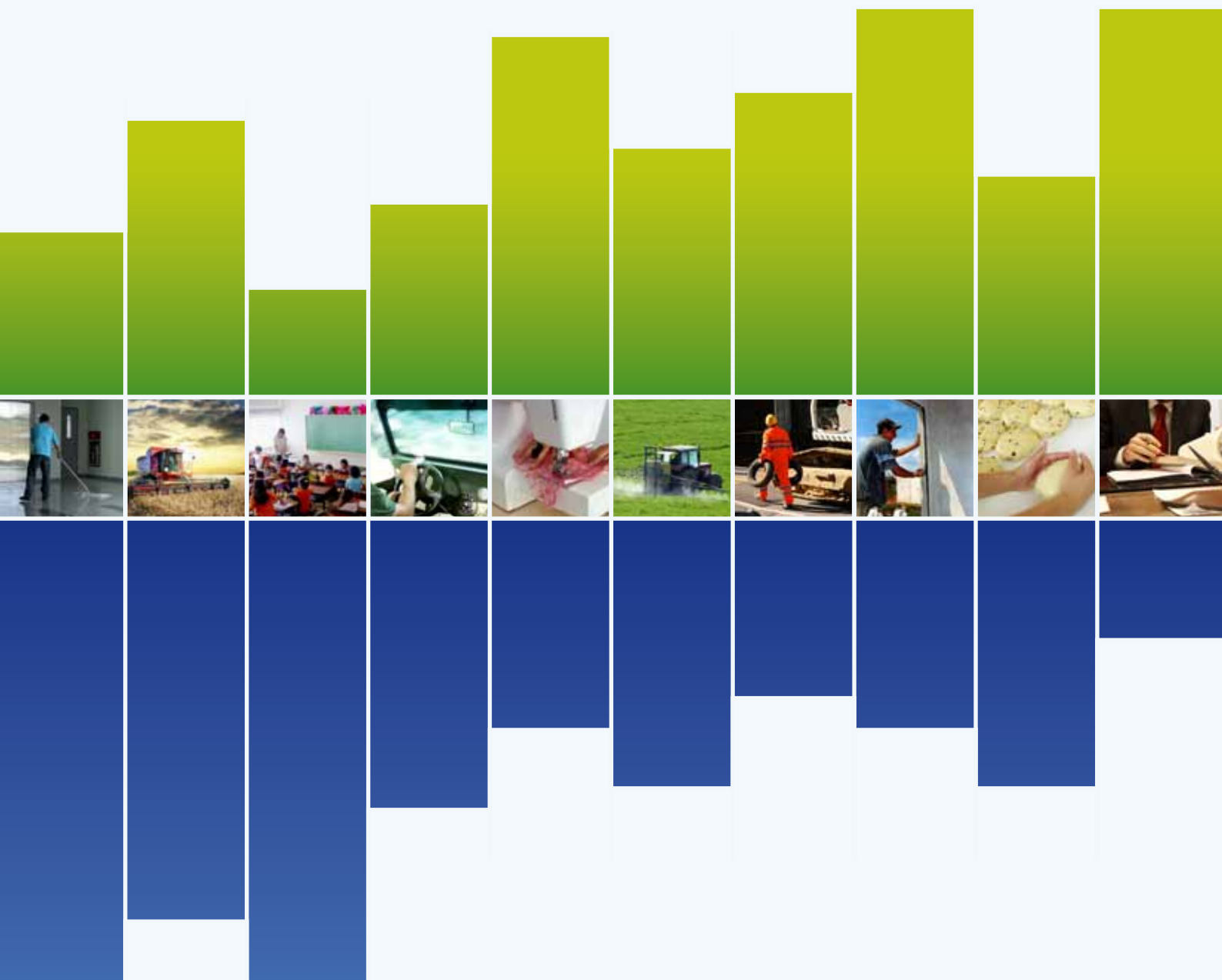


# MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

RAPORT 2010 r.



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

---

**MONITORING  
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM  
RAPORT 2010 r.**

---

**SPIS TREŚCI**

<b>WSTĘP</b> .....	<b>5</b>
<b>CZĘŚĆ I</b> .....	<b>7</b>
<b>1. UWAGI METODOLOGICZNE</b> .....	<b>8</b>
<b>2. ANALIZA BEZROBOCIA ORAZ WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY</b> .....	<b>10</b>
<b>3. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)</b> .....	<b>13</b>
3.1. Bezrobotni rejestrowani w II półroczu 2010 r. ....	13
3.2. Bezrobotne kobiety .....	16
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki .....	19
<b>4. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ</b> .....	<b>22</b>
4.1. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP według zawodów (grup zawodów) .....	22
4.2. Analiza internetowych ofert pracy .....	25
4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy .....	32
<b>5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH</b> .....	<b>34</b>
5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej .....	39
<b>6. PODSUMOWANIE</b> .....	<b>41</b>
<b>Aneks statystyczny</b> .....	<b>44</b>
<b>CZĘŚĆ II</b> .....	<b>68</b>
<b>1. UWAGI METODOLOGICZNE</b> .....	<b>69</b>
<b>2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2010 ROKU</b> .....	<b>70</b>
2.1. Pracujący .....	70
2.2. Wolne miejsca pracy .....	74
2.3. Nowo utworzone miejsca pracy .....	77
2.4. Podsumowanie .....	79
<b>Aneks statystyczny</b> .....	<b>80</b>
<b>3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W LATACH 2010-2011</b> .....	<b>93</b>
3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2009/10 .....	93
3.2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2010 r. i przewidywani absolwenci w 2011 r. ....	100
3.3. Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2010 r. ....	104
3.4. Podsumowanie .....	107

## WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa określonych przez ustawę o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.). Począwszy od 2005 r. monitoring prowadzony jest według jednolitych zasad opracowanych przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (obecnie Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej).

Obowiązek prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma na celu zapewnienie bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego zgodnego z potrzebami rynku pracy. Pozwala na określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej na lokalnych i regionalnym rynku pracy oraz ułatwia formułowanie na tej podstawie wniosków i krótkookresowych prognoz.

Monitoring zawodów jest prowadzony na trzech poziomach terytorialnych: powiatowym, wojewódzkim i krajowym. Raport wojewódzki, sporządzany w odstępach półrocznych, stanowi syntezę raportów powiatowych i obejmuje dane za:

1. I półrocze – „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych”,
2. za rok – „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”.

**Publikacja „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2010 r.” składa się z dwóch części.**

**Część I** 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 II półroczu 2010 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego;
- **analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów oraz według rodzaju działalności** prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego miejsce pracy; analiza dotyczy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w II półroczu 2010 r. skorygowanych o liczbę miejsc pracy, 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 infopraca.pl) w II półroczu 2010 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 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim i w poszczególnych powiatach w II półroczu 2010 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

**Część II** raportu zawiera analizę wyników badań popytu na pracę za rok 2010, analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2009 – 2010 oraz o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu.

**Analiza wyników badań popytu na pracę za rok 2010** obejmuje:

- analizę danych o osobach pracujących w końcu grudnia 2010 r. w podmiotach gospodarki narodowej województwa pomorskiego według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności i wielkości podmiotów oraz wielkich grup zawodów;

- analizę danych o wolnych miejscach pracy w końcu grudnia 2010 r. w podmiotach gospodarki narodowej województwa pomorskiego według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności i wielkości podmiotów, wielkich grup zawodów a także według wymaganego dla stanowiska poziomu wykształcenia;
- analizę danych o nowo utworzonych miejscach pracy w 2010 r. w podmiotach gospodarki narodowej województwa pomorskiego według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności i wielkości podmiotów; analiza obejmuje też dane o nowo utworzonych nieobsadzonych miejscach pracy według wielkich grup zawodów;
- aneks statystyczny.

**Analiza danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2009 – 2010 oraz o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu** obejmuje:

- analizę danych o absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2009/2010 według kierunku studiów oraz trybu studiów i formy własności uczelni;
- analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych (bez szkół wyższych) w 2010 r. i przewidywanej w 2011 r. podaży absolwentów według rodzaju ukończonej szkoły oraz grup zawodów albo zawodów;
- analizę danych o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w 2010 r.

Raport „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2010 r.” jest czwartą drukowaną publikacją przygotowaną przez pracowników Zespołu Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy. 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)).

## 1. UWAGI METODOLOGICZNE

Część I raportu przygotowano w oparciu o dane statystyczne powiatowych urzędów pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów w II połowie 2010 r.

Używane w tekście nazwy i kody zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82, poz. 537 z dnia 17.05.2010 r.), a także materiałami uzupełniającymi, ułatwiającymi stosowanie tego narzędzia. Z uwagi na to, że obowiązek stosowania powyższej klasyfikacji wprowadzono od II połowy 2010 r., a klucz przejścia nie pozwala na jednoznaczne przyporządkowanie starych zawodów z dotychczas stosowanej klasyfikacji nowym (według 6-cyfrowego kodu), prezentowane dane statystyczne nie obejmują całego 2010 r., a jedynie jego II półrocze.

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.

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.).

Podstawowym źródłem informacji w opracowaniu są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniu MPIPS-01 załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” oraz załącznik 3 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 grudnia 2009 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2010, Dz. U. 2010 r., Nr 3, poz. 14, z późn. zm.).

### Mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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.

Do obliczenia nadwyżki (deficytu) **N** podaży siły roboczej w zawodzie **k** zastosowano wzór:

$$N^k = B^k - O^k$$

gdzie:

**B** to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie **k** w danym okresie,

**O** to liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w zawodzie **k** w danym okresie.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)** w zawodzie **k** do obliczenia którego zastosowano wzór:

$$W^k = \frac{O^k}{B^k}$$

gdzie:

**W** to wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) w zawodzie **k**,

**O** to liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w zawodzie **k** w danym okresie,

**B** to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie **k** w danym okresie.

Przyjmuje się, że:

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

### Monitoring internetowych ofert pracy

Zespół Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku w II półroczu 2010 r. prowadził monitoring ofert pracy w wybranych portalach internetowych, zajmujących się rekrutacją pracowników w województwie pomorskim. Celem tych działań było pogłębienie wiedzy o rynku wolnych miejsc pracy w regionie, a co za tym idzie szersze pokazanie potrzeb zatrudnieniowych pracodawców. Po przeprowadzonym w maju 2010 r. badaniu testowym 4 portali (pracuj.pl, infopraca.pl, praca.gratka.pl, gazetapraca.pl), wybrano dwa: pracuj.pl oraz infopraca.pl, które charakteryzowały się największą liczbą i różnorodnością ofert pracy.

