały się one głównie w sektorze usług - 49,9% ogółu ofert. Ze względu na grupy zawodów najwięcej ofert zamieszczonych było dla **(3) techników i innego średniego personelu** (przede wszystkim dla agentów do spraw sprzedaży (handlowców) – 851 ofert), **(2) specjalistów** (głównie dla specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania – 443 oferty) oraz dla **(1) przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników** (zwłaszcza dla kierowników wewnętrznych jednostek organizacyjnych w działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym – 103 oferty). Poza ww. najwięcej ofert pracy skierowanych było do **specjalistów do spraw finansowych** – 144 oferty oraz **programistów** – 125 ofert pracy.

Porównując oferty pracy pochodzące z PUP z ofertami zamieszczonymi w Internecie według grup zawodów zauważyć można, iż oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się. W zależności od tego czego potrzebuje pracodawca, czy też jakiej pracy szuka bezrobotny skorzystać można z różnych wariantów poszukiwania pracy. Osoby, które ukończyły studia, posiadające doświadczenie, często znajdują pracę za pośrednictwem Internetu. Natomiast w powiatowych urzędach pracy ofertę dla siebie znajdują osoby z wykształceniem zawodowym, zamierzające podjąć pracę fizyczną.

Oferty pracy według sektorów ekonomicznych zarówno w Internecie jak i w PUP charakteryzują się podobną strukturą. W I półroczu 2009 r. przeważały oferty pracy z sektora usług, jednakże w powiatowych urzędach przewaga ta była większa (prawie 60% ogółu ofert, w Internecie prawie 50% ogółu).

➤ **Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie pomorskim**

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r. wystąpiły 1 354 zawody, dla których zarejestrowali się bezrobotni i/lub zgłoszone zostały oferty pracy. Większość (77,5%; 1 050 zawodów) analizowanych zawodów stanowiły **zawody nadwyżkowe**, czyli takie, dla których pracodawcy zgłaszali mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób rejestrujących się w danym zawodzie. Natomiast 18,2% (246 zawodów) to **zawody deficytowe** – liczba zgłoszonych ofert pracy przewyższała liczbę rejestracji bezrobotnych. Pozostałe 4,6% (58 zawodów) należało do **zawodów zrównoważonych**.

W stosunku do I półroczu 2008 r. nastąpił wzrost liczby zawodów nadwyżkowych o 307 zawodów, a ich udział wzrósł o 21,0 pkt proc. Pod względem wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki prym wiodł zawód: technik rolnik – 0,0024. Wśród zawodów deficytowych nastąpił spadek liczby zawodów niemal o połowę (49,8%), a ich udział spadł o 19,0 pkt proc. Zawodem o najwyższym wskaźniku deficytu był oczyszczacz konstrukcji stalowych o wskaźniku 52,0000.

Zgodnie z rankingiem zawodów, w których zgłaszano 200 i więcej ofert pracy, najbardziej deficytowym okazał się żołnierz zawodowy o wskaźniku 17,000 oraz telemarketer o wskaźniku 3,1818. Największy spadek tego wskaźnika odnotowano dla zawodów związanych z przemysłem stoczniowym: **monter kadłubów okrętowych** (z 26,5521 do 1,3628) i **spawacz ręczny łukiem elektrycznym** (z 27,2105 do 2,7356). Z kolei zawód o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki to: **ślusarz**, dla którego wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,1124, stolarz (0,2378) oraz sprzedawca (0,3023).

## Aneks statystyczny

**Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie nadwyżkowych  
w województwie POMORSKIM w I półroczu 2009 r.**

**Ranking wg liczby bezrobotnych**

| Lp.                                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                     | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                                               | 2          | 3                                                                | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |
| 1                                                               | 244204     | Politolog                                                        | 0                                                  | 236                                              | 0                                                 |
| 2                                                               | 341903     | Organizator agrobiznesu                                          | 0                                                  | 183                                              | 0                                                 |
| 3                                                               | 712202     | Betoniarz zbrojarz                                               | 0                                                  | 138                                              | 0                                                 |
| 4                                                               | 641101     | Rolnik pracujący na własne potrzeby                              | 0                                                  | 125                                              | 0                                                 |
| 5                                                               | 012101     | Żołnierz zasadniczej służby wojskowej                            | 0                                                  | 118                                              | 0                                                 |
| 6                                                               | 311503     | Technik mechanizacji rolnictwa                                   | 0                                                  | 103                                              | 0                                                 |
| 7                                                               | 244302     | Filolog – filologia obcojęzyczna                                 | 0                                                  | 96                                               | 0                                                 |
| 8                                                               | 341403     | Organizator usług gastronomicznych                               | 0                                                  | 86                                               | 0                                                 |
| 9                                                               | 211402     | Geograf                                                          | 0                                                  | 82                                               | 0                                                 |
| 10                                                              | 244303     | Filolog – filologia polska                                       | 0                                                  | 75                                               | 0                                                 |
| 11                                                              | 725110     | Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne               | 0                                                  | 67                                               | 0                                                 |
| 12                                                              | 732102     | Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych                           | 0                                                  | 66                                               | 0                                                 |
| 13                                                              | 311603     | Technik technologii chemicznej                                   | 0                                                  | 63                                               | 0                                                 |
| 14                                                              | 244105     | Socjolog                                                         | 0                                                  | 58                                               | 0                                                 |
| 15                                                              | 834103     | Marynarz statku morskiego                                        | 0                                                  | 54                                               | 0                                                 |
| 16                                                              | 711101     | Górnik eksploatacji podziemnej                                   | 0                                                  | 49                                               | 0                                                 |
| 17                                                              | 247902     | Specjalista do spraw integracji europejskiej                     | 0                                                  | 48                                               | 0                                                 |
| 18                                                              | 725108     | Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej | 0                                                  | 47                                               | 0                                                 |
| 19                                                              | 513302     | Siostra PCK                                                      | 0                                                  | 43                                               | 0                                                 |
| 20                                                              | 311907     | Technik obuwnik                                                  | 0                                                  | 41                                               | 0                                                 |
| 21                                                              | 314104     | Technik mechanik okrętowy                                        | 0                                                  | 41                                               | 0                                                 |
| 22                                                              | 321310     | Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne     | 0                                                  | 41                                               | 0                                                 |
| 23                                                              | 723310     | Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim  | 0                                                  | 41                                               | 0                                                 |
| 24                                                              | 743202     | Dziemiur                                                         | 0                                                  | 39                                               | 0                                                 |
| 25                                                              | 621105     | Ogrodnik – uprawa warzyw polowych                                | 0                                                  | 35                                               | 0                                                 |
| 26                                                              | 244201     | Filozof                                                          | 0                                                  | 34                                               | 0                                                 |
| 27                                                              | 741401     | Młynarz                                                          | 0                                                  | 34                                               | 0                                                 |
| 28                                                              | 829103     | Operator urządzeń pakujących                                     | 0                                                  | 33                                               | 0                                                 |
| 29                                                              | 321209     | Technik rybactwa śródlądowego                                    | 0                                                  | 32                                               | 0                                                 |
| 30                                                              | 742401     | Koszykarz – plecionkarz                                          | 0                                                  | 32                                               | 0                                                 |
| <b>Suma</b>                                                     |            |                                                                  | <b>x</b>                                           | <b>2140</b>                                      | <b>x</b>                                          |
| <b>Procent z ogółu</b>                                          |            |                                                                  | <b>x</b>                                           | <b>49,0%</b>                                     | <b>x</b>                                          |
| <b>Ogół bezrobotnych wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych</b> |            |                                                                  | <b>x</b>                                           | <b>4364</b>                                      | <b>x</b>                                          |

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

Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych  
w województwie POMORSKIM w I półroczu 2009 r.