Monitorowanie ofert pracy prowadzone było w sposób ciągły (włączając weekendy). Portale objęte badaniem przeglądane były naprzemiennie każdego dnia roboczego – pozwoliło to na ich wzajemne uzupełnianie się. Do bazy trafiały oferty pochodzące z dnia wcześniejszego. W przypadku, gdy identyczna oferta pracy (to samo stanowisko, te same wymagania, to samo miejsce pracy) powtórzyła się w okresie późniejszym, tzn. pracodawca zgłosił ponownie zapotrzebowanie na pracownika na to samo stanowisko, nie była ona brana pod uwagę. Monitoring nie obejmował ofert pracy dorywczej, praktyk, staży oraz współpracy na zasadach franczyzy. Zakres gromadzonych danych obejmował: nazwę firmy zamieszczającej ofertę pracy; sekcję PKD, w jakiej działała firma; lokalizację głównej siedziby firmy; nazwę zawodu/stanowiska pracy; 4-cyfrowy kod elementarnej grupy zawodów, do której zalicza się dana oferta (wg Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy); wykształcenie, doświadczenie oraz umiejętności (znajomość języka obcego, obsługa komputera, prawo jazdy) wymagane dla podjęcia pracy na oferowanym stanowisku; informacje o wymaganiach odnośnie prowadzenia własnej działalności gospodarczej; miejsce, w którym ma być wykonywana praca (miasto, powiat, Trójmiasto, województwo) oraz datę ukazania się ogłoszenia. Monitoring prowadzony był przy wykorzystaniu formularza zaprojektowanego w programie Excel.

Analizowana w tym opracowaniu baza obejmuje oferty pracy zamieszczone w portalach internetowych począwszy od lipca 2010 r. do końca grudnia 2010 r. Raport półroczny z badania prezentowany jest w niniejszym opracowaniu w rozdziałach „Analiza internetowych ofert pracy według elementarnych grup zawodów oraz rodzaju działalności” oraz „Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy”.

Badanie internetowych ofert pracy prowadzone było również w 2009 r.

## 2. ANALIZA BEZROBOCIA ORAZ WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY

W II półroczu 2010 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się **92 624 osoby bezrobotne**. W stosunku do II półroczu 2009 r. oznacza to spadek napływu liczby bezrobotnych o 4 972 osoby (o 5,1%). W tym samym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **29 717 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, w odniesieniu do II półroczu 2009 r. oznacza to wzrost o 6 260 miejsc (o 26,7%).

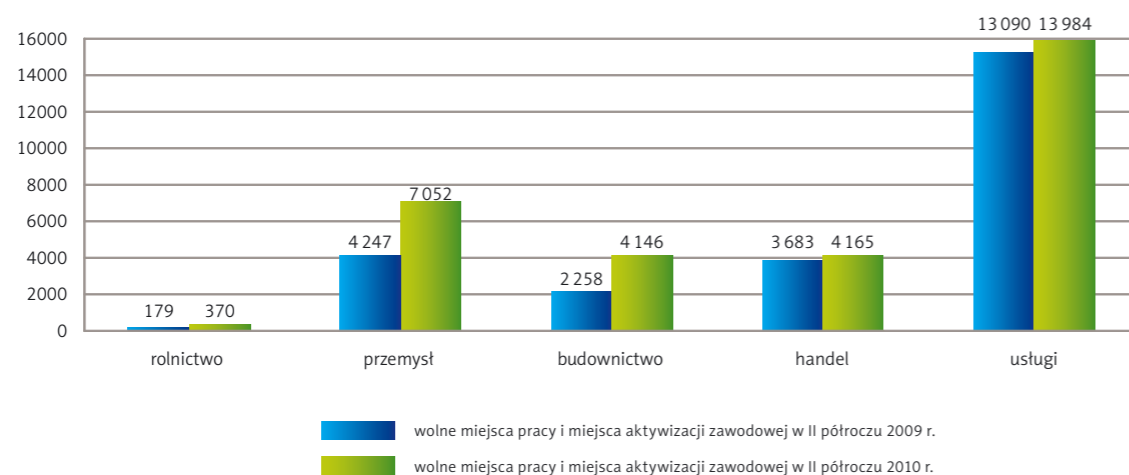
W II półroczu 2010 r. wśród rejestrujących się osób większość stanowiły osoby poprzednio pracujące (79,8%; 73 909 osób), znacznie mniejszą grupę stanowiły osoby dotychczas niepracujące (20,2%; 18 715 osób). Niższy napływ do bezrobocia w stosunku do II półroczu 2009 r. wynikał zarówno ze spadku rejestracji osób poprzednio pracujących o 3 557 osób (o 4,6%), jak i osób dotychczas niepracujących o 1 415 osób (o 7,0%).

Dla rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących, dla których można było zidentyfikować rodzaj działalności ostatniego pracodawcy, tj. **64 309 osób** (dla 9 600 osób – działalność nie została zidentyfikowana), poprzednim miejscem pracy był przede wszystkim **sektor usług – 25 538 osób, przemysł – 15 447 osób i handel – 14 219 osób**.

Rejestracje bezrobotnych poprzednio pracujących w rolnictwie, przemyśle i usługach były mniejsze niż w analogicznym okresie roku poprzedniego (spadek o 17,4%, o 391 osób w rolnictwie; o 8,5%, o 1 431 osób w przemyśle; o 4,5%, o 1 217 osób w usługach). Odnotowano wzrost napływu liczby bezrobotnych poprzednio pracujących w handlu oraz budownictwie, odpowiednio o 908 osób (o 6,8%) oraz o 520 osób (o 7,7%).

**Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej** zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w II półroczu 2010 r. w większości pochodziły z **sektora usług – 13 984 miejsca** (stanowiły one 47,1% ogółu wolnych miejsc pracy). W każdym z sektorów ekonomicznych w odniesieniu do II półroczu 2009 r. nastąpił wzrost liczby zgłoszonych miejsc pracy. Największy wzrost wystąpił w rolnictwie (o 106,7%; o 191 miejsc), w budownictwie (o 83,6%; o 1 888 miejsc) i w przemyśle (o 66,0%, o 2 805 miejsc).

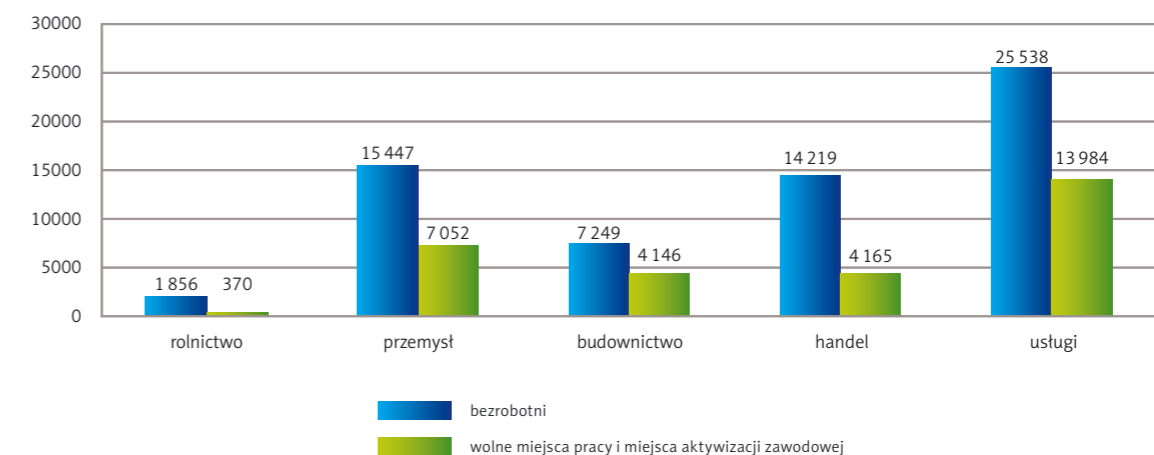
**Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2009 r. i w II półroczu 2010 r. według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie**



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

W II półroczu 2010 r., podobnie jak w analogicznym okresie roku poprzedniego, w każdym sektorze ekonomicznym zgłoszono mniej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej niż zarejestrowało się w tym czasie bezrobotnych. Największy niedobór miejsc pracy w stosunku do liczby bezrobotnych wystąpił w usługach i wyniósł 11 554 miejsca. W handlu różnica pomiędzy liczbą miejsc pracy a liczbą bezrobotnych wyniosła 10 054, a w przemyśle – 8 395. Najmniejszy deficyt miejsc pracy wystąpił w rolnictwie i wyniósł 1 486. Zauważyć jednak należy, że w sektorze rolnictwa napływ bezrobotnych pięciokrotnie przewyższał zgłoszone do PUP zapotrzebowanie na pracowników. Analiza stosunku liczby miejsc pracy do liczby rejestrowanych bezrobotnych pozwala stwierdzić, że w sektorze rolniczym względny niedobór wolnych miejsc pracy wyniósł 80,1%; wśród pozostałych sektorów najmniejszym względnym niedoborem wolnych miejsc pracy charakteryzował się sektor budownictwa (niedobór wyniósł 42,8%).

**Osoby bezrobotne oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r. według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie**

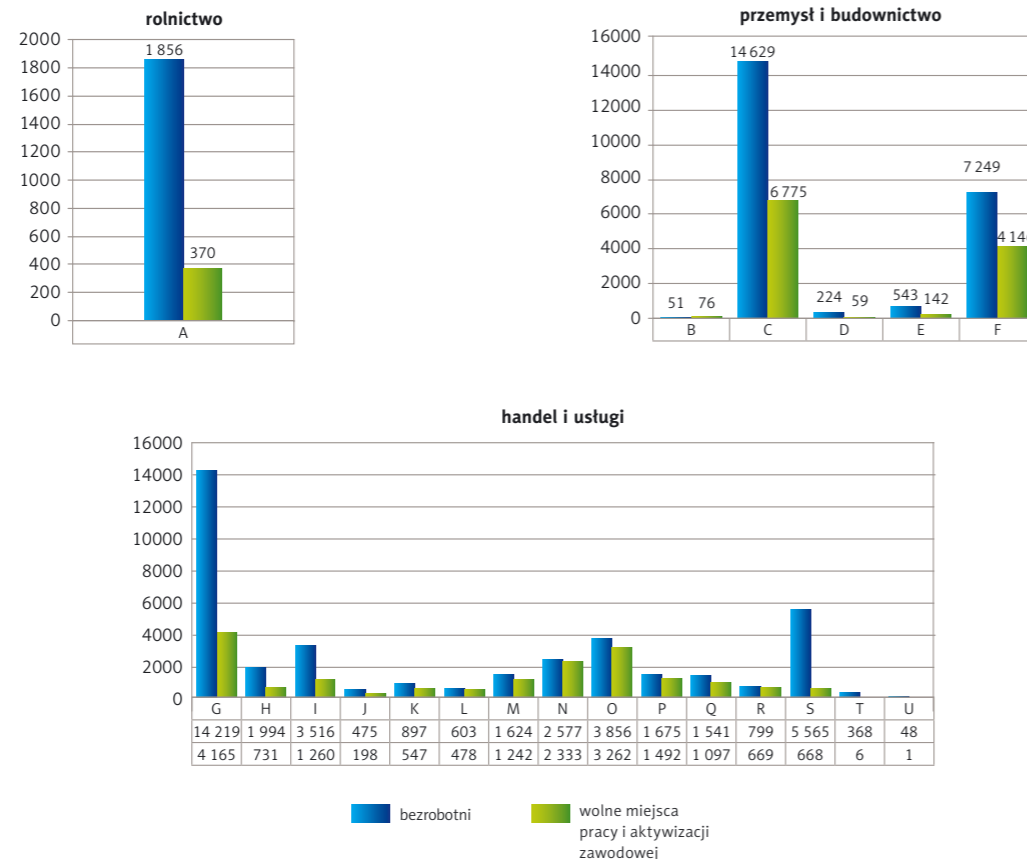


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

Biorąc pod uwagę **rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności** według Polskiej Klasyfikacji Działalności w II półroczu 2010 r. najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono do powiatowych urzędów pracy w:

- **sektorze handlu i usług (18 149 miejsc):**
  - handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – 4 165 miejsc (14,0% ogółu zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), tj. o 482 miejsca (13,1%) więcej niż w II półroczu 2009 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę miejsc pracy o 10 054;
  - administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – 3 262 miejsca (11,0% ogółu), tj. o 62 miejsca (1,9%) mniej niż w II półroczu 2009 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę miejsc pracy o 594;
- **sektorze przemysłowym i budowlanym (11 198 miejsc):**
  - przetwórstwo przemysłowe (C) – 6 775 miejsc (22,8% ogółu zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), tj. o 2 686 miejsc (65,7%) więcej niż w II półroczu 2009 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę miejsc pracy o 7 854;
  - budownictwo (F) – 4 146 miejsc (14,0% ogółu), tj. o 1 888 miejsc (83,6%) więcej niż w II półroczu 2009 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę miejsc pracy o 3 103.