Ranking wg liczby ofert pracy

| Lp.                                                            | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                              | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                                              | 2          | 3                                                                         | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |
| 1                                                              | 522103     | Demonstrator wyrobów                                                      | 30                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 2                                                              | 347101     | Florysta                                                                  | 27                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 3                                                              | 235910     | Wykładowca na kursach [edukator, trener]                                  | 12                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 4                                                              | 344203     | Urzędnik podatkowy                                                        | 12                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 5                                                              | 732303     | Rzeźbiarz szkła                                                           | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 6                                                              | 921104     | Pomocniczy robotnik szklarniowy                                           | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 7                                                              | 233110     | Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej                                  | 7                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 8                                                              | 313112     | Operator kamery                                                           | 7                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 9                                                              | 232114     | Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych                           | 5                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 10                                                             | 342902     | Agent usług artystycznych                                                 | 5                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 11                                                             | 342903     | Organizator imprez sportowych                                             | 5                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 12                                                             | 223134     | Lekarz – medycyna rodzinna                                                | 4                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 13                                                             | 235102     | Nauczyciel instruktora                                                    | 4                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 14                                                             | 342301     | Pośrednik pracy                                                           | 4                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 15                                                             | 513201     | Asystentka pielęgniarstwa                                                 | 4                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 16                                                             | 722205     | Ślusarz galanterii metalowej                                              | 4                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 17                                                             | 833102     | Operator maszyn ogrodniczych                                              | 4                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 18                                                             | 224113     | Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej            | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 19                                                             | 235902     | Nauczyciel konsultant                                                     | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 20                                                             | 235903     | Nauczyciel logopeda                                                       | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 21                                                             | 313111     | Operator dźwięku                                                          | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 22                                                             | 815402     | Operator reaktorów i autoklawów                                           | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 23                                                             | 821105     | Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych                   | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 24                                                             | 827505     | Operator urządzeń przetwórstwa ziemniaczanego                             | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 25                                                             | 915103     | Dostawca potraw                                                           | 3                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 26                                                             | 221105     | Mikrobiolog                                                               | 2                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 27                                                             | 223152     | Lekarz – psychiatria                                                      | 2                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 28                                                             | 224119     | Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania | 2                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 29                                                             | 232116     | Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych                    | 2                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| 30                                                             | 235906     | Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych                                     | 2                                                  | 0                                                | MAX                                               |
| <b>Suma</b>                                                    |            |                                                                           | <b>188</b>                                         | <b>x</b>                                         | <b>x</b>                                          |
| <b>Procent z ogółu</b>                                         |            |                                                                           | <b>72,3%</b>                                       | <b>x</b>                                         | <b>x</b>                                          |
| <b>Ogół ofert pracy wśród zawodów maksymalnie deficytowych</b> |            |                                                                           | <b>260</b>                                         | <b>x</b>                                         | <b>x</b>                                          |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej ofert pracy  
w województwie pomorskim w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                      | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |  |
|------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--|
| 1                                        | 2          | 3                                                   | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |  |
| 1                                        | 011101     | Żołnierz zawodowy <sup>5</sup>                      | 1077                                               | 7                                                | 153,8571                                          | zawody deficytowe  |  |
| 2                                        | 341504     | Telemarketer                                        | 245                                                | 77                                               | 3,1818                                            |                    |  |
| 3                                        | 913203     | Pokojowa [w hotelu]                                 | 244                                                | 79                                               | 3,0886                                            |                    |  |
| 4                                        | 419101     | Pracownik biurowy                                   | 2115                                               | 695                                              | 3,0432                                            |                    |  |
| 5                                        | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                  | 476                                                | 174                                              | 2,7356                                            |                    |  |
| 6                                        | 914103     | Robotnik gospodarczy                                | 3804                                               | 1404                                             | 2,7094                                            |                    |  |
| 7                                        | 913204     | Pomoc kuchenna                                      | 521                                                | 252                                              | 2,0675                                            |                    |  |
| 8                                        | 916201     | Robotnik placowy                                    | 260                                                | 168                                              | 1,5476                                            |                    |  |
| 9                                        | 343101     | Pracownik administracyjny                           | 481                                                | 347                                              | 1,3862                                            |                    |  |
| 10                                       | 513301     | Opiekunka domowa                                    | 204                                                | 148                                              | 1,3784                                            |                    |  |
| 11                                       | 721401     | Monter kadłubów okrętowych                          | 293                                                | 215                                              | 1,3628                                            |                    |  |
| 12                                       | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] | 253                                                | 205                                              | 1,2341                                            |                    |  |
| 13                                       | 913207     | Sprzątaczką                                         | 764                                                | 666                                              | 1,1471                                            |                    |  |
| 14                                       | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                     | 248                                                | 274                                              | 0,9051                                            | zawód zrównoważony |  |
| 15                                       | 343201     | Księgowy [samodzielny]                              | 227                                                | 260                                              | 0,8731                                            | zawody nadwyżkowe  |  |
| 16                                       | 512302     | Kelner                                              | 389                                                | 447                                              | 0,8702                                            |                    |  |
| 17                                       | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                      | 372                                                | 510                                              | 0,7294                                            |                    |  |
| 18                                       | 413103     | Magazynier                                          | 334                                                | 569                                              | 0,5870                                            |                    |  |
| 19                                       | 931301     | Robotnik budowlany                                  | 548                                                | 953                                              | 0,5750                                            |                    |  |
| 20                                       | 514102     | Fryzjer                                             | 200                                                | 414                                              | 0,4831                                            |                    |  |
| 21                                       | 512201     | Kucharz                                             | 530                                                | 1330                                             | 0,3985                                            |                    |  |
| 22                                       | 712102     | Murarz                                              | 436                                                | 1440                                             | 0,3028                                            |                    |  |
| 23                                       | 522107     | Sprzedawca                                          | 1862                                               | 6160                                             | 0,3023                                            |                    |  |
| 24                                       | 742204     | Stolarz                                             | 323                                                | 1358                                             | 0,2378                                            |                    |  |
| 25                                       | 722204     | Ślusarz                                             | 241                                                | 2144                                             | 0,1124                                            |                    |  |
| Ponadto zgłoszono:                       |            |                                                     |                                                    |                                                  |                                                   |                    |  |
| 000000                                   |            | Bez zawodu                                          | 346                                                |                                                  | 20976                                             | 0,0165             |  |
| Suma                                     |            |                                                     | 16793                                              |                                                  | 41272                                             | x                  |  |
| Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych |            |                                                     | 58,8%                                              |                                                  | 48,2%                                             | x                  |  |
| Ogółem oferty pracy/bezrobotni           |            |                                                     | 28 582                                             |                                                  | 85 570                                            | x                  |  |

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

<sup>5</sup> Wyjaśnienie str. 32 opracowania.

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie BYTOWSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                      | Kod zawodu | Nazwa zawodu              | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|------------------------------------------|------------|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                        | 2          | 3                         | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                        | 347601     | Animator kultury          | 21                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe |
| 2                                        | 914103     | Robotnik gospodarczy      | 564                                                | 8                                                | 70,5000                                           |                   |
| 3                                        | 346103     | Opiekunka środowiskowa    | 46                                                 | 3                                                | 15,3333                                           |                   |
| 4                                        | 419101     | Pracownik biurowy         | 221                                                | 16                                               | 13,8125                                           |                   |
| 5                                        | 513102     | Opiekunka dziecięca       | 27                                                 | 3                                                | 9,0000                                            |                   |
| 6                                        | 343101     | Pracownik administracyjny | 34                                                 | 5                                                | 6,8000                                            |                   |
| 7                                        | 913207     | Sprzątaczką               | 58                                                 | 13                                               | 4,4615                                            |                   |
| 8                                        | 913204     | Pomoc kuchenna            | 22                                                 | 5                                                | 4,4000                                            |                   |
| 9                                        | 931301     | Robotnik budowlany        | 16                                                 | 18                                               | 0,8889                                            | zawody nadwyżkowe |
| 10                                       | 522107     | Sprzedawca                | 100                                                | 294                                              | 0,3401                                            |                   |
| 11                                       | 341902     | Asystent ekonomiczny      | 51                                                 | 166                                              | 0,3072                                            |                   |
| 12                                       | 712102     | Murarz                    | 15                                                 | 117                                              | 0,1282                                            |                   |
| 13                                       | 512201     | Kucharz                   | 10                                                 | 83                                               | 0,1205                                            |                   |
| Ponadto zgłoszono:                       |            |                           |                                                    |                                                  |                                                   |                   |
| 000000                                   |            | Bez zawodu                | 33                                                 | 1427                                             | x                                                 |                   |
| Suma:                                    |            |                           | 1218                                               | 2158                                             | x                                                 |                   |
| Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych |            |                           | 86,0%                                              | 43,8%                                            | x                                                 |                   |
| Ogółem oferty pracy/bezrobotni           |            |                           | 1416                                               | 4926                                             | x                                                 |                   |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie CHOJNICKIM  
w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                         | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                                    | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                               | 823201     | Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych           | 21                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe  |
| 2                                               | 913204     | Pomoc kuchenna                                       | 18                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 3                                               | 741103     | Rozbieracz - wykrawacz                               | 16                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 4                                               | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                         | 16                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 5                                               | 347601     | Animator kultury                                     | 15                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 6                                               | 419104     | Pracownik kancelaryjny                               | 14                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 7                                               | 721304     | Blacharz budowlany                                   | 12                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 8                                               | 732303     | Rzeźbiarz szkła                                      | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 9                                               | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]  | 35                                                 | 1                                                | 35,0000                                           |                    |
| 10                                              | 341201     | Agent ubezpieczeniowy                                | 30                                                 | 1                                                | 30,0000                                           |                    |
| 11                                              | 914103     | Robotnik gospodarczy                                 | 189                                                | 23                                               | 8,2174                                            |                    |
| 12                                              | 419101     | Pracownik biurowy                                    | 106                                                | 17                                               | 6,2353                                            |                    |
| 13                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                       | 27                                                 | 5                                                | 5,4000                                            |                    |
| 14                                              | 713101     | Dekarz                                               | 13                                                 | 3                                                | 4,3333                                            |                    |
| 15                                              | 913207     | Sprzątaczką                                          | 46                                                 | 12                                               | 3,8333                                            |                    |
| 16                                              | 224101     | Pielęgniarka                                         | 11                                                 | 5                                                | 2,2000                                            |                    |
| 17                                              | 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej                     | 13                                                 | 7                                                | 1,8571                                            |                    |
| 18                                              | 931301     | Robotnik budowlany                                   | 37                                                 | 20                                               | 1,8500                                            |                    |
| 19                                              | 621201     | Ogrodnik terenów zieleni                             | 11                                                 | 6                                                | 1,8333                                            |                    |
| 20                                              | 413103     | Magazynier                                           | 14                                                 | 8                                                | 1,7500                                            |                    |
| 21                                              | 241912     | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] | 14                                                 | 10                                               | 1,4000                                            |                    |
| 22                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                            | 33                                                 | 30                                               | 1,1000                                            | zawód zrównoważony |
| 23                                              | 714201     | Lakiernik samochodowy                                | 10                                                 | 13                                               | 0,7692                                            | zawody nadwyżkowe  |
| 24                                              | 514102     | Fryzjer                                              | 13                                                 | 31                                               | 0,4194                                            |                    |
| 25                                              | 512201     | Kucharz                                              | 23                                                 | 63                                               | 0,3651                                            |                    |
| 26                                              | 512302     | Kelner                                               | 16                                                 | 46                                               | 0,3478                                            |                    |
| 27                                              | 742204     | Stolarz                                              | 39                                                 | 136                                              | 0,2868                                            |                    |
| 28                                              | 522107     | Sprzedawca                                           | 94                                                 | 337                                              | 0,2789                                            |                    |
| 29                                              | 712102     | Murarz                                               | 25                                                 | 90                                               | 0,2778                                            |                    |
| 30                                              | 742207     | Stolarz meblowy                                      | 22                                                 | 124                                              | 0,1774                                            |                    |
| 31                                              | 722204     | Ślusarz                                              | 27                                                 | 280                                              | 0,0964                                            |                    |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                      | <b>970</b>                                         | <b>1268</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                      | <b>71,2%</b>                                       | <b>26,5%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                      | <b>1362</b>                                        | <b>4790</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie CZŁUCHOWSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                               | 422104     | Pracownik informacji turystycznej            | 11                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe |
| 2                                               | 346103     | Opiekunka środowiskowa                       | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                   |
| 3                                               | 621103     | Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych          | 42                                                 | 2                                                | 21,0000                                           |                   |
| 4                                               | 913204     | Pomoc kuchenna                               | 29                                                 | 2                                                | 14,5000                                           |                   |
| 5                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                         | 284                                                | 25                                               | 11,3600                                           |                   |
| 6                                               | 419101     | Pracownik biurowy                            | 78                                                 | 7                                                | 11,1429                                           |                   |
| 7                                               | 411101     | Sekretarka                                   | 11                                                 | 1                                                | 11,0000                                           |                   |
| 8                                               | 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej             | 13                                                 | 3                                                | 4,3333                                            |                   |
| 9                                               | 913203     | Pokojujowa [w hotelu]                        | 17                                                 | 4                                                | 4,2500                                            |                   |
| 10                                              | 931301     | Robotnik budowlany                           | 42                                                 | 12                                               | 3,5000                                            |                   |
| 11                                              | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 14                                                 | 5                                                | 2,8000                                            |                   |
| 12                                              | 913207     | Sprzątaczką                                  | 54                                                 | 21                                               | 2,5714                                            |                   |
| 13                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                       | 12                                                 | 6                                                | 2,0000                                            |                   |
| 14                                              | 743702     | Tapicer                                      | 12                                                 | 6                                                | 2,0000                                            |                   |
| 15                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                    | 23                                                 | 13                                               | 1,7692                                            |                   |
| 16                                              | 513102     | Opiekunka dziecięca                          | 10                                                 | 6                                                | 1,6667                                            |                   |
| 17                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego               | 10                                                 | 9                                                | 1,1111                                            |                   |
| 18                                              | 522107     | Sprzedawca                                   | 105                                                | 171                                              | 0,6140                                            | zawody nadwyżkowe |
| 19                                              | 742204     | Stolarz                                      | 31                                                 | 69                                               | 0,4493                                            |                   |
| 20                                              | 741203     | Piekarz                                      | 11                                                 | 27                                               | 0,4074                                            |                   |
| 21                                              | 631102     | Robotnik leśny                               | 10                                                 | 28                                               | 0,3571                                            |                   |
| 22                                              | 742207     | Stolarz meblowy                              | 10                                                 | 33                                               | 0,3030                                            |                   |
| 23                                              | 722204     | Ślusarz                                      | 19                                                 | 103                                              | 0,1845                                            |                   |
| 24                                              | 512201     | Kucharz                                      | 12                                                 | 67                                               | 0,1791                                            |                   |
| 25                                              | 712102     | Murarz                                       | 15                                                 | 89                                               | 0,1685                                            |                   |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                              | <b>885</b>                                         | <b>709</b>                                       | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                              | <b>70,7%</b>                                       | <b>20,6%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                              | <b>1251</b>                                        | <b>3445</b>                                      | <b>x</b>                                          |                   |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie GDĄSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) |            |                                                   |                                                    |                                                  |                                                   |                    |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Lp.                                                        | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                      | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
| 1                                                          | 2          | 3                                                 | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                                          | 712903     | Monter konstrukcji budowlanych                    | 20                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe  |
| 2                                                          | 712904     | Monter rusztowań                                  | 20                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 3                                                          | 915204     | Portier                                           | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 4                                                          | 232108     | Nauczyciel języka obcego                          | 10                                                 | 1                                                | 10,0000                                           |                    |
| 5                                                          | 721403     | Monter konstrukcji stalowych                      | 24                                                 | 3                                                | 8,0000                                            |                    |
| 6                                                          | 721401     | Monter kadłubów okrętowych                        | 32                                                 | 9                                                | 3,5556                                            |                    |
| 7                                                          | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                | 52                                                 | 15                                               | 3,4667                                            |                    |
| 8                                                          | 343101     | Pracownik administracyjny                         | 18                                                 | 6                                                | 3,0000                                            |                    |
| 9                                                          | 713604     | Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych | 26                                                 | 9                                                | 2,8889                                            |                    |
| 10                                                         | 419101     | Pracownik biurowy                                 | 61                                                 | 33                                               | 1,8485                                            |                    |
| 11                                                         | 913207     | Sprzątaczką                                       | 54                                                 | 30                                               | 1,8000                                            |                    |
| 12                                                         | 413103     | Magazynier                                        | 47                                                 | 35                                               | 1,3429                                            |                    |
| 13                                                         | 421102     | Kasjer handlowy                                   | 10                                                 | 9                                                | 1,1111                                            |                    |
| 14                                                         | 724201     | Elektromonter [elektryk] zakładowy                | 12                                                 | 12                                               | 1,0000                                            | zawód zrównoważony |