**Osoby bezrobotne oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r. według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD) województwo pomorskie**



**Rolnictwo A** – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo. **Przemysł i budownictwo B** – Górnictwo i wydobywanie, C – Przetwórstwo przemysłowe, D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, F – Budownictwo. **Handel i usługi G** – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, H – Transport i gospodarka magazynowa, I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, J – Informacja i komunikacja, K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, P – Edukacja, Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna, R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, S – Pozostała działalność usługowa, T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby, U – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

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

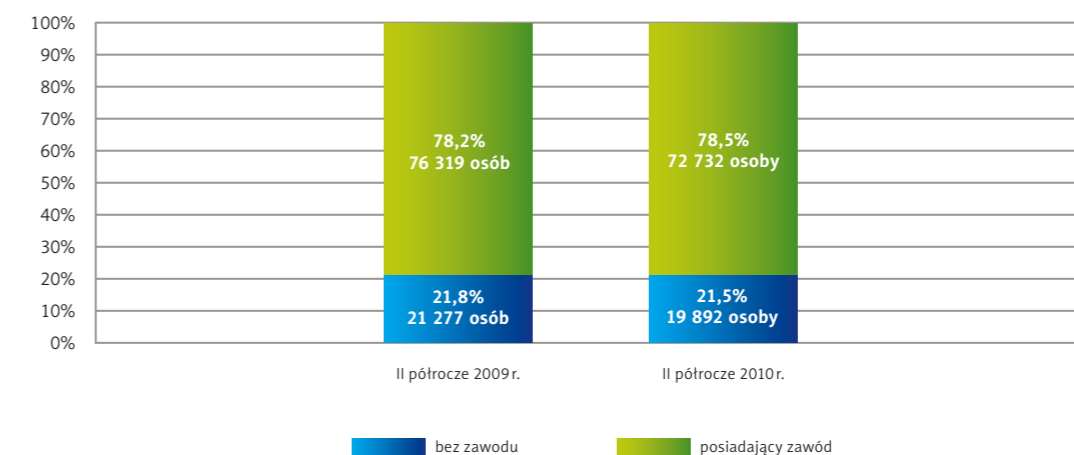
**3. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)**

**3.1. Bezrobotni rejestrowani w II półroczu 2010 roku**

W II półroczu 2010 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się **92 624 osoby bezrobotne** (spadek o 4 972 osoby, tj. o 5,1% w stosunku do II półrocza 2009 r.). Według stanu na 31 grudnia 2010 r. w ewidencji bezrobotnych znajdowały się **104 694 zarejestrowane osoby**.

Większość rejestrujących się bezrobotnych, tzn. **72 732 osoby** (78,5% ogółu) **posiadała zawód**. Częściej niż co piąty rejestrujący się bezrobotny, tzn. **19 892 osoby** (21,5% ogółu), **był bez zawodu**<sup>1</sup>. W porównaniu do II półrocza 2009 r. odnotowano spadek zarówno osób bezrobotnych posiadających zawód, jak i bez zawodu (odpowiednio o 4,7% i o 6,5%). Wzrósł natomiast minimalnie udział osób posiadających zawód wśród ogółu rejestrujących się bezrobotnych, tj. o 0,3 pkt proc., a osób bez zawodu zmalał o tą wartość.

**Struktura rejestrujących się bezrobotnych bez zawodu i posiadających zawód w województwie pomorskim w II półroczu 2009 r. i w II półroczu 2010 r.**



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

Wśród rejestrujących się w II półroczu 2010 r.:

- 50,2% stanowili bezrobotni mężczyźni (46 465 osób),
- 49,8% stanowiły bezrobotne kobiety (46 159 osób).

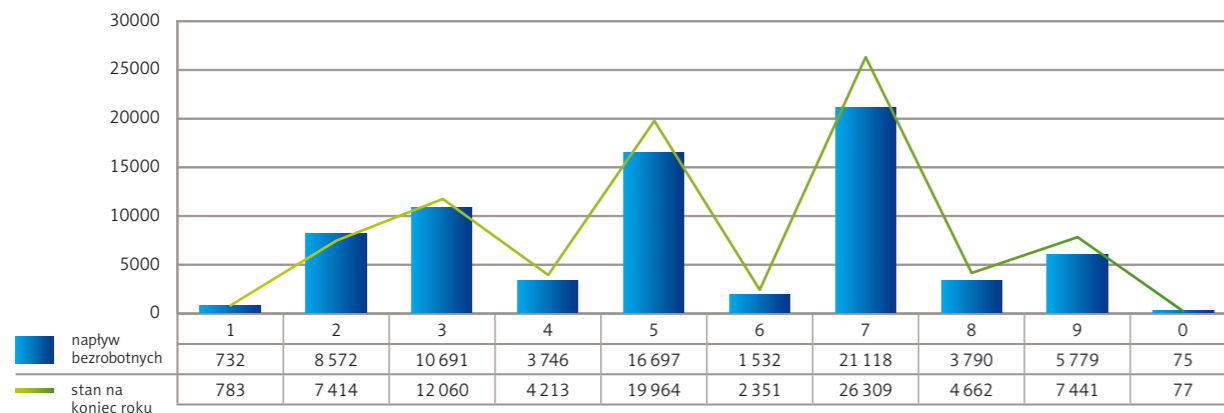
W II półroczu 2010 roku nieco ponad połowa bezrobotnych posiadających zawód (52,0%) rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy należała do jednej z dwóch wielkich grup zawodów: **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 21 118 osób oraz **(5)** pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 16 697 bezrobotnych. Najmniej osób napłynęło do grup: **(0)** siły zbrojne – 75 osób, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 732 osoby i **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1 532 osoby.

<sup>1</sup> Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby, które jednocześnie nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego i nie posiadają 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.



W końcu 2010 r. w ewidencjach bezrobotnych przeważały osoby w zawodach z grup: **(7)**, w której zarejestrowanych było 26 309 osób oraz **(5)** – 19 964 osoby. Najmniej zarejestrowanych osób wykonywało zawody z grupy **(0)** – 77 osób, **(1)** – 783 osoby oraz **(6)** – 2 351 osób.

**Bezrobotni według wielkich grup zawodów rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w II półroczu 2010 r. oraz według stanu na koniec 2010 r.**



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

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

Można zauważyć, że jedynie w grupie **(2)** specjaliści stan bezrobocia na koniec 2010 r. był niższy niż rejestracje w ciągu analizowanego okresu, co wskazuje na większy odpływ niż napływ bezrobocia tej grupy zawodowej.

Prezentowana poniżej lista zawodów obejmuje **30 zawodów, w których w II półroczu 2010 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych**. Stanowili oni 38,1% ogółu rejestrujących się w tym półroczu bezrobotnych.

Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych należały: **sprzedawca** (7 745 osób), **ślusarz** (2 155 osób) oraz **robotnik gospodarczy** (2 051 osób). Dwa pierwsze zawody były zawodami nadwyżkowymi (jak większość zawodów na liście poniżej). Robotnik gospodarczy, podobnie jak technik prac biurowych, był zawodem deficytowym, tzn. liczba ofert pracy przeważała nad liczbą rejestrujących się bezrobotnych.

Najwięcej zawodów z poniższej listy, w których rejestrowali się bezrobotni w II półroczu 2010 r., należało do jednej wielkiej grupy zawodów – **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12 zawodów). 7 zawodów pochodziło z wielkiej grupy **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy, a 4 z grupy **(3)** technicy i inny średni personel. **W zestawieniu nie znalazły się** zawody należące do grupy **(0)** siły zbrojne, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

**30 zawodów, w których w II półroczu 2010 roku rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych województwo pomorskie**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	II półrocze 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w II półroczu 2010 r.
1	522301	Sprzedawca	7 745	0,1924
2	722204	Ślusarz	2 155	0,1624
3	515303	Robotnik gospodarczy	2 051	1,1560
4	331403	Technik ekonomista	1 946	0,0062
5	711202	Murarz	1 503	0,6454
6	512001	Kucharz	1 493	0,3269
7	752205	Stolarz	1 384	0,2500
8	753105	Krawiec	1 358	0,0817
9	931301	Robotnik budowlany	1 290	0,8798
10	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 049	0,1420
11	311504	Technik mechanik	969	0,0217
12	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	791	0,4235
13	432103	Magazynier	778	0,4075
14	522305	Technik handlowiec	778	0,1478
15	411004	Technik prac biurowych	772	1,4534
16	512002	Kucharz małej gastronomii	761	0,0841
17	911207	Sprzątaczką biurowa	756	0,6243
18	723105	Mechanik samochodów osobowych	693	0,1111
19	752208	Stolarz meblowy	666	0,1772
20	751204	Piekarz	661	0,0877
21	263102	Ekonomista	657	0,0457
22	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	642	0,0047
23	513101	Kelner	628	0,3025
24	514101	Fryzjer	622	0,3103
25	235107	Pedagog	603	0,0299
26	751201	Cukiernik	542	0,0572
27	713102	Malarz budowlany	539	0,4304
28	351203	Technik informatyk	534	0,0805
29	722314	Tokarz w metalu	470	0,1298
30	753303	Szwaczka	467	0,4540
<b>Razem</b>			<b>35 303</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>38,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>92 624</b>	<b>x</b>