| 15                                                         | 712102     | Murarz                                            | 16                                                 | 20                                               | 0,8000                                            | zawody nadwyżkowe  |
| 16                                                         | 931301     | Robotnik budowlany                                | 15                                                 | 21                                               | 0,7143                                            |                    |
| 17                                                         | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                    | 14                                                 | 23                                               | 0,6087                                            |                    |
| 18                                                         | 522107     | Sprzedawca                                        | 77                                                 | 128                                              | 0,6016                                            |                    |
| 19                                                         | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                      | 10                                                 | 18                                               | 0,5556                                            |                    |
| 20                                                         | 742204     | Stolarz                                           | 18                                                 | 33                                               | 0,5455                                            |                    |
| 21                                                         | 722204     | Ślusarz                                           | 19                                                 | 49                                               | 0,3878                                            |                    |
| Ponadto zgłoszono:                                         |            |                                                   |                                                    |                                                  |                                                   |                    |
| 000000                                                     |            | Bez zawodu                                        | 64                                                 | 642                                              | x                                                 |                    |
| Suma:                                                      |            |                                                   | 629                                                | 1096                                             | x                                                 |                    |
| Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych                   |            |                                                   | 67,3%                                              | 43,6%                                            | x                                                 |                    |
| Ogółem oferty pracy/bezrobotni                             |            |                                                   | 934                                                | 2511                                             | x                                                 |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie KARTUSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                               | 741106     | Jelciarz                                     | 12                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe |
| 2                                               | 233201     | Nauczyciel przedszkola                       | 11                                                 | 2                                                | 5,5000                                            |                   |
| 3                                               | 411101     | Sekretarka                                   | 13                                                 | 3                                                | 4,3333                                            |                   |
| 4                                               | 419101     | Pracownik biurowy                            | 60                                                 | 20                                               | 3,0000                                            |                   |
| 5                                               | 743604     | Szwaczka                                     | 13                                                 | 5                                                | 2,6000                                            |                   |
| 6                                               | 931203     | Robotnik drogowy                             | 10                                                 | 4                                                | 2,5000                                            |                   |
| 7                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                         | 70                                                 | 38                                               | 1,8421                                            |                   |
| 8                                               | 827101     | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu        | 11                                                 | 6                                                | 1,8333                                            |                   |
| 9                                               | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 15                                                 | 9                                                | 1,6667                                            |                   |
| 10                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego               | 21                                                 | 13                                               | 1,6154                                            |                   |
| 11                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                       | 12                                                 | 10                                               | 1,2000                                            |                   |
| 12                                              | 413103     | Magazynier                                   | 12                                                 | 16                                               | 0,7500                                            | zawody nadwyżkowe |
| 13                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                    | 13                                                 | 21                                               | 0,6190                                            |                   |
| 14                                              | 931301     | Robotnik budowlany                           | 16                                                 | 37                                               | 0,4324                                            |                   |
| 15                                              | 712102     | Murarz                                       | 25                                                 | 60                                               | 0,4167                                            |                   |
| 16                                              | 514102     | Fryzjer                                      | 12                                                 | 38                                               | 0,3158                                            |                   |
| 17                                              | 742204     | Stolarz                                      | 12                                                 | 80                                               | 0,1500                                            |                   |
| 18                                              | 522107     | Sprzedawca                                   | 36                                                 | 263                                              | 0,1369                                            |                   |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                              | <b>374</b>                                         | <b>625</b>                                       | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                              | <b>50,7%</b>                                       | <b>20,5%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                              | <b>737</b>                                         | <b>3 054</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie KOŚCIERSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                    | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                               | 2          | 3                               | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                               | 713401     | Monter izolacji budowlanych     | 26                                                 | 1                                                | 26,0000                                           | zawody deficytowe |
| 2                                               | 721202     | Spawacz ręczny gazowy           | 12                                                 | 1                                                | 12,0000                                           |                   |
| 3                                               | 243102     | Muzealnik                       | 10                                                 | 1                                                | 10,0000                                           |                   |
| 4                                               | 713203     | Posadzkarz                      | 12                                                 | 2                                                | 6,0000                                            |                   |
| 5                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy            | 228                                                | 45                                               | 5,0667                                            |                   |
| 6                                               | 343101     | Pracownik administracyjny       | 76                                                 | 24                                               | 3,1667                                            |                   |
| 7                                               | 419101     | Pracownik biurowy               | 58                                                 | 31                                               | 1,8710                                            |                   |
| 8                                               | 931203     | Robotnik drogowy                | 16                                                 | 11                                               | 1,4545                                            |                   |
| 9                                               | 732406     | Zdobnik ceramiki                | 26                                                 | 20                                               | 1,3000                                            |                   |
| 10                                              | 913204     | Pomoc kuchenna                  | 10                                                 | 8                                                | 1,2500                                            |                   |
| 11                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego  | 46                                                 | 38                                               | 1,2105                                            |                   |
| 12                                              | 512302     | Kelner                          | 11                                                 | 13                                               | 0,8462                                            | zawody nadwyżkowe |
| 13                                              | 913207     | Sprzątaczką                     | 13                                                 | 18                                               | 0,7222                                            |                   |
| 14                                              | 714101     | Malarz budowlany                | 11                                                 | 21                                               | 0,5238                                            |                   |
| 15                                              | 931301     | Robotnik budowlany              | 38                                                 | 84                                               | 0,4524                                            |                   |
| 16                                              | 712102     | Murarz                          | 30                                                 | 69                                               | 0,4348                                            |                   |
| 17                                              | 512201     | Kucharz                         | 28                                                 | 67                                               | 0,4179                                            |                   |
| 18                                              | 522107     | Sprzedawca                      | 117                                                | 301                                              | 0,3887                                            |                   |
| 19                                              | 742204     | Stolarz                         | 30                                                 | 93                                               | 0,3226                                            |                   |
| 20                                              | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych | 14                                                 | 62                                               | 0,2258                                            |                   |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                 | <b>812</b>                                         | <b>910</b>                                       | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                 | <b>73,4%</b>                                       | <b>27,8%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                 | <b>1 106</b>                                       | <b>3 271</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie **KWIDZYŃSKIM** w I półroczu 2009 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                                   | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                               | 913203     | Pokojowa [w hotelu]                                 | 26                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe |
| 2                                               | 343201     | Księgowy [samodzielny]                              | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                   |
| 3                                               | 621201     | Ogrodnik terenów zieleni                            | 17                                                 | 2                                                | 8,5000                                            |                   |
| 4                                               | 419101     | Pracownik biurowy                                   | 108                                                | 20                                               | 5,4000                                            |                   |
| 5                                               | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] | 10                                                 | 2                                                | 5,0000                                            |                   |
| 6                                               | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                      | 15                                                 | 9                                                | 1,6667                                            |                   |
| 7                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                                | 91                                                 | 67                                               | 1,3582                                            |                   |
| 8                                               | 827504     | Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego   | 66                                                 | 49                                               | 1,3469                                            |                   |
| 9                                               | 913207     | Sprzątaczką                                         | 10                                                 | 18                                               | 0,5556                                            | zawody nadwyżkowe |
| 10                                              | 931301     | Robotnik budowlany                                  | 12                                                 | 30                                               | 0,4000                                            |                   |
| 11                                              | 712301     | Cieśla                                              | 15                                                 | 44                                               | 0,3409                                            |                   |
| 12                                              | 522107     | Sprzedawca                                          | 64                                                 | 203                                              | 0,3153                                            |                   |
| 13                                              | 712102     | Murarz                                              | 35                                                 | 155                                              | 0,2258                                            |                   |
| 14                                              | 512201     | Kucharz                                             | 12                                                 | 88                                               | 0,1364                                            |                   |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                     | <b>491</b>                                         | <b>687</b>                                       | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                     | <b>58,7%</b>                                       | <b>13,4%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                     | <b>836</b>                                         | <b>5 135</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie LĘBORSKIM  
w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |
| 1                                               | 921101     | Pomocniczy robotnik polowy                   | 70                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 2                                               | 347601     | Animator kultury                             | 13                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 3                                               | 712901     | Konserwator budynków                         | 13                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 4                                               | 422104     | Pracownik informacji turystycznej            | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 5                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                         | 326                                                | 18                                               | 18,1111                                           |
| 6                                               | 913204     | Pomoc kuchenna                               | 65                                                 | 7                                                | 9,2857                                            |
| 7                                               | 513102     | Opiekunka dziecięca                          | 18                                                 | 2                                                | 9,0000                                            |
| 8                                               | 422201     | Recepcjonista                                | 16                                                 | 2                                                | 8,0000                                            |
| 9                                               | 512302     | Kelner                                       | 54                                                 | 13                                               | 4,1538                                            |
| 10                                              | 419101     | Pracownik biurowy                            | 144                                                | 37                                               | 3,8919                                            |
| 11                                              | 913203     | Pokojowa [w hotelu]                          | 21                                                 | 6                                                | 3,5000                                            |
| 12                                              | 913207     | Sprzątaczką                                  | 51                                                 | 17                                               | 3,0000                                            |
| 13                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                       | 11                                                 | 4                                                | 2,7500                                            |
| 14                                              | 413103     | Magazynier                                   | 32                                                 | 14                                               | 2,2857                                            |
| 15                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego               | 10                                                 | 5                                                | 2,0000                                            |
| 16                                              | 931301     | Robotnik budowlany                           | 39                                                 | 27                                               | 1,4444                                            |
| 17                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                    | 21                                                 | 15                                               | 1,4000                                            |
| 18                                              | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych              | 13                                                 | 11                                               | 1,1818                                            |
| 19                                              | 512201     | Kucharz                                      | 41                                                 | 49                                               | 0,8367                                            |
| 20                                              | 514102     | Fryzjer                                      | 11                                                 | 18                                               | 0,6111                                            |
| 21                                              | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 12                                                 | 20                                               | 0,6000                                            |
| 22                                              | 712102     | Murarz                                       | 29                                                 | 62                                               | 0,4677                                            |
| 23                                              | 522107     | Sprzedawca                                   | 81                                                 | 181                                              | 0,4475                                            |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                              | <b>1101</b>                                        | <b>508</b>                                       | <b>x</b>                                          |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                              | <b>76,7%</b>                                       | <b>17,6%</b>                                     | <b>x</b>                                          |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                              | <b>1 435</b>                                       | <b>2 885</b>                                     | <b>x</b>                                          |