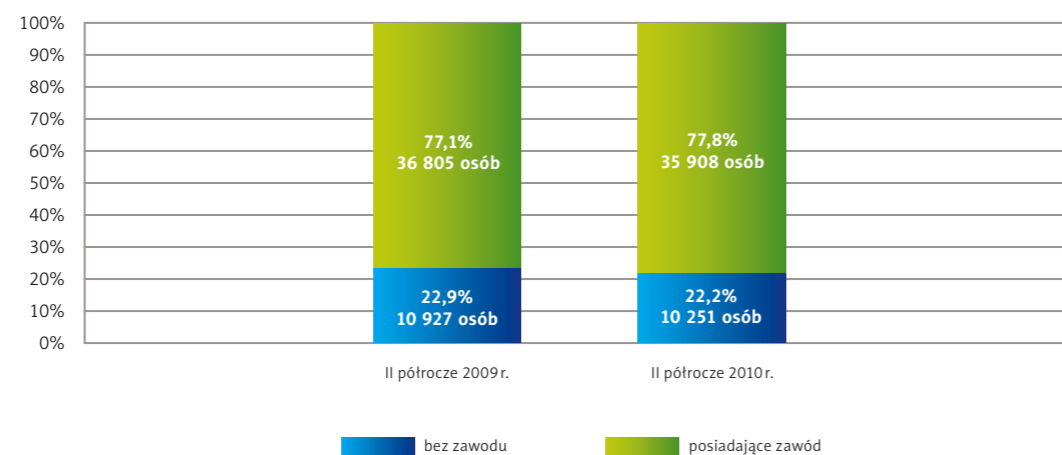
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

### 3.2. Bezrobotne kobiety

W II półroczu 2010 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **46 159 kobiet** (o 1 573 kobiety, tj. o 3,3% mniej niż w II półroczu 2009 r.). Udział kobiet w ogóle bezrobotnych rejestrujących się w II półroczu 2010 r. wyniósł 49,8% i w stosunku do analogicznego okresu 2009 r. zwiększył się o 0,9 pkt proc. Według stanu na 31 grudnia 2010 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało **55 789 bezrobotnych kobiet**.

Wśród rejestrujących się bezrobotnych kobiet **35 908 (77,8%) posiadało zawód**, a **10 251 kobiet (22,2%) było bez zawodu**. W porównaniu do II półroczu 2009 r. odnotowano spadek zarówno kobiet posiadających zawód, jak i bez zawodu (odpowiednio o 2,4% i 6,2%). Udział bezrobotnych kobiet posiadających zawód wśród ogółu rejestrujących się kobiet wzrósł, a bez zawodu spadł o 0,7 pkt proc.

**Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet bez zawodu i posiadających zawód w województwie pomorskim w II półroczu 2009 r. i w II półroczu 2010 r.**



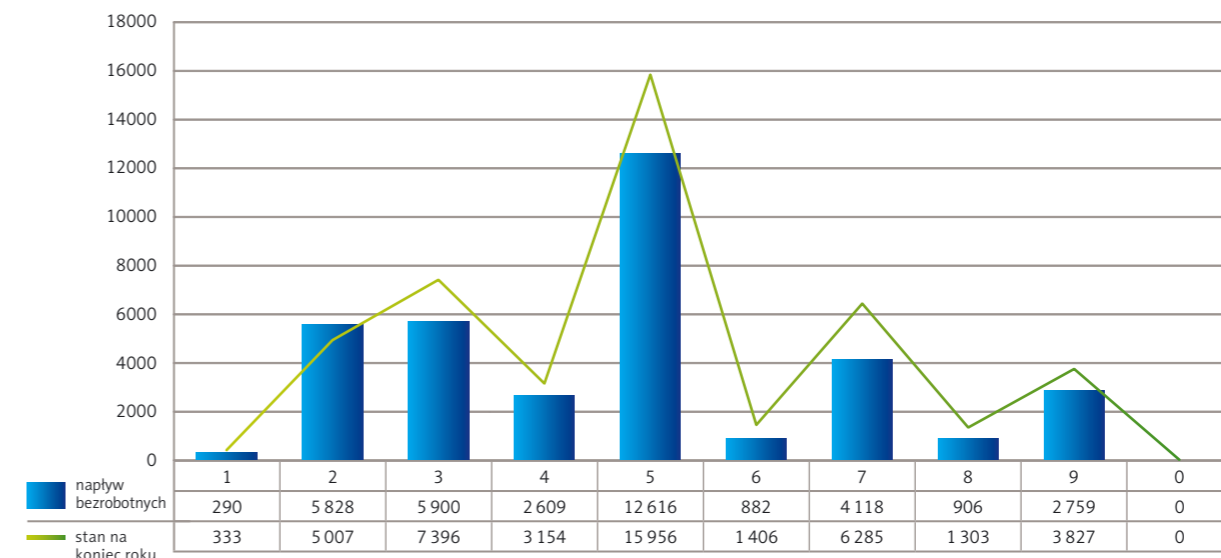
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

W II półroczu 2010 r. grupy zawodów, do których odnotowano **największy napływ** bezrobotnych kobiet to: **(5)** pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 12 616 kobiet, **(3)** technicy i inny średni personel – 5 900 kobiet oraz **(2)** specjaliści – 5 828 kobiet. Najmniejszy napływ wystąpił w grupie **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 290 osób, **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 882 osoby oraz **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 906 osób. W grupie **(0)** siły zbrojne nie zarejestrowała się żadna bezrobotna kobieta.

Według stanu na 31 grudnia 2010 r. najczęściej zarejestrowanych bezrobotnych kobiet było w grupie **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 15 956 kobiet.

Podobnie jak dla ogółu bezrobotnych, w grupie **(2)** specjaliści wśród bezrobotnych kobiet stan liczby bezrobotnych na koniec roku 2010 był niższy niż rejestracje w ciągu analizowanego okresu, co wskazuje na duży odpływ z bezrobocia tej grupy zawodowej.

**Bezrobotne kobiety według wielkich grup zawodów rejestrujące się w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w II półroczu 2010 r. oraz według stanu na koniec 2010 r.**



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

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

Poniższa lista zawiera **30 zawodów, w których w II półroczu 2010 roku zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet**. Kobiety w tych zawodach stanowiły 47,1% ogółu rejestrujących się w II półroczu 2010 r. kobiet. Najwięcej kobiet zarejestrowało się w zawodach: **sprzedawca** – 6 946 osób, **technik ekonomista** – 1 632 osoby oraz **krawiec** – 1 336 osób. Najwięcej zawodów z prezentowanej listy należało do trzech wielkich grup zawodów: **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy (8 zawodów), **(3)** technicy i inny średni personel (6 zawodów) oraz **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (5 zawodów). W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz **(0)** siły zbrojne.

Prawie wszystkie zawody z poniżej listy to zawody o zdecydowanej przewadze rejestrujących się kobiet. Wyjątek stanowi robotnik gospodarczy, gdzie udział kobiet wyniósł 43,6%. Dla 17 prezentowanych na liście zawodów procent kobiet wśród ogółu bezrobotnych wynosił ponad 80. Największy udział kobiet w bezrobociu miały zawody: **szwaczka** (98,9%) oraz **krawiec** (98,4%).

**30 zawodów, w których w II półroczu 2010 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	522301	Sprzedawca	7 745	6 946	89,7%
2	331403	Technik ekonomista	1946	1 632	83,9%
3	753105	Krawiec	1 358	1 336	98,4%
4	512001	Kucharz	1 493	925	62,0%
5	515303	Robotnik gospodarczy	2 051	895	43,6%
6	911207	Sprzątaczką biurową	756	727	96,2%
7	411004	Technik prac biurowych	772	677	87,7%
8	514101	Fryzjer	622	581	93,4%
9	522305	Technik handlowiec	778	572	73,5%
10	235107	Pedagog	603	539	89,4%
11	513101	Kelner	628	511	81,4%
12	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	642	488	76,0%
13	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	791	478	60,4%
14	753303	Szwaczka	467	462	98,9%
15	263102	Ekonomista	657	451	68,6%
16	512002	Kucharz małej gastronomii	761	388	51,0%
17	422402	Technik hotelarstwa	448	372	83,0%
18	941201	Pomoc kuchenna	417	370	88,7%
19	334306	Technik administracji	387	335	86,6%
20	751201	Cukiernik	542	306	56,5%
21	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	441	302	68,5%
22	613003	Rołnik	430	301	70,0%
23	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	401	301	75,1%
24	314207	Technik rolnik	445	284	63,8%
25	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	434	284	65,4%
26	753605	Obuwnik przemysłowy	302	274	90,7%
27	331301	Księgowy	277	270	97,5%
28	751103	Przetwórcą ryb	300	245	81,7%
29	523002	Kasjer handlowy	265	239	90,2%
30	311924	Technik technologii odzieży	241	236	97,9%
<b>Razem</b>			<b>27 400</b>	<b>21 727</b>	<b>79,3%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>29,6%</b>	<b>47,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>92 624</b>	<b>46 159</b>	<b>49,8%</b>

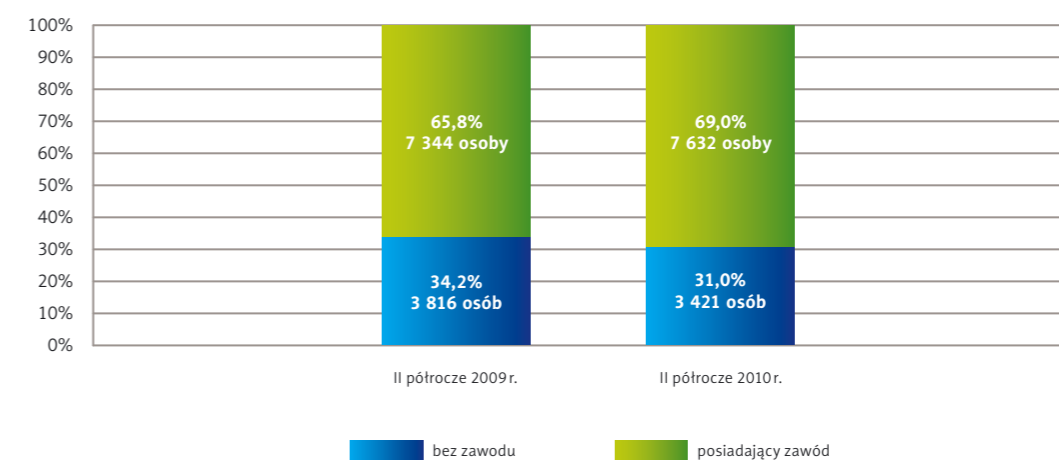
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

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

W II połowie 2010 r. w województwie pomorskim zarejestrowały się **11 053 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** (o 107 osób, tj. o 1,0% mniej niż w II półroczu 2009 r.). Stanowiły one 11,9% ogółu rejestrujących się w II półroczu 2010 r. bezrobotnych i w stosunku do analogicznego okresu roku 2009 udział ten zwiększył się o 0,5 pkt proc. Według stanu na 31 grudnia 2010 r. w ewidencji bezrobotnych znajdowało się **6 591 osób** z tej kategorii bezrobotnych.