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie MALBORSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu              | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
|-------------------------------------------------|------------|---------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 1                                               | 2          | 3                         | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                               | 513102     | Opiekunka dziecięca       | 10                                                 | 1                                                | 10,0000                                           | zawody deficytowe  |
| 2                                               | 712901     | Konserwator budynków      | 10                                                 | 1                                                | 10,0000                                           |                    |
| 3                                               | 347601     | Animator kultury          | 15                                                 | 2                                                | 7,5000                                            |                    |
| 4                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy      | 1144                                               | 218                                              | 5,2477                                            |                    |
| 5                                               | 419101     | Pracownik biurowy         | 64                                                 | 16                                               | 4,0000                                            |                    |
| 6                                               | 343101     | Pracownik administracyjny | 30                                                 | 10                                               | 3,0000                                            |                    |
| 7                                               | 712301     | Cieśla                    | 10                                                 | 10                                               | 1,0000                                            | zawód zrównoważony |
| 8                                               | 413103     | Magazynier                | 15                                                 | 17                                               | 0,8824                                            | zawody nadwyżkowe  |
| 9                                               | 931301     | Robotnik budowlany        | 28                                                 | 40                                               | 0,7000                                            |                    |
| 10                                              | 714101     | Malarz budowlany          | 11                                                 | 22                                               | 0,5000                                            |                    |
| 11                                              | 743604     | Szwaczka                  | 21                                                 | 59                                               | 0,3559                                            |                    |
| 12                                              | 512201     | Kucharz                   | 20                                                 | 71                                               | 0,2817                                            |                    |
| 13                                              | 522107     | Sprzedawca                | 115                                                | 427                                              | 0,2693                                            |                    |
| 14                                              | 913207     | Sprzątaczką               | 14                                                 | 52                                               | 0,2692                                            |                    |
| 15                                              | 712102     | Murarz                    | 11                                                 | 81                                               | 0,1358                                            |                    |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                           | <b>1518</b>                                        | <b>1027</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                           | <b>82,9%</b>                                       | <b>22,1%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                           | <b>1 832</b>                                       | <b>4 648</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie NOWODWORSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 1                                               | 2          | 3                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                               | 347601     | Animator kultury             | 25                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe  |
| 2                                               | 411301     | Operator wprowadzania danych | 11                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 3                                               | 343101     | Pracownik administracyjny    | 42                                                 | 5                                                | 8,4000                                            |                    |
| 4                                               | 419101     | Pracownik biurowy            | 98                                                 | 13                                               | 7,5385                                            |                    |
| 5                                               | 913203     | Pokojowa [w hotelu]          | 32                                                 | 5                                                | 6,4000                                            |                    |
| 6                                               | 913204     | Pomoc kuchenna               | 65                                                 | 18                                               | 3,6111                                            |                    |
| 7                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy         | 197                                                | 63                                               | 3,1270                                            |                    |
| 8                                               | 913206     | Salowa                       | 21                                                 | 7                                                | 3,0000                                            |                    |
| 9                                               | 422201     | Recepcjonista                | 13                                                 | 5                                                | 2,6000                                            |                    |
| 10                                              | 913207     | Sprzątaczką                  | 23                                                 | 15                                               | 1,5333                                            |                    |
| 11                                              | 513301     | Opiekunka domowa             | 24                                                 | 16                                               | 1,5000                                            |                    |
| 12                                              | 512302     | Kelner                       | 28                                                 | 22                                               | 1,2727                                            |                    |
| 13                                              | 931301     | Robotnik budowlany           | 19                                                 | 16                                               | 1,1875                                            |                    |
| 14                                              | 915202     | Dozorca                      | 10                                                 | 9                                                | 1,1111                                            |                    |
| 15                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]       | 11                                                 | 11                                               | 1,0000                                            | zawód zrównoważony |
| 16                                              | 413103     | Magazynier                   | 13                                                 | 20                                               | 0,6500                                            | zawody nadwyżkowe  |
| 17                                              | 522107     | Sprzedawca                   | 98                                                 | 155                                              | 0,6323                                            |                    |
| 18                                              | 512201     | Kucharz                      | 25                                                 | 42                                               | 0,5952                                            |                    |
| 19                                              | 743604     | Szwaczka                     | 11                                                 | 20                                               | 0,5500                                            |                    |
| 20                                              | 712102     | Murarz                       | 12                                                 | 30                                               | 0,4000                                            |                    |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                              | <b>778</b>                                         | <b>472</b>                                       | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                              | <b>73,5%</b>                                       | <b>23,4%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                              | <b>1059</b>                                        | <b>2020</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie PUCKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                                   | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                               | 713401     | Monter izolacji budowlanych                         | 12                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe  |
| 2                                               | 713302     | Tynkarz                                             | 11                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 3                                               | 713501     | Monter/składacz okien                               | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 4                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                                | 156                                                | 7                                                | 22,2857                                           |                    |
| 5                                               | 721202     | Spawacz ręczny gazowy                               | 15                                                 | 1                                                | 15,0000                                           |                    |
| 6                                               | 931203     | Robotnik drogowy                                    | 15                                                 | 1                                                | 15,0000                                           |                    |
| 7                                               | 913203     | Pokojowa [w hotelu]                                 | 59                                                 | 4                                                | 14,7500                                           |                    |
| 8                                               | 713201     | Glazurnik                                           | 12                                                 | 1                                                | 12,0000                                           |                    |
| 9                                               | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] | 14                                                 | 2                                                | 7,0000                                            |                    |
| 10                                              | 913204     | Pomoc kuchenna                                      | 47                                                 | 7                                                | 6,7143                                            |                    |
| 11                                              | 712401     | Brukarz                                             | 18                                                 | 3                                                | 6,0000                                            |                    |
| 12                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                           | 12                                                 | 2                                                | 6,0000                                            |                    |
| 13                                              | 422201     | Recepcjonista                                       | 14                                                 | 3                                                | 4,6667                                            |                    |
| 14                                              | 512302     | Kelner                                              | 71                                                 | 18                                               | 3,9444                                            |                    |
| 15                                              | 933104     | Robotnik magazynowy                                 | 11                                                 | 3                                                | 3,6667                                            |                    |
| 16                                              | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym        | 24                                                 | 7                                                | 3,4286                                            |                    |
| 17                                              | 512301     | Bufetowy [barman]                                   | 17                                                 | 5                                                | 3,4000                                            |                    |
| 18                                              | 419101     | Pracownik biurowy                                   | 59                                                 | 24                                               | 2,4583                                            |                    |
| 19                                              | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                        | 13                                                 | 9                                                | 1,4444                                            |                    |
| 20                                              | 931301     | Robotnik budowlany                                  | 27                                                 | 22                                               | 1,2273                                            |                    |
| 21                                              | 413103     | Magazynier                                          | 14                                                 | 12                                               | 1,1667                                            |                    |
| 22                                              | 712102     | Murarz                                              | 42                                                 | 41                                               | 1,0244                                            | zawód zrównoważony |
| 23                                              | 913207     | Sprzątaczką                                         | 10                                                 | 12                                               | 0,8333                                            | zawody nadwyżkowe  |
| 24                                              | 512201     | Kucharz                                             | 48                                                 | 59                                               | 0,8136                                            |                    |
| 25                                              | 522107     | Sprzedawca                                          | 110                                                | 193                                              | 0,5699                                            |                    |
| 26                                              | 741102     | Przetwórcą ryb                                      | 19                                                 | 68                                               | 0,2794                                            |                    |
| 27                                              | 742204     | Stolarz                                             | 10                                                 | 62                                               | 0,1613                                            |                    |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                     | <b>870</b>                                         | <b>566</b>                                       | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                     | <b>70,8%</b>                                       | <b>24,6%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                     | <b>1 229</b>                                       | <b>2 304</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie SŁUPSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |
| 1                                               | 812101     | Operator maszyny rozlewniczej                | 26                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 2                                               | 347504     | Instruktor rekreacji ruchowej                | 20                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 3                                               | 515908     | Strażnik miejski                             | 16                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 4                                               | 347601     | Animator kultury                             | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 5                                               | 223903     | Fizjoterapeuta                               | 13                                                 | 1                                                | 13,0000                                           |
| 6                                               | 913204     | Pomoc kuchenna                               | 116                                                | 12                                               | 9,6667                                            |
| 7                                               | 713101     | Dekarz                                       | 28                                                 | 5                                                | 5,6000                                            |
| 8                                               | 419101     | Pracownik biurowy                            | 148                                                | 31                                               | 4,7742                                            |
| 9                                               | 512302     | Kelner                                       | 88                                                 | 21                                               | 4,1905                                            |
| 10                                              | 914103     | Robotnik gospodarczy                         | 166                                                | 43                                               | 3,8605                                            |
| 11                                              | 512301     | Bufetowy [barman]                            | 13                                                 | 4                                                | 3,2500                                            |
| 12                                              | 346103     | Opiekunka środowiskowa                       | 17                                                 | 6                                                | 2,8333                                            |
| 13                                              | 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej             | 14                                                 | 5                                                | 2,8000                                            |
| 14                                              | 513102     | Opiekunka dziecięca                          | 16                                                 | 6                                                | 2,6667                                            |
| 15                                              | 422201     | Recepcjonista                                | 13                                                 | 5                                                | 2,6000                                            |
| 16                                              | 913203     | Pokojuowa [w hotelu]                         | 31                                                 | 12                                               | 2,5833                                            |
| 17                                              | 413103     | Magazynier                                   | 22                                                 | 9                                                | 2,4444                                            |
| 18                                              | 721102     | Formierz odlewnik                            | 12                                                 | 5                                                | 2,4000                                            |
| 19                                              | 721202     | Spawacz ręczny gazowy                        | 14                                                 | 7                                                | 2,0000                                            |
| 20                                              | 913207     | Sprzątaczką                                  | 52                                                 | 27                                               | 1,9259                                            |
| 21                                              | 915202     | Dozorca                                      | 26                                                 | 16                                               | 1,6250                                            |
| 22                                              | 512201     | Kucharz                                      | 98                                                 | 77                                               | 1,2727                                            |
| 23                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego               | 28                                                 | 22                                               | 1,2727                                            |
| 24                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                    | 11                                                 | 13                                               | 0,8462                                            |
| 25                                              | 512202     | Kucharz małej gastronomii                    | 10                                                 | 18                                               | 0,5556                                            |
| 26                                              | 932103     | Pakowacz                                     | 10                                                 | 20                                               | 0,5000                                            |
| 27                                              | 341501     | Handlowiec                                   | 15                                                 | 32                                               | 0,4688                                            |
| 28                                              | 741201     | Cukiernik                                    | 26                                                 | 56                                               | 0,4643                                            |
| 29                                              | 522107     | Sprzedawca                                   | 103                                                | 245                                              | 0,4204                                            |
| 30                                              | 742204     | Stolarz                                      | 28                                                 | 67                                               | 0,4179                                            |
| 31                                              | 741203     | Piekarz                                      | 18                                                 | 51                                               | 0,3529                                            |
| 32                                              | 931301     | Robotnik budowlany                           | 15                                                 | 44                                               | 0,3409                                            |
| 33                                              | 712102     | Murarz                                       | 28                                                 | 95                                               | 0,2947                                            |
| 34                                              | 743304     | Krawiec                                      | 18                                                 | 86                                               | 0,2093                                            |
| 35                                              | 722204     | Ślusarz                                      | 50                                                 | 245                                              | 0,2041                                            |
| 36                                              | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 19                                                 | 111                                              | 0,1712                                            |
| 37                                              | 311502     | Technik mechanik                             | 10                                                 | 96                                               | 0,1042                                            |
| Ponadto zgłoszono:                              |            |                                              |                                                    |                                                  |                                                   |
|                                                 | 000000     | Bez zawodu                                   | 14                                                 | 1388                                             | x                                                 |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                              | <b>1362</b>                                        | <b>2881</b>                                      | <b>x</b>                                          |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                              | <b>82,3%</b>                                       | <b>58,9%</b>                                     | <b>x</b>                                          |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                              | <b>1654</b>                                        | <b>4893</b>                                      | <b>x</b>                                          |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie STAROGARDZKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                     |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                     |
| 1                                               | 826402     | Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe   |
| 2                                               | 011101     | Żołnierz zawodowy                                                            | 105                                                | 2                                                | 52,5000                                           |                     |
| 3                                               | 222101     | Doradca rolniczy                                                             | 18                                                 | 1                                                | 18,0000                                           |                     |
| 4                                               | 811102     | Operator koparek i zwalówek                                                  | 12                                                 | 1                                                | 12,0000                                           |                     |
| 5                                               | 511204     | Kontroler biletów                                                            | 18                                                 | 2                                                | 9,0000                                            |                     |
| 6                                               | 343101     | Pracownik administracyjny                                                    | 51                                                 | 16                                               | 3,1875                                            |                     |
| 7                                               | 411101     | Sekretarka                                                                   | 19                                                 | 6                                                | 3,1667                                            |                     |
| 8                                               | 224101     | Pielęgniarka                                                                 | 10                                                 | 4                                                | 2,5000                                            |                     |
| 9                                               | 419101     | Pracownik biurowy                                                            | 132                                                | 58                                               | 2,2759                                            |                     |
| 10                                              | 513102     | Opiekunka dziecięca                                                          | 17                                                 | 13                                               | 1,3077                                            |                     |
| 11                                              | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]                          | 27                                                 | 22                                               | 1,2273                                            |                     |
| 12                                              | 713302     | Tynkarz                                                                      | 12                                                 | 13                                               | 0,9231                                            | zawody zrównoważone |
| 13                                              | 913206     | Salowa                                                                       | 10                                                 | 11                                               | 0,9091                                            |                     |
| 14                                              | 742207     | Stolarz meblowy                                                              | 48                                                 | 66                                               | 0,7273                                            | zawody nadwyżkowe   |
| 15                                              | 712301     | Cieśla                                                                       | 10                                                 | 15                                               | 0,6667                                            |                     |
| 16                                              | 712204     | Zbrojarz                                                                     | 21                                                 | 33                                               | 0,6364                                            |                     |
| 17                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                                                       | 14                                                 | 24                                               | 0,5833                                            |                     |
| 18                                              | 512302     | Kelner                                                                       | 12                                                 | 21                                               | 0,5714                                            |                     |
| 19                                              | 913204     | Pomoc kuchenna                                                               | 13                                                 | 28                                               | 0,4643                                            |                     |
| 20                                              | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                                              | 13                                                 | 31                                               | 0,4194                                            |                     |
| 21                                              | 341501     | Handlowiec                                                                   | 17                                                 | 41                                               | 0,4146                                            |                     |
| 22                                              | 931203     | Robotnik drogowy                                                             | 12                                                 | 29                                               | 0,4138                                            |                     |
| 23                                              | 743604     | Szwaczka                                                                     | 25                                                 | 81                                               | 0,3086                                            |                     |
| 24                                              | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                                                 | 15                                                 | 50                                               | 0,3000                                            |                     |
| 25                                              | 512201     | Kucharz                                                                      | 17                                                 | 60                                               | 0,2833                                            |                     |
| 26                                              | 913207     | Sprzątaczką                                                                  | 24                                                 | 89                                               | 0,2697                                            |                     |
| 27                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                                               | 23                                                 | 90                                               | 0,2556                                            |                     |
| 28                                              | 522107     | Sprzedawca                                                                   | 163                                                | 663                                              | 0,2459                                            |                     |
| 29                                              | 712102     | Murarz                                                                       | 23                                                 | 102                                              | 0,2255                                            |                     |
| 30                                              | 914103     | Robotnik gospodarczy                                                         | 68                                                 | 321                                              | 0,2118                                            |                     |
| 31                                              | 931301     | Robotnik budowlany                                                           | 29                                                 | 162                                              | 0,1790                                            |                     |
| 32                                              | 413103     | Magazynier                                                                   | 14                                                 | 86                                               | 0,1628                                            |                     |
| 33                                              | 742204     | Stolarz                                                                      | 26                                                 | 172                                              | 0,1512                                            |                     |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                                              | <b>1028</b>                                        | <b>2313</b>                                      | <b>x</b>                                          |                     |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                                              | <b>67,1%</b>                                       | <b>35,6%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                     |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                                              | <b>1 533</b>                                       | <b>6 490</b>                                     | <b>x</b>                                          |                     |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie TCZEWSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                         | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                     |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                                    | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                     |
| 1                                               | 724401     | Elektromonter linii kablowych                        | 11                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe   |
| 2                                               | 713802     | Monter rurociągów okrętowych                         | 34                                                 | 1                                                | 34,0000                                           |                     |
| 3                                               | 511204     | Kontroler biletów                                    | 18                                                 | 1                                                | 18,0000                                           |                     |
| 4                                               | 341102     | Doradca inwestycyjny                                 | 13                                                 | 1                                                | 13,0000                                           |                     |
| 5                                               | 341201     | Agent ubezpieczeniowy                                | 10                                                 | 1                                                | 10,0000                                           |                     |
| 6                                               | 916201     | Robotnik placowy                                     | 236                                                | 28                                               | 8,4286                                            |                     |
| 7                                               | 513301     | Opiekunka domowa                                     | 55                                                 | 11                                               | 5,0000                                            |                     |
| 8                                               | 214503     | Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe | 12                                                 | 3                                                | 4,0000                                            |                     |
| 9                                               | 913302     | Pracznia                                             | 15                                                 | 5                                                | 3,0000                                            |                     |
| 10                                              | 811102     | Operator koparek i zwalówarek                        | 12                                                 | 4                                                | 3,0000                                            |                     |
| 11                                              | 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej                     | 13                                                 | 5                                                | 2,6000                                            |                     |
| 12                                              | 712204     | Zbrojarz                                             | 44                                                 | 17                                               | 2,5882                                            |                     |
| 13                                              | 341504     | Telemarketer                                         | 157                                                | 69                                               | 2,2754                                            |                     |
| 14                                              | 913203     | Pokojowa [w hotelu]                                  | 11                                                 | 6                                                | 1,8333                                            |                     |
| 15                                              | 721401     | Monter kadłubów okrętowych                           | 34                                                 | 21                                               | 1,6190                                            |                     |
| 16                                              | 742207     | Stolarz meblowy                                      | 25                                                 | 16                                               | 1,5625                                            |                     |
| 17                                              | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                   | 26                                                 | 18                                               | 1,4444                                            |                     |
| 18                                              | 722303     | Szlifierz metali                                     | 28                                                 | 22                                               | 1,2727                                            |                     |
| 19                                              | 419101     | Pracownik biurowy                                    | 90                                                 | 71                                               | 1,2676                                            |                     |
| 20                                              | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                      | 38                                                 | 36                                               | 1,0556                                            | zawody zrównoważone |
| 21                                              | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]  | 27                                                 | 26                                               | 1,0385                                            |                     |
| 22                                              | 512302     | Kelner                                               | 20                                                 | 23                                               | 0,8696                                            | zawody nadwyżkowe   |
| 23                                              | 913204     | Pomoc kuchenna                                       | 17                                                 | 21                                               | 0,8095                                            |                     |
| 24                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                            | 21                                                 | 30                                               | 0,7000                                            |                     |
| 25                                              | 712301     | Cieśla                                               | 14                                                 | 22                                               | 0,6364                                            |                     |
| 26                                              | 741201     | Cukiernik                                            | 20                                                 | 32                                               | 0,6250                                            |                     |
| 27                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                               | 10                                                 | 16                                               | 0,6250                                            |                     |
| 28                                              | 743604     | Szwaczka                                             | 31                                                 | 55                                               | 0,5636                                            |                     |
| 29                                              | 914103     | Robotnik gospodarczy                                 | 30                                                 | 54                                               | 0,5556                                            |                     |
| 30                                              | 514102     | Fryzjer                                              | 10                                                 | 22                                               | 0,4545                                            |                     |
| 31                                              | 722304     | Tokarz                                               | 12                                                 | 28                                               | 0,4286                                            |                     |
| 32                                              | 712102     | Murarz                                               | 39                                                 | 103                                              | 0,3786                                            |                     |
| 33                                              | 722204     | Ślusarz                                              | 34                                                 | 101                                              | 0,3366                                            |                     |
| 34                                              | 714101     | Malarz budowlany                                     | 11                                                 | 37                                               | 0,2973                                            |                     |
| 35                                              | 913207     | Sprzątacznia                                         | 17                                                 | 66                                               | 0,2576                                            |                     |
| 36                                              | 522107     | Sprzedawca                                           | 96                                                 | 476                                              | 0,2017                                            |                     |
| 37                                              | 512201     | Kucharz                                              | 16                                                 | 80                                               | 0,2000                                            |                     |
| 38                                              | 413103     | Magazynier                                           | 10                                                 | 57                                               | 0,1754                                            |                     |
| 39                                              | 931301     | Robotnik budowlany                                   | 31                                                 | 193                                              | 0,1606                                            |                     |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                      | <b>1 348</b>                                       | <b>1 778</b>                                     | <b>x</b>                                          |                     |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                      | <b>73,1%</b>                                       | <b>32,8%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                     |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                      | <b>1 843</b>                                       | <b>5 429</b>                                     | <b>x</b>                                          |                     |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie WEJHEROWSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
|-------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                               | 522103     | Demonstrator wyrobów                         | 30                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe  |
| 2                                               | 932114     | Pomocnik piekarza                            | 14                                                 | 0                                                | MAX                                               |                    |
| 3                                               | 713401     | Monter izolacji budowlanych                  | 31                                                 | 4                                                | 7,7500                                            |                    |
| 4                                               | 713302     | Tynkarz                                      | 18                                                 | 3                                                | 6,0000                                            |                    |
| 5                                               | 712401     | Brukarz                                      | 27                                                 | 5                                                | 5,4000                                            |                    |
| 6                                               | 513301     | Opiekunka domowa                             | 20                                                 | 4                                                | 5,0000                                            |                    |
| 7                                               | 713101     | Dekarz                                       | 15                                                 | 3                                                | 5,0000                                            |                    |
| 8                                               | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym           | 20                                                 | 5                                                | 4,0000                                            |                    |
| 9                                               | 513102     | Opiekunka dziecięca                          | 12                                                 | 5                                                | 2,4000                                            |                    |
| 10                                              | 913203     | Pokojuowa [w hotelu]                         | 12                                                 | 5                                                | 2,4000                                            |                    |
| 11                                              | 914103     | Robotnik gospodarczy                         | 44                                                 | 21                                               | 2,0952                                            |                    |
| 12                                              | 621201     | Ogrodnik terenów zieleni                     | 20                                                 | 10                                               | 2,0000                                            |                    |
| 13                                              | 512301     | Bufetowy [barman]                            | 10                                                 | 6                                                | 1,6667                                            |                    |
| 14                                              | 419101     | Pracownik biurowy                            | 69                                                 | 42                                               | 1,6429                                            |                    |
| 15                                              | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób              | 25                                                 | 16                                               | 1,5625                                            |                    |
| 16                                              | 421102     | Kasjer handlowy                              | 15                                                 | 10                                               | 1,5000                                            |                    |
| 17                                              | 713203     | Posadzkarz                                   | 10                                                 | 7                                                | 1,4286                                            |                    |
| 18                                              | 913204     | Pomoc kuchenna                               | 21                                                 | 17                                               | 1,2353                                            |                    |
| 19                                              | 714101     | Malarz budowlany                             | 28                                                 | 25                                               | 1,1200                                            |                    |
| 20                                              | 913207     | Sprzątaczką                                  | 34                                                 | 36                                               | 0,9444                                            | zawód zrównoważony |
| 21                                              | 931301     | Robotnik budowlany                           | 65                                                 | 70                                               | 0,9286                                            | zawody nadwyżkowe  |
| 22                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                    | 19                                                 | 22                                               | 0,8636                                            |                    |
| 23                                              | 741203     | Piekarz                                      | 24                                                 | 31                                               | 0,7742                                            |                    |
| 24                                              | 742204     | Stolarz                                      | 49                                                 | 66                                               | 0,7424                                            |                    |
| 25                                              | 514102     | Fryzjer                                      | 31                                                 | 45                                               | 0,6889                                            |                    |
| 26                                              | 712301     | Cieśla                                       | 10                                                 | 16                                               | 0,6250                                            |                    |
| 27                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                       | 13                                                 | 21                                               | 0,6190                                            |                    |
| 28                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego               | 18                                                 | 31                                               | 0,5806                                            |                    |
| 29                                              | 741201     | Cukiernik                                    | 24                                                 | 44                                               | 0,5455                                            |                    |
| 30                                              | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                 | 10                                                 | 20                                               | 0,5000                                            |                    |
| 31                                              | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 16                                                 | 33                                               | 0,4848                                            |                    |
| 32                                              | 712102     | Murarz                                       | 27                                                 | 72                                               | 0,3750                                            |                    |
| 33                                              | 413103     | Magazynier                                   | 14                                                 | 38                                               | 0,3684                                            |                    |
| 34                                              | 512302     | Kelner                                       | 10                                                 | 32                                               | 0,3125                                            |                    |
| 35                                              | 743604     | Szwaczka                                     | 10                                                 | 37                                               | 0,2703                                            |                    |
| 36                                              | 512202     | Kucharz małej gastronomii                    | 10                                                 | 44                                               | 0,2273                                            |                    |
| 37                                              | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych              | 13                                                 | 61                                               | 0,2131                                            |                    |
| 38                                              | 522107     | Sprzedawca                                   | 105                                                | 502                                              | 0,2092                                            |                    |
| 39                                              | 512201     | Kucharz                                      | 14                                                 | 94                                               | 0,1489                                            |                    |
| 40                                              | 722204     | Ślusarz                                      | 12                                                 | 116                                              | 0,1034                                            |                    |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                              | <b>969</b>                                         | <b>1619</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                              | <b>67,1%</b>                                       | <b>29,0%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                              | <b>1445</b>                                        | <b>5582</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w powiecie SZTUMSKIM w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                               | 823205     | Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych | 12                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe |
| 2                                               | 346103     | Opiekunka środowiskowa                                       | 40                                                 | 1                                                | 40,0000                                           |                   |
| 3                                               | 419101     | Pracownik biurowy                                            | 113                                                | 5                                                | 22,6000                                           |                   |
| 4                                               | 513301     | Opiekunka domowa                                             | 42                                                 | 7                                                | 6,0000                                            |                   |
| 5                                               | 343201     | Księgowy [samodzielny]                                       | 11                                                 | 3                                                | 3,6667                                            |                   |
| 6                                               | 915206     | Woźny                                                        | 11                                                 | 22                                               | 0,5000                                            | zawody nadwyżkowe |
| 7                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy                                         | 76                                                 | 201                                              | 0,3781                                            |                   |
| 8                                               | 522107     | Sprzedawca                                                   | 34                                                 | 225                                              | 0,1511                                            |                   |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                              | <b>339</b>                                         | <b>464</b>                                       | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                              | <b>63,2%</b>                                       | <b>16,3%</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                              | <b>536</b>                                         | <b>2 841</b>                                     | <b>x</b>                                          |                   |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w GDAŃSKU  
w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                     | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                     |
|-----|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1   | 2          | 3                                                | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                     |
| 1   | 713402     | Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych | 15                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe   |
| 2   | 724401     | Elektromonter linii kablowych                    | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                     |
| 3   | 721404     | Oczyszczacz konstrukcji stalowych                | 30                                                 | 1                                                | 30,0000                                           |                     |
| 4   | 241401     | Pośrednik w obrocie nieruchomościami             | 34                                                 | 2                                                | 17,0000                                           |                     |
| 5   | 713803     | Monter rurociągów przemysłowych                  | 81                                                 | 9                                                | 9,0000                                            |                     |
| 6   | 722303     | Szlifierz metali                                 | 17                                                 | 2                                                | 8,5000                                            |                     |
| 7   | 242901     | Asystent prawny                                  | 16                                                 | 2                                                | 8,0000                                            |                     |
| 8   | 341201     | Agent ubezpieczeniowy                            | 15                                                 | 2                                                | 7,5000                                            |                     |
| 9   | 341504     | Telemarketer                                     | 39                                                 | 6                                                | 6,5000                                            |                     |
| 10  | 712904     | Monter rusztowań                                 | 28                                                 | 5                                                | 5,6000                                            |                     |
| 11  | 714102     | Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych          | 98                                                 | 19                                               | 5,1579                                            |                     |
| 12  | 713201     | Glazurnik                                        | 10                                                 | 2                                                | 5,0000                                            |                     |
| 13  | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym               | 263                                                | 62                                               | 4,2419                                            |                     |
| 14  | 722102     | Kowal                                            | 21                                                 | 5                                                | 4,2000                                            |                     |
| 15  | 712401     | Brukarz                                          | 29                                                 | 7                                                | 4,1429                                            |                     |
| 16  | 721401     | Monter kadłubów okrętowych                       | 220                                                | 57                                               | 3,8596                                            |                     |
| 17  | 233201     | Nauczyciel przedszkola                           | 22                                                 | 8                                                | 2,7500                                            |                     |
| 18  | 713802     | Monter rurociągów okrętowych                     | 67                                                 | 26                                               | 2,5769                                            |                     |
| 19  | 932103     | Pakowacz                                         | 62                                                 | 25                                               | 2,4800                                            |                     |
| 20  | 346103     | Opiekunka środowiskowa                           | 12                                                 | 5                                                | 2,4000                                            |                     |
| 21  | 833401     | Kierowca operator wózków jezdniowych             | 10                                                 | 5                                                | 2,0000                                            |                     |
| 22  | 419101     | Pracownik biurowy                                | 279                                                | 154                                              | 1,8117                                            |                     |
| 23  | 931203     | Robotnik drogowy                                 | 10                                                 | 6                                                | 1,6667                                            |                     |
| 24  | 247901     | Specjalista administracji publicznej             | 74                                                 | 56                                               | 1,3214                                            |                     |
| 25  | 722301     | Frezer                                           | 10                                                 | 8                                                | 1,2500                                            |                     |
| 26  | 514102     | Fryzjer                                          | 50                                                 | 43                                               | 1,1628                                            |                     |
| 27  | 913207     | Sprzątaczką                                      | 124                                                | 123                                              | 1,0081                                            | zawody zrównoważone |
| 28  | 828104     | Monter maszyn i urządzeń okrętowych              | 20                                                 | 20                                               | 1,0000                                            |                     |
| 29  | 224101     | Pielęgniarka                                     | 13                                                 | 13                                               | 1,0000                                            |                     |
| 30  | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                  | 72                                                 | 73                                               | 0,9863                                            |                     |