Wśród osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **7 632 osoby (69,0%) posiadały zawód**, natomiast **3 421 osób (31,0%) było bez zawodu**. W porównaniu do II półroczu 2009 r. w przypadku osób posiadających zawód w analizowanym okresie nastąpił wzrost rejestracji o 288 osób, tj. o 3,9%. Wśród bezrobotnych bez zawodu odnotowano spadek rejestracji o 395 osób, tj. o 10,4%. Tym samym udział bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadających zawód wzrósł, a bezrobotnych bez zawodu spadł o 3,2 pkt proc.

**Struktura rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki bez zawodu i posiadających zawód w województwie pomorskim w II półroczu 2009 r. i w II półroczu 2010 r.**



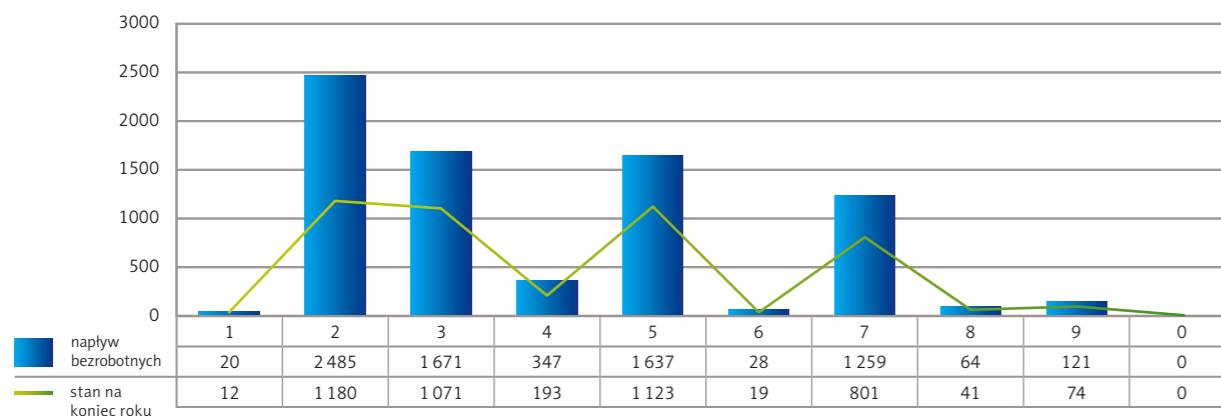
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

Wśród rejestrujących się w II półroczu 2010 r. bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 42,8% stanowili mężczyźni (4 729 osób),
- 57,2% stanowiły kobiety (6 324 osoby).

Grupami zawodów, do których **napłynęło najwięcej** bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, były: **(2)** specjaliści – 2 485 osób, **(3)** technicy i inny średni personel – 1 671 osób oraz **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 1 637 osób. Na koniec 2010 r. najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych było w grupie **(2)** – 1 180 osób.

**Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w II półroczu 2010 r. oraz według stanu na koniec 2010 r.**



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

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

Prezentowana poniżej lista pokazuje **30 zawodów, w których w II półroczu 2010 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**. Bezrobotni przedstawiciele tych zawodów stanowili 38,5% ogółu rejestrujących się bezrobotnych z tej kategorii. Zawodami, w których napłynęło najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki były: **sprzedawca** (722 osoby) oraz **technik ekonomista** (357 osób).

Zawody z poniższej listy należały do 5 wielkich grup zawodów. **Najwięcej** zawodów odnotowano w dwóch grupach: **(2)** specjaliści (10 zawodów) oraz **(3)** technicy i inny średni personel (8 zawodów). Pozostałe zawody należały do grup: **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (6 zawodów), **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy (5 zawodów) oraz **(4)** pracownicy biurowi (1 zawód).

Największy udział bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wśród wszystkich bezrobotnych odnotowano w zawodach: **psycholog** (58,2%) oraz **specjalista ochrony środowiska** (52,0%).

**30 zawodów, w których w II półroczu 2010 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 m-cy od dnia ukończenia nauki	Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w ogółem
1	522301	Sprzedawca	7 745	722	9,3%
2	331403	Technik ekonomista	1 946	357	18,3%
3	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 049	291	27,7%
4	512002	Kucharz małej gastronomii	761	261	34,3%
5	235107	Pedagog	603	207	34,3%
6	752205	Stolarz	1 384	186	13,4%
7	422402	Technik hotelarstwa	448	172	38,4%
8	351203	Technik informatyk	534	168	31,5%
9	263102	Ekonomista	657	162	24,7%
10	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	642	147	22,9%
11	514101	Fryzjer	622	140	22,5%
12	311504	Technik mechanik	969	114	11,8%
13	522305	Technik handlowiec	778	112	14,4%
14	722204	Ślusarz	2 155	109	5,1%
15	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	401	106	26,4%
16	711202	Murarz	1 503	95	6,3%
17	512001	Kucharz	1 493	94	6,3%
18	242217	Specjalista administracji publicznej	300	92	30,7%
19	263401	Psycholog	141	82	58,2%
20	311204	Technik budownictwa	323	80	24,8%
21	213303	Specjalista ochrony środowiska	152	79	52,0%
22	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	180	67	37,2%
23	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	434	62	14,3%
24	261906	Prawnik legislator	121	55	45,5%
25	751201	Cukiernik	542	51	9,4%
26	264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	145	49	33,8%
27	331402	Technik agrobiznesu	175	49	28,0%
28	211402	Geograf	107	49	45,8%
29	741103	Elektryk	104	49	47,1%
30	314207	Technik rolnik	445	48	10,8%
<b>Razem</b>			<b>26 859</b>	<b>4 255</b>	<b>15,8%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>29,0%</b>	<b>38,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>92 624</b>	<b>11 053</b>	<b>11,9%</b>

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

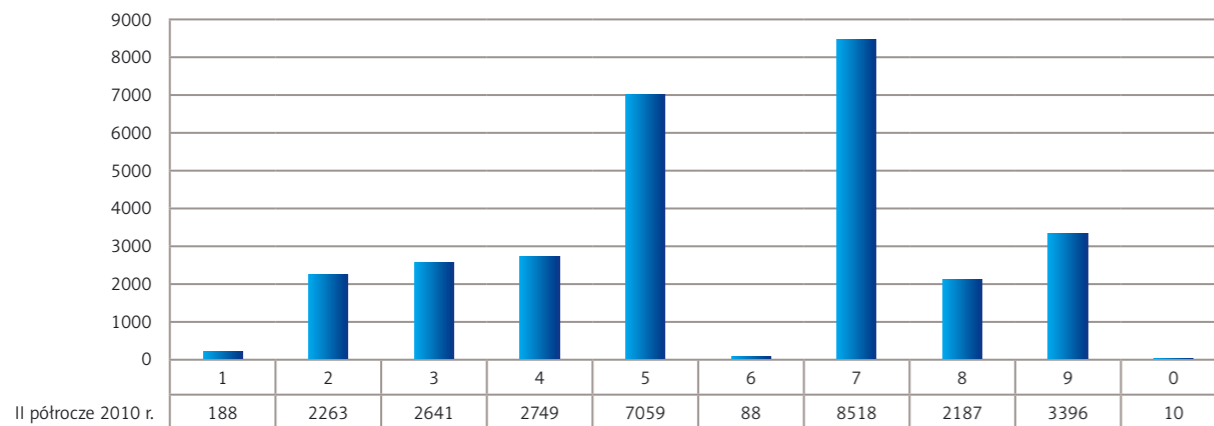
## 4. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ

### 4.1. Analiza wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP według zawodów (grup zawodów)

W II półroczu 2010 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego **29 717** wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Według stanu na koniec grudnia 2010 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pozostawały **1 653** wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego według wielkich grup zawodów w II półroczu 2010 r.



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 0 – Siły zbrojne.

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

Zgodnie z rozkładem wolnych miejsc pracy według wielkich grup zawodów, najwięcej miejsc w II półroczu 2010 r. zgłoszono dla:

**1. robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** – 8 518 ofert (28,7% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w zawodach:

- przetwórcy ryb [751103] – 1 142 oferty,
- murarz [711202] – 970 ofert,
- zbrojarz [711404] – 463 oferty,
- ślusarz [722204] – 350 ofert,
- stolarz [752205] – 346 ofert.

**2. pracowników usług i sprzedawców (5)** – 7 059 miejsc (23,8%), gdzie najwięcej ofert zgłoszono w zawodach:

- robotnik gospodarczy [515303] – 2 371 ofert,
- sprzedawca [522301] – 1 490 ofert,
- kucharz [512001] – 488 ofert,
- pracownik ochrony fizycznej bez licencji [541307] – 373 oferty.

**3. pracowników przy pracach prostych (9)** – 3 396 ofert (11,4%), gdzie najwięcej ofert pracy zgłoszono w zawodach:

- robotnik budowlany [931301] – 1 135 ofert,
- sprzątaczkę biurową [911207] – 472 oferty,
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym [932911] – 335 ofert.

Najmniej miejsc pracy zgłoszono dla grup: **(0) siły zbrojne** – 10 miejsc oraz **(6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** – 88 miejsc.

Poniższa lista zawiera 30 zawodów, w których w II półroczu 2010 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy najwięcej wolnych miejsc pracy oraz miejsc aktywizacji zawodowej.

Zawody z poniższej listy, w których rejestrowali się bezrobotni w II półroczu 2010 r., należały w większości do jednej wielkiej grupy zawodów – **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (10 zawodów). 8 zawodów pochodziło z wielkiej grupy **(5) pracownicy usług i sprzedawcy**, a 4 z grupy **(3) technicy i inny średni personel**. W zestawieniu nie znalazły się zawody należące do grupy **(0) siły zbrojne**, **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**, **(2) specjaliści** oraz **(6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**.

Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla zawodów: **robotnik gospodarczy** – 2 371 ofert pracy, **sprzedawca** – 1 490 ofert oraz **przetwórcy ryb** – 1 142 oferty.

Można zauważyć, że w omawianym zestawieniu licznie reprezentowane są zawody, które można zakwalifikować do:

- **branży budowlanej:**
  - robotnik budowlany – 1 135 zgłoszonych ofert pracy,
  - murarz – 970 ofert,
  - zbrojarz – 463 oferty,
  - stolarz – 346 ofert,
  - brukarz – 233 oferty,
  - malarz budowlany – 232 oferty;
- **handlu:**
  - sprzedawca – 1 490 ofert,
  - przedstawiciel handlowy - 441 ofert,
  - telemarketer – 196 ofert;
- **obsługi biurowej:**
  - technik prac biurowych – 1 122 oferty,
  - technik administracji – 314 ofert.

Wśród 30 zawodów o największej liczbie zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej 60,0% było zawodami nadwyżkowymi – liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach była wyższa od zapotrzebowania na rynku. Zawodami o największym wskaźniku intensywności nadwyżki były: ślusarz, sprzedawca, stolarz, kelner, fryzjer i kucharz. Z kolei zawodami, w których liczba ofert pracy była wyższa niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych (zawodami deficytowymi) były m.in.: przetwórcy ryb, zbrojarz, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, telemarketer i brukarz.

W poniższej tabeli zawodów znalazły się również zawody zrównoważone. Był to kierowca samochodu ciężarowego oraz cieśla szalunkowy.