|                                                 |            |                                                      |              |              |          |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| 31                                              | 343101     | Pracownik administracyjny                            | 43           | 53           | 0,8113   |
| 32                                              | 724201     | Elektromonter [elektryk] zakładowy                   | 38           | 51           | 0,7451   |
| 33                                              | 722304     | Tokarz                                               | 21           | 29           | 0,7241   |
| 34                                              | 343201     | Księgowy [samodzielny]                               | 40           | 63           | 0,6349   |
| 35                                              | 712901     | Konserwator budynków                                 | 10           | 16           | 0,6250   |
| 36                                              | 411101     | Sekretarka                                           | 23           | 37           | 0,6216   |
| 37                                              | 422201     | Recepcjonista                                        | 13           | 21           | 0,6190   |
| 38                                              | 721202     | Spawacz ręczny gazowy                                | 12           | 20           | 0,6000   |
| 39                                              | 913204     | Pomoc kuchenna                                       | 27           | 46           | 0,5870   |
| 40                                              | 724301     | Elektromonter instalacji elektrycznych               | 17           | 29           | 0,5862   |
| 41                                              | 915202     | Dozorca                                              | 24           | 42           | 0,5714   |
| 42                                              | 512201     | Kucharz                                              | 70           | 136          | 0,5147   |
| 43                                              | 421102     | Kasjer handlowy                                      | 29           | 63           | 0,4603   |
| 44                                              | 931301     | Robotnik budowlany                                   | 34           | 75           | 0,4533   |
| 45                                              | 413103     | Magazynier                                           | 50           | 120          | 0,4167   |
| 46                                              | 341501     | Handlowiec                                           | 39           | 103          | 0,3786   |
| 47                                              | 512302     | Kelner                                               | 16           | 50           | 0,3200   |
| 48                                              | 214203     | Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne            | 11           | 36           | 0,3056   |
| 49                                              | 514103     | Kosmetyczka                                          | 16           | 54           | 0,2963   |
| 50                                              | 741201     | Cukiernik                                            | 11           | 40           | 0,2750   |
| 51                                              | 241912     | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] | 33           | 128          | 0,2578   |
| 52                                              | 722204     | Ślusarz                                              | 22           | 90           | 0,2444   |
| 53                                              | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                         | 15           | 62           | 0,2419   |
| 54                                              | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]  | 14           | 63           | 0,2222   |
| 55                                              | 522107     | Sprzedawca                                           | 154          | 701          | 0,2197   |
| 56                                              | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                       | 18           | 83           | 0,2169   |
| 57                                              | 712102     | Murarz                                               | 18           | 89           | 0,2022   |
| 58                                              | 742204     | Stolarz                                              | 15           | 78           | 0,1923   |
| 59                                              | 714101     | Malarz budowlany                                     | 11           | 64           | 0,1719   |
| 60                                              | 241102     | Ekonomista                                           | 26           | 166          | 0,1566   |
| 61                                              | 311204     | Technik budownictwa                                  | 10           | 69           | 0,1449   |
| 62                                              | 244104     | Pedagog                                              | 14           | 98           | 0,1429   |
| 63                                              | 914103     | Robotnik gospodarczy                                 | 18           | 130          | 0,1385   |
| 64                                              | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych                      | 10           | 82           | 0,1220   |
| 65                                              | 341902     | Asystent ekonomiczny                                 | 16           | 182          | 0,0879   |
| Ponadto zgłoszono:                              |            |                                                      |              |              |          |
| 000000                                          | Bez zawodu | 203                                                  | 2632         | x            |          |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                                      | <b>2892</b>  | <b>6547</b>  | <b>x</b> |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                                      | <b>76,7%</b> | <b>57,0%</b> | <b>x</b> |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                                      | <b>3771</b>  | <b>11485</b> | <b>x</b> |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w GDYNI  
w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                        | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |
|-----|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1   | 2          | 3                                                   | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |
| 1   | 341504     | Telemarketer                                        | 45                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 2   | 721404     | Oczyszczacz konstrukcji stalowych                   | 22                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 3   | 515101     | Strażak                                             | 15                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 4   | 828113     | Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych      | 15                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 5   | 913208     | Szaleciarz                                          | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 6   | 932105     | Robotnik przy myciu części i zespołów               | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |
| 7   | 011101     | Żołnierz zawodowy <sup>6</sup>                      | 968                                                | 1                                                | 968,0000                                          |
| 8   | 231106     | Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne         | 16                                                 | 1                                                | 16,0000                                           |
| 9   | 724201     | Elektromonter [elektryk] zakładowy                  | 107                                                | 10                                               | 10,7000                                           |
| 10  | 513301     | Opiekunka domowa                                    | 46                                                 | 5                                                | 9,2000                                            |
| 11  | 621201     | Ogrodnik terenów zieleni                            | 16                                                 | 3                                                | 5,3333                                            |
| 12  | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym                  | 75                                                 | 20                                               | 3,7500                                            |
| 13  | 713603     | Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych | 22                                                 | 6                                                | 3,6667                                            |
| 14  | 712302     | Stolarz budowlany                                   | 20                                                 | 6                                                | 3,3333                                            |
| 15  | 422301     | Telefonistka                                        | 10                                                 | 3                                                | 3,3333                                            |
| 16  | 713302     | Tynkarz                                             | 10                                                 | 3                                                | 3,3333                                            |
| 17  | 233201     | Nauczyciel przedszkola                              | 11                                                 | 4                                                | 2,7500                                            |
| 18  | 514102     | Fryzjer                                             | 23                                                 | 9                                                | 2,5556                                            |
| 19  | 913207     | Sprzątacza                                          | 133                                                | 54                                               | 2,4630                                            |
| 20  | 932104     | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym        | 16                                                 | 7                                                | 2,2857                                            |
| 21  | 832302     | Kierowca samochodu ciężarowego                      | 100                                                | 44                                               | 2,2727                                            |
| 22  | 224101     | Pielęgniarka                                        | 19                                                 | 9                                                | 2,1111                                            |
| 23  | 914103     | Robotnik gospodarczy                                | 121                                                | 59                                               | 2,0508                                            |
| 24  | 515902     | Pracownik ochrony mienia i osób                     | 53                                                 | 26                                               | 2,0385                                            |
| 25  | 241401     | Pośrednik w obrocie nieruchomościami                | 10                                                 | 5                                                | 2,0000                                            |
| 26  | 713802     | Monter rurociągów okrętowych                        | 25                                                 | 13                                               | 1,9231                                            |
| 27  | 341201     | Agent ubezpieczeniowy                               | 10                                                 | 6                                                | 1,6667                                            |
| 28  | 341901     | Asystent bankowości                                 | 10                                                 | 6                                                | 1,6667                                            |
| 29  | 721403     | Monter konstrukcji stalowych                        | 10                                                 | 6                                                | 1,6667                                            |
| 30  | 419101     | Pracownik biurowy                                   | 108                                                | 65                                               | 1,6615                                            |
| 31  | 712204     | Zbrojarz                                            | 13                                                 | 8                                                | 1,6250                                            |
| 32  | 743604     | Szwaczka                                            | 27                                                 | 17                                               | 1,5882                                            |
| 33  | 311302     | Technik elektryk                                    | 40                                                 | 26                                               | 1,5385                                            |
| 34  | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] | 39                                                 | 28                                               | 1,3929                                            |
| 35  | 721202     | Spawacz ręczny gazowy                               | 20                                                 | 15                                               | 1,3333                                            |
| 36  | 421102     | Kasjer handlowy                                     | 32                                                 | 32                                               | 1,0000                                            |
| 37  | 712301     | Cieśla                                              | 13                                                 | 13                                               | 1,0000                                            |
| 38  | 724206     | Elektromonter okrętowy                              | 10                                                 | 11                                               | 0,9091                                            |

zawody deficytowe

zawody zrównoważone

<sup>6</sup> Wyjaśnienie strona 32 opracowania.

|                                                 |        |                                                      |              |              |          |                   |
|-------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|-------------------|
| 39                                              | 241204 | Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]   | 14           | 17           | 0,8235   | zawody nadwyżkowe |
| 40                                              | 713604 | Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych    | 15           | 20           | 0,7500   |                   |
| 41                                              | 714102 | Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych              | 12           | 16           | 0,7500   |                   |
| 42                                              | 913204 | Pomoc kuchenna                                       | 23           | 36           | 0,6389   |                   |
| 43                                              | 512201 | Kucharz                                              | 49           | 86           | 0,5698   |                   |
| 44                                              | 343201 | Księgowy [samodzielny]                               | 28           | 52           | 0,5385   |                   |
| 45                                              | 343101 | Pracownik administracyjny                            | 16           | 31           | 0,5161   |                   |
| 46                                              | 712102 | Murarz                                               | 22           | 45           | 0,4889   |                   |
| 47                                              | 512302 | Kelner                                               | 17           | 36           | 0,4722   |                   |
| 48                                              | 413103 | Magazynier                                           | 24           | 51           | 0,4706   |                   |
| 49                                              | 341501 | Handlowiec                                           | 26           | 56           | 0,4643   |                   |
| 50                                              | 832101 | Kierowca samochodu osobowego                         | 11           | 27           | 0,4074   |                   |
| 51                                              | 743304 | Krawiec                                              | 24           | 75           | 0,3200   |                   |
| 52                                              | 931301 | Robotnik budowlany                                   | 15           | 47           | 0,3191   |                   |
| 53                                              | 723106 | Mechanik pojazdów samochodowych                      | 11           | 37           | 0,2973   |                   |
| 54                                              | 522107 | Sprzedawca                                           | 80           | 445          | 0,1798   |                   |
| 55                                              | 241912 | Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] | 10           | 74           | 0,1351   |                   |
| 56                                              | 722204 | Ślusarz                                              | 16           | 126          | 0,1270   |                   |
| <b>Suma:</b>                                    |        |                                                      | <b>2663</b>  | <b>1798</b>  | <b>x</b> |                   |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |        |                                                      | <b>86,5%</b> | <b>33,0%</b> | <b>x</b> |                   |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |        |                                                      | <b>3079</b>  | <b>5450</b>  | <b>x</b> |                   |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w SOPOCIE w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                             | Kod zawodu | Nazwa zawodu                       | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                    |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 1                                               | 2          | 3                                  | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                    |
| 1                                               | 346102     | Opiekun w domu pomocy społecznej   | 104                                                | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe  |
| 2                                               | 346103     | Opiekunka środowiskowa             | 22                                                 | 1                                                | 22,0000                                           |                    |
| 3                                               | 721203     | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym | 15                                                 | 1                                                | 15,0000                                           |                    |
| 4                                               | 721403     | Monter konstrukcji stalowych       | 10                                                 | 1                                                | 10,0000                                           |                    |
| 5                                               | 913207     | Sprzątaczką                        | 30                                                 | 8                                                | 3,7500                                            |                    |
| 6                                               | 419101     | Pracownik biurowy                  | 15                                                 | 7                                                | 2,1429                                            |                    |
| 7                                               | 742204     | Stolarz                            | 10                                                 | 5                                                | 2,0000                                            |                    |
| 8                                               | 914103     | Robotnik gospodarczy               | 21                                                 | 12                                               | 1,7500                                            |                    |
| 9                                               | 512201     | Kucharz                            | 12                                                 | 11                                               | 1,0909                                            | zawód zrównoważony |
| <b>Suma:</b>                                    |            |                                    | <b>239</b>                                         | <b>46</b>                                        | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b> |            |                                    | <b>73,1%</b>                                       | <b>6,5%</b>                                      | <b>x</b>                                          |                    |
| <b>Ogółem oferty pracy/bezrobotni</b>           |            |                                    | <b>327</b>                                         | <b>703</b>                                       | <b>x</b>                                          |                    |

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej ofert pracy w SŁUPSKU w I półroczu 2009 r.**

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

| Lp.                                      | Kod zawodu | Nazwa zawodu                                                 | Oferty pracy zgłoszone do PUP w I półroczu 2009 r. | Bezrobotni rejestrujący się w I półroczu 2009 r. | Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu |                   |
|------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1                                        | 2          | 3                                                            | 4                                                  | 5                                                | 6                                                 |                   |
| 1                                        | 511204     | Kontroler biletów                                            | 18                                                 | 0                                                | MAX                                               | zawody deficytowe |
| 2                                        | 713201     | Głazurnik                                                    | 10                                                 | 0                                                | MAX                                               |                   |
| 3                                        | 823205     | Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych | 45                                                 | 1                                                | 45,0000                                           |                   |
| 4                                        | 512301     | Bufetowy [barman]                                            | 19                                                 | 1                                                | 19,0000                                           |                   |
| 5                                        | 913204     | Pomoc kuchenna                                               | 16                                                 | 2                                                | 8,0000                                            |                   |
| 6                                        | 341503     | Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]          | 17                                                 | 3                                                | 5,6667                                            |                   |
| 7                                        | 713302     | Tynkarz                                                      | 11                                                 | 2                                                | 5,5000                                            |                   |
| 8                                        | 931301     | Robotnik budowlany                                           | 65                                                 | 13                                               | 5,0000                                            |                   |
| 9                                        | 419101     | Pracownik biurowy                                            | 104                                                | 28                                               | 3,7143                                            |                   |
| 10                                       | 411101     | Sekretarka                                                   | 11                                                 | 3                                                | 3,6667                                            |                   |
| 11                                       | 413103     | Magazynier                                                   | 25                                                 | 7                                                | 3,5714                                            |                   |
| 12                                       | 932103     | Pakowacz                                                     | 60                                                 | 22                                               | 2,7273                                            |                   |
| 13                                       | 832101     | Kierowca samochodu osobowego                                 | 13                                                 | 9                                                | 1,4444                                            |                   |
| 14                                       | 743304     | Krawiec                                                      | 78                                                 | 55                                               | 1,4182                                            |                   |
| 15                                       | 343101     | Pracownik administracyjny                                    | 17                                                 | 27                                               | 0,6296                                            | zawody nadwyżkowe |
| 16                                       | 744304     | Obuwnik przemysłowy                                          | 58                                                 | 94                                               | 0,6170                                            |                   |
| 17                                       | 522107     | Sprzedawca                                                   | 130                                                | 212                                              | 0,6132                                            |                   |
| 18                                       | 512302     | Kelner                                                       | 18                                                 | 31                                               | 0,5806                                            |                   |
| 19                                       | 723106     | Mechanik pojazdów samochodowych                              | 12                                                 | 27                                               | 0,4444                                            |                   |
| 20                                       | 712102     | Murarz                                                       | 19                                                 | 55                                               | 0,3455                                            |                   |
| 21                                       | 512201     | Kucharz                                                      | 17                                                 | 63                                               | 0,2698                                            |                   |
| Ponadto zgłoszono:                       |            |                                                              |                                                    |                                                  |                                                   |                   |
|                                          | 000000     | Bez zawodu                                                   | 20                                                 | 948                                              | x                                                 |                   |
| Suma:                                    |            |                                                              | 783                                                | 1603                                             | x                                                 |                   |
| Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych |            |                                                              | 65,4%                                              | 43,2%                                            | x                                                 |                   |
| Ogółem oferty pracy/bezrobotni           |            |                                                              | 1197                                               | 3708                                             | x                                                 |                   |

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