**30 zawodów, w których w II półroczu 2010 r. zgłoszono do PUP najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej województwo pomorskie**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	515303	Robotnik gospodarczy	2 371	1,1560
2	522301	Sprzedawca	1 490	0,1924
3	751103	Przetwórcza ryb	1 142	3,8067
4	931301	Robotnik budowlany	1 135	0,8798
5	411004	Technik prac biurowych	1 122	1,4534
6	711202	Murarz	970	0,6454
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	501	1,0891
8	512001	Kucharz	488	0,3269
9	911207	Sprzątaczką biurowa	472	0,6243
10	711404	Zbrojarz	463	3,4552
11	332203	Przedstawiciel handlowy	441	1,7294
12	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	373	2,9603
13	722204	Ślusarz	350	0,1624
14	752205	Stolarz	346	0,2500
15	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	335	0,4235
16	432103	Magazynier	317	0,4075
17	334306	Technik administracji	314	0,8114
18	941201	Pomoc kuchenna	234	0,5612
19	711601	Brukarz	233	2,5054
20	713102	Malarz budowlany	232	0,4304
21	721402	Monter kadłubów okrętowych	218	0,6586
22	753303	Szwaczka	212	0,4540
23	331301	Księgowy	204	0,7365
24	325905	Opiekunka dziecięca	202	1,9423
25	524404	Telemarketer	196	2,8824
26	514101	Fryzjer	193	0,3103
27	513101	Kelner	190	0,3025
28	711502	Cieśla szalunkowy	188	0,9592
29	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	188	0,4263
30	532201	Opiekunka domowa	179	1,2786
<b>Razem</b>			<b>15 299</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>51,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>29 717</b>	<b>x</b>

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

## 4.2. Analiza internetowych ofert pracy

Przeprowadzone przez WUP badanie ofert pracy, zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w II półroczu 2010 r. obejmowało **5 012 ofert**, gdzie 3 812 ofert pochodziło z portalu pracuj.pl, a 1 200 ofert z portalu infopraca.pl.

Oferty pracy zamieszczane w internetowych portalach można podzielić na zgłaszane przez pracodawców oraz pośredników pracy. Zdecydowana większość ofert (72,7%) była publikowana w portalach bezpośrednio przez pracodawców, a 27,3% było zgłaszanych przez pośredników pracy.

**Pracodawcy**, zamieszczający swoje oferty na portalach internetowych, poszukiwali najczęściej niewielu pracowników. W II półroczu 2010 r. **ok. 2 000** firm zgłosiło 3 643 oferty pracy. Na jednego pracodawcę przypadły więc średnio niecałe 2 oferty pracy. Najwięcej ofert zgłosiły następujące firmy:

- LUKAS Bank S.A. – 47 ofert, tj. 1,3% ofert zgłoszonych przez pracodawców,
- ATENA Usługi Informatyczne i Finansowe – 43 oferty pracy, tj. 1,2 %,
- SII Sp. z o.o. – 42 oferty, tj. 1,1% ofert,
- Nordea Bank Polska – 37 ofert, tj. 1,0% ofert,
- Bank Millennium – 35 ofert, tj. 1,0% ofert.

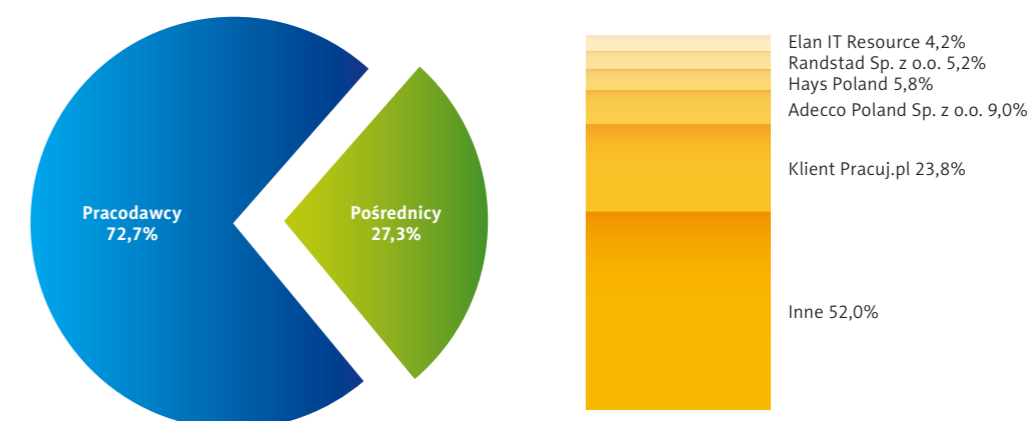
Większość pracodawców oferujących pracę ma swoją siedzibę zlokalizowaną poza województwem pomorskim, tj. 67,3%; siedzibę w województwie miało 32,7% firm.

**Pośrednicy pracy** zgłosili przeciętnie nieco więcej potrzeb. W II półroczu 2010 r. **ok. 140** pośredników zgłosiło 1 369 ofert pracy. Można mówić o dwóch rodzajach pośredników pracy. Pierwszy z nich to agencje pośrednictwa pracy/doradztwa personalnego/pracy tymczasowej, drugi to tzw. „pośrednicy zastępczy”. „Pośrednicy zastępczy” to portale rekrutacyjne, które zamieszczają oferty przekazane przez pracodawców i tytułują je nazwą swojego portalu rekrutacyjnego np. „klient pracuj.pl”, czy „klient infopraca.pl”.

W II półroczu 2010 r. najwięcej ofert zgłosili następujący pośrednicy:

- Klient Pracuj.pl – 319 ofert, tj. 23,8% ofert zgłoszonych przez pośredników,
- Adecco Poland Sp. z o.o. – 120 ofert, tj. 9,0% ofert,
- Hays Poland – 77 ofert, tj. 5,8% ofert,
- Randstad Sp. z o.o. – 70 ofert, tj. 5,2% ofert,
- Elan IT Resource – 56 ofert, tj. 4,2% ofert.

### Udział ofert pracy zamieszczanych w internetowych portalach rekrutacyjnych w II półroczu 2010 r. województwo pomorskie



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

### OFERTY PRACY WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCY

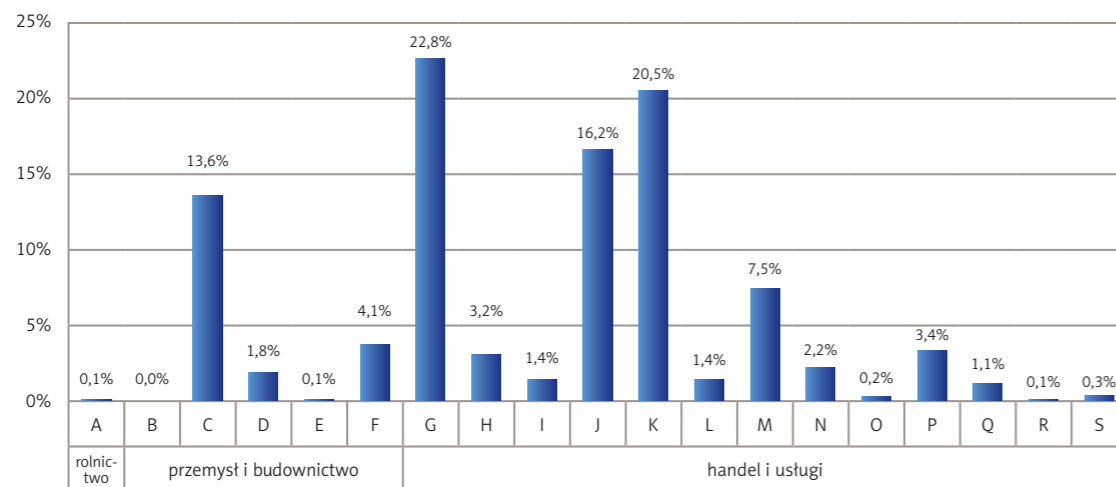
Profile działalności firm zamieszczających oferty pracy skupiały się w pięciu sekcjach Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Najwięcej ofert pracy zgłoszono dla sekcji:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – 22,8% ogółu, tj. 854 oferty pracy,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 20,5% ogółu, tj. 767 ofert pracy,
- informacja i komunikacja (J) – 16,2% ogółu, tj. 607 ofert pracy,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 13,6% ogółu, tj. 509 ofert pracy,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 7,5% ogółu, tj. 280 ofert pracy.

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

Warto zauważyć, że wielu pośredników pracy nie umieszczało w swoich ofertach nazwy branży dla jakiej szukają kandydatów. Brak określonej branży dotyczył ok. 25% badanych ofert pracy. Przykładami takich ofert są: „Firma P.B.A. Doradztwo Personalne (agencja zatrudnienia) dla jednego ze swoich Klientów, międzynarodowej firmy, poszukuje osoby na stanowisko kierownik utrzymania ruchu” (oferta z portalu pracuj.pl z dn. 11.03.2011 r.) czy oferta firmy ELAN IT Resource Sp. z o.o. „Dla jednego z naszych Klientów poszukujemy obecnie Kandydatów na stanowisko: inżynier systemów” (oferta z portalu pracuj.pl z dn. 25.02.2011 r.). Oferty te nie są ujęte w strukturze ofert pracy według sekcji PKD.

**Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w II półroczu 2010 r. według sekcji PKD województwo pomorskie**



A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, B – Górnictwo i wydobywanie, C – Przetwórstwo przemysłowe, D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, F – Budownictwo, G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, H – Transport i gospodarka magazynowa, I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, J – Informacja i komunikacja, K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, P – Edukacja, Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna, R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, S – Pozostała działalność usługowa, T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby.

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

### Pracodawcy z każdej sekcji PKD wymagali od potencjalnych przyszłych pracowników specyficznych dla danej sekcji umiejętności i kwalifikacji<sup>2</sup>.

Wymóg określonego wykształcenia pojawił się w 71,2% wszystkich badanych ofert pracy.

Zapotrzebowanie na pracowników z wykształceniem średnim i powyżej pojawiło się w 67,7% wszystkich badanych ofert pracy. Najczęściej zapotrzebowanie na tak wykształconych pracowników zgłaszano w sekcjach:

- edukacja (P) – 80,3% ofert pochodzących z tej sekcji,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 79,2% ofert,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 75,7% ofert,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 73,7% ofert.

Warto wspomnieć, że 37,5% ofert pracy było przeznaczonych dla osób z wykształceniem wyższym.

W większości ofert pracy (73,0%) stawiano na doświadczenie przyszłych kandydatów. Najczęściej takie wymagania formułowano w sekcjach:

- transport i gospodarka magazynowa (H) – 81,8% ofert z tej sekcji było skierowanych do osób z doświadczeniem,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 81,5% ofert,
- budownictwo (F) – 80,9% ofert,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 74,9% ofert.

W 33,1% pracodawcy stawiali przede wszystkim na znajomość języka obcego. Sekcjami, w których najczęściej wymagano właśnie języka były:

- transport i gospodarka magazynowa (H) – 49,6% ofert,
- informacja i komunikacja (J) – 45,6% ofert,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 39,3% ofert.

W 57,6% zamieszczonych ofert pracy wskazywano jako niezbędny wymóg umiejętność obsługi komputera i programów komputerowych. Element ten pojawiał się najczęściej w ogłoszeniach dla sekcji:

- informacja i komunikacja (J) – 80,1% ofert pochodzących z tej sekcji skierowanych było dla osób obsługujących komputer,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 61,1% ofert,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 58,6% ofert,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 56,4% ofert.

Pracodawcy zwracali także uwagę na posiadanie przez kandydata prawa jazdy oraz/lub doświadczenia w prowadzeniu samochodu (34,5% ogółu ofert). Konieczność posiadania tej umiejętności najczęściej przywoływana była w ofertach dla sekcji:

- przetwórstwo przemysłowe (C) – 47,3% ofert z tej sekcji zawierało taki wymóg,
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – 44,1% ofert,
- transport i gospodarka magazynowa (H) – 43,8% ofert,
- budownictwo (F) – 41,4% ofert.

<sup>2</sup> W analizie wymagań zawartych w ofertach (wykształcenie, umiejętności, doświadczenie) według sekcji PKD uwzględniono jedynie sekcje, dla których zgłoszono 100 lub więcej ofert pracy (sekcje C, F, G, H, J, K, M, P).

Coraz więcej ofert pracy pojawia się z wymogiem posiadania lub założenia własnej działalności gospodarczej. W 226 ofertach, tj. 4,5% stawiano na ten element. Najczęściej takie wymaganie formułowano w sekcjach:

- transport i gospodarka magazynowa (H) – 10,7% ofert,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 6,8% ofert,
- informacja i komunikacja (J) – 6,1% ofert,
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – 6,0% ofert.

Funkcjonowanie „rynku pracodawcy” umożliwia proponowanie kandydatom do pracy takiej formy współpracy, która jest korzystniejsza dla pracodawcy. Wymóg prowadzenia lub założenia własnej działalności gospodarczej pojawia się coraz częściej w ofertach dla przedstawicieli handlowych i doradców.

### OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według wielkich grup zawodów w II półroczu 2010 r., najwięcej ofert na internetowych portalach rekrutacyjnych zamieszczono dla:

- **specjalistów (2)** – 1 675 ofert (33,4% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach elementarnych zawodów:
  - specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) [2433] – 395 ofert,
  - programiści aplikacji [2514] – 202 oferty.

Coraz częściej określenie „specjalista” jest nadużywane przez pracodawców, gdyż w praktyce często oferowana praca nie wymaga posiadania wysokich kwalifikacji, umiejętności oraz doświadczenia w określonym zakresie. Przykładem była tu oferta na „specjalistę ds. sprzedaży telefonicznej”, gdzie w praktyce oferowano pracę dla pracownika call center, którego obowiązki sprowadzały się do obsługi klienta i prowadzenia rozmów telefonicznych.

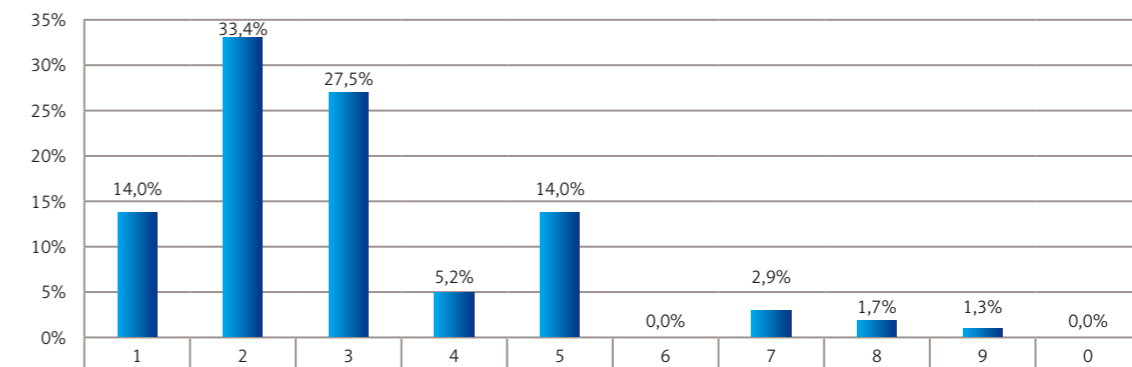
- **techników i innego średniego personelu (3)** – 1 377 ofert (27,5% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - przedstawiciele handlowi [3322] – 859 ofert,
  - pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni [3312] – 112 ofert.

Ponad 17% wszystkich ofert było skierowanych do osób poszukujących pracy na stanowisku przedstawiciela handlowego. W wielu ofertach zamiast słowa „przedstawiciel” używano bliskoznacznych określeń, jak np. reprezentant (np. regionalny reprezentant ds. sprzedaży, reprezentant handlowy) czy doradca (np. doradca techniczno-handlowy, regionalny doradca handlowy, doradca techniczno-handlowy w branży izolacji technicznych). Często także ukazywały się oferty w języku polskim, ale z nazwą stanowiska w języku angielskim jak: sales representative, regional sales manager, account manager, merchandiser mobilny.

- **przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (1)** – 702 oferty (14,0% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - dyrektorzy generalni i wykonawczy [1120] – 171 ofert,
  - kierownicy działów marketingu i sprzedaży [1221] – 136 ofert.

- **pracowników usług i sprzedawców (5)** – 701 ofert (14,0% ogółu ofert), wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani [5249] – 292 oferty,
  - sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) [5223] – 195 ofert.

Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w II półroczu 2010 r. według wielkich grup zawodów województwo pomorskie



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

Poniżej znajduje się lista **elementarnych grup zawodów**, w których zgłoszono powyżej 40 ofert pracy. Zauważyć można, że zawody te stanowią ponad 70% ogółu zamieszczonych ofert pracy. Najbardziej poszukiwanymi zawodami były zawody z grupy: przedstawiciele handlowi [3322] – 859 ofert oraz specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) [2433] – 395 ofert. Najwięcej zawodów z poniższej listy mieściło się w wielkiej grupie specjalistów (2) – 12 zawodów. W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy (6), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8), pracownicy przy pracach prostych (9) oraz siły zbrojne (0).



**Lista elementarnych grup zawodów, w których zgłoszono powyżej 40 ofert pracy  
w II półroczu 2010 r.  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy	Nazwa grupy	Liczba ofert pracy	Udział w ogóle ofert pracy
1	3322	Przedstawiciele handlowi	859	17,1%
2	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	395	7,9%
3	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	292	5,8%
4	2514	Programiści aplikacji	202	4,0%
5	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	195	3,9%
6	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	171	3,4%
7	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	138	2,8%
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	136	2,7%
9	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	112	2,2%
10	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	112	2,2%
11	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	86	1,7%
12	2413	Analitycy finansowi	83	1,7%
13	3313	Księgowi	77	1,5%
14	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	71	1,4%
15	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	59	1,2%
16	3331	Spedytorzy i pokrewni	57	1,1%
17	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	55	1,1%
18	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	55	1,1%
19	4321	Magazynierzy i pokrewni	54	1,1%
20	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	49	1,0%
21	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	49	1,0%
22	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej	49	1,0%
23	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	45	0,9%
24	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	45	0,9%
25	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	43	0,9%
26	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	42	0,8%
27	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	41	0,8%
<b>Razem</b>			<b>3 572</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu ofert pracy</b>			<b>71,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem oferty pracy</b>			<b>5 012</b>	<b>x</b>

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

### OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW

W II półroczu 2010 r. w internetowych portalach rekrutacyjnych zdecydowanie najwięcej ofert pracy w woj. pomorskim zgłoszono dla powiatów:

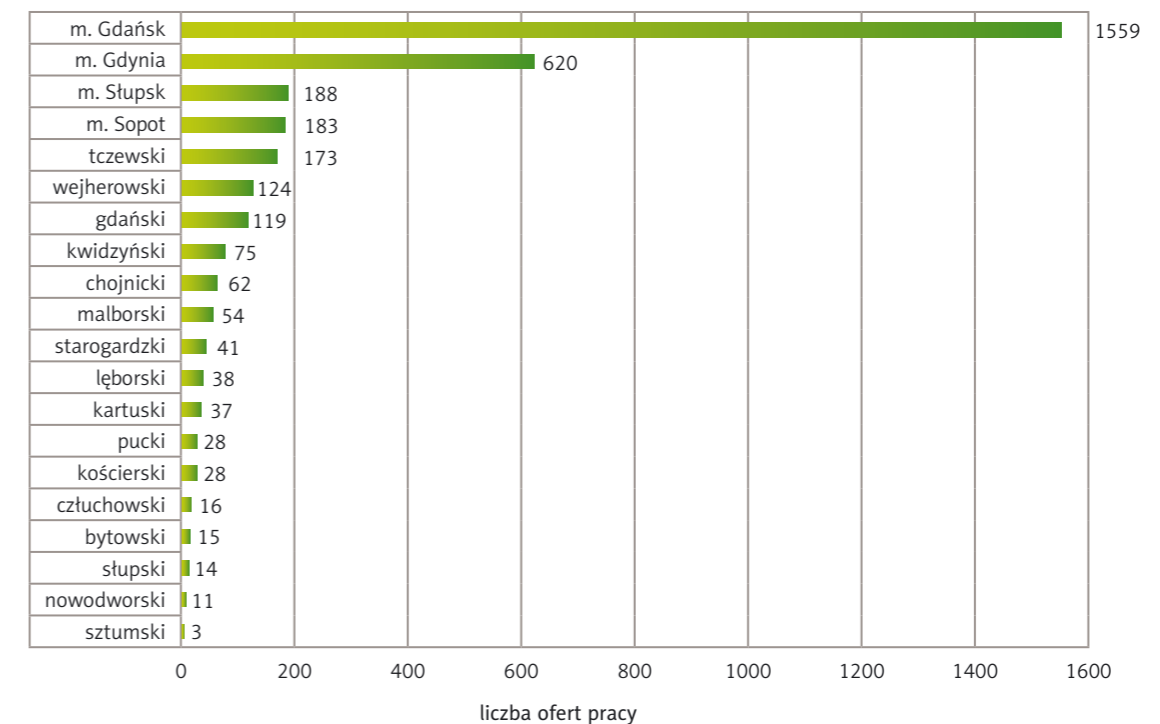
- m. Gdańsk – 1 559 ofert, tj. 31,1% ogółu ofert pracy,
- m. Gdynia – 620 ofert, tj. 12,4%.

Najmniej ofert pracy zgłoszono dla powiatów:

- sztumski – 3 oferty,
- nowodworski – 11 ofert,
- słupski – 14 ofert,
- bytowski – 15 ofert,
- człuchowski – 16 ofert.

Niektórzy pracodawcy jako miejsce pracy nie podawali nazwy miejscowości, a jedynie ogólnie Trójmiasto (381 ofert, tj. 7,6%) lub województwo pomorskie (1 243 oferty, tj. 24,8% ogółu ofert).

**Liczba ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych  
w II półroczu 2010 r.  
według powiatów, w których miała być wykonywana praca  
województwo pomorskie**



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

Podsumowując zauważyć można, że w II półroczu 2010 r. większość ofert pracy publikowana była w portalach internetowych bezpośrednio przez pracodawców (72,2%) – były to głównie instytucje finansowe. Największe zapotrzebowanie na pracowników wykazywały firmy z sekcji (G) handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (22,8% ogółu ofert). Prawie 3/4 ofert pracy skierowana była do osób z doświadczeniem. Najczęściej poszukiwaną grupą zawodów byli specjaliści (2), a najczęściej poszukiwanymi zawodami były zawody z elementarnej grupy [3322] przedstawiciele handlowi. Firmy głównie rekrutowały pracowników do pracy na terenie miasta Gdańsk.

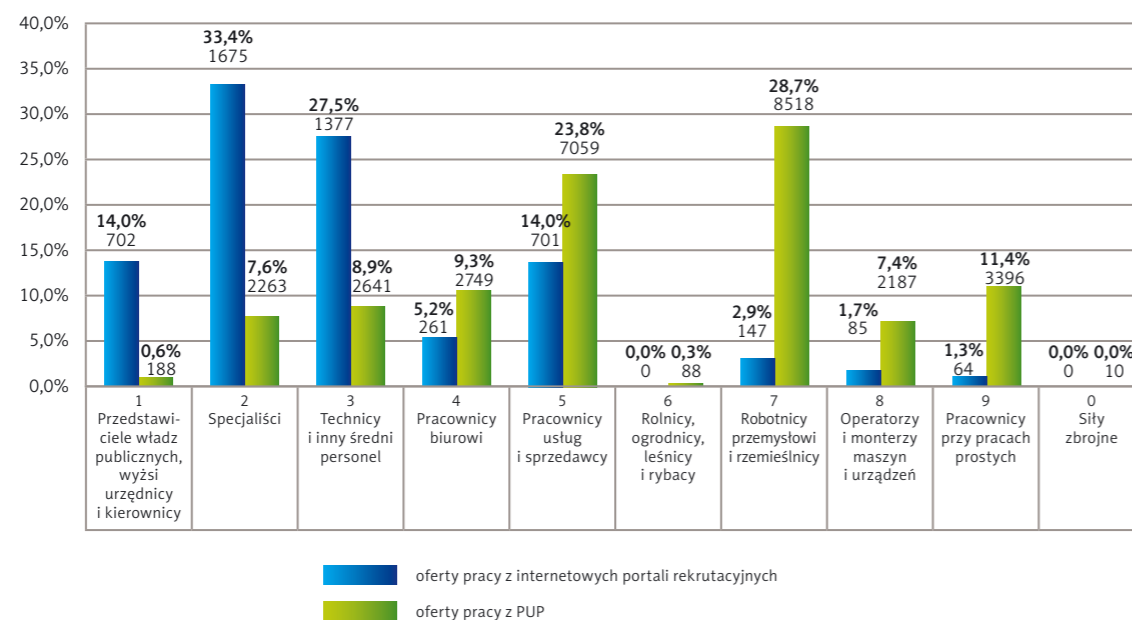
### 4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

Porównując wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do 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 działali pracodawcy oferujący pracę.

Biorąc pod uwagę **zawody** 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 robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7), którzy stanowią 28,7% ogółu ofert pracy zgłaszanych do PUP oraz pracownicy usług i sprzedawcy (5) – 23,8%. Oczekiwania pracodawców wobec osób wykonujących zawód należący do jednej z ww. grup to przede wszystkim określone umiejętności i doświadczenie. Proponowana im praca dotyczy głównie sektorów: budownictwa, handlu i usług.

W przypadku ofert zamieszczanych w portalach internetowych, rodzaj oferowanej tam pracy ma nieco 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 specjalistyczne (np. techniczne), wysoki poziom wiedzy zawodowej oraz predyspozycje do zajmowania stanowisk kierowniczych. Prawie 3/4 ofert pracy zamieszczonych w wybranych portalach przeznaczonych było dla osób z trzech grup zawodów: specjaliści (2) – 33,4% ogółu, technicy i inny średni personel (3) – 27,5% ogółu ofert, przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1) – 14,0%. Znaczną grupę stanowili również pracownicy usług i sprzedawcy (5) – 14,0% ogółu ofert. Proponowana im praca dotyczyła głównie sektora handlu i usług.

Oferty pracy według grup zawodów w II półroczu 2010 r. województwo pomorskie

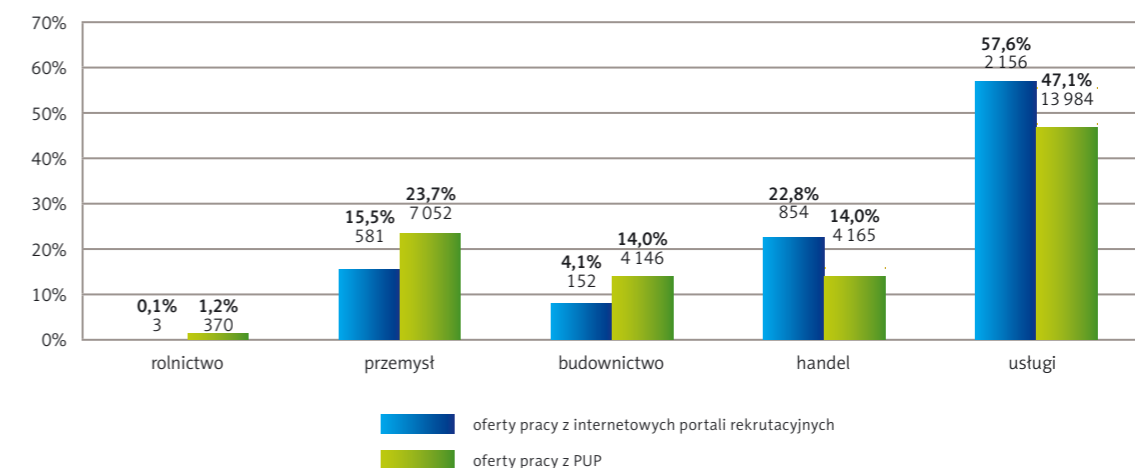


Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 3.

Biorąc pod uwagę grupy zawodów zauważyć można, iż oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się. W zależności od tego jakiego pracownika potrzebuje pracodawca, czy też jakiej pracy szuka bezrobotny skorzystać można z różnych wariantów poszukiwania pracy. Osoby, które ukończyły studia, posiadające doświadczenie, częściej znajdują pracę za pośrednictwem Internetu. Natomiast w powiatowych urzędach pracy ofertę dla siebie znajdą 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 II półroczu 2010 r. przeważały oferty pracy z sektora usług, jednakże w internetowych portalach rekrutacyjnych przewaga ta była większa (prawie 58% ogółu ofert, w PUP 47% ogółu). Sektorami znaczącymi były także handel oraz przemysł. Pracodawcy z sektora przemysłu przy rekrutacji pracowników chętniej korzystali z pośrednictwa powiatowych urzędów pracy – 23,7% ogółu ofert, zaś w handlu łatwiej było znaleźć pracę za pomocą portali internetowych (22,8% ogółu). 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 14,0% ogółu (Internet – 4,1% ogółu), natomiast w rolnictwie stanowiły jedynie 1,2% ogółu (Internet – 0,1%).

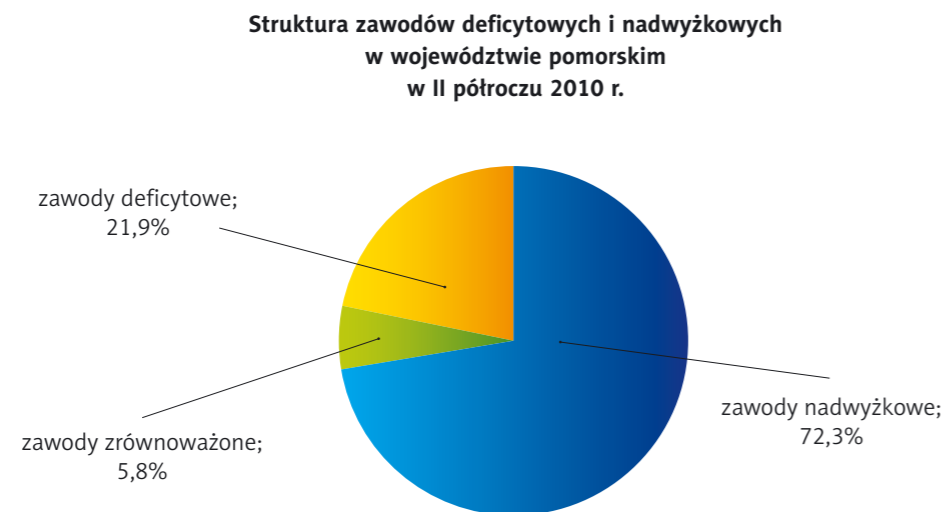
Oferty pracy według sektorów ekonomicznych w II półroczu 2010 r. województwo pomorskie



Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPIPS-01, zał. 2.

## 5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzonym dla województwa pomorskiego w II półroczu 2010 r. wyodrębniono 1 664 zawody, dla których zgłoszono do powiatowych urzędów pracy wolne miejsca pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni, z tego 1 203 to zawody nadwyżkowe, 364 deficytowe, a 97 zawodów to zawody zrównoważone.



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 II półroczu 2010 r. zawody nadwyżkowe stanowiły 72,3% ogółu zawodów występujących w rankingu. Wśród zawodów nadwyżkowych są zawody, w których rejestrowali się bezrobotni, a nie zgłoszono żadnych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zawody takie nazywane są zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi**, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi 0; zawodów tych było 600. Dominowały zawody należące do następujących grup: **(2) specjaliści** – 137 zawodów, **(3) technicy i inny średni personel** – 123 zawody, **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 115 zawodów oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 100 zawodów. Największa liczba bezrobotnych zarejestrowała się w zawodach: **technik technologii drewna** – 253 osoby, **politolog** – 235 osób oraz **technik agrobiznesu** – 175 osób.

### Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie nadwyżkowych w województwie POMORSKIM w II półroczu 2010 r.

#### Ranking według liczby bezrobotnych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	311922	Technik technologii drewna	0	253	0
2	263304	Politolog	0	235	0
3	331402	Technik agrobiznesu	0	175	0
4	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	115	0
5	314205	Technik ogrodnik	0	110	0
6	263302	Historyk	0	108	0
7	211402	Geograf	0	107	0
8	522103	Właściciel małego sklepu	0	95	0
9	263204	Socjolog	0	94	0
10	264303	Filolog – filologia polska	0	94	0
11	712606	Monter rurociągów okrętowych	0	93	0
12	622301	Rybak rybołówstwa morskiego	0	92	0
13	835003	Marynarz statku morskiego	0	67	0
14	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	49	0
15	263301	Filozof	0	48	0
16	731805	Przędzacz	0	48	0
17	315105	Technik mechanik okrętowy	0	43	0
18	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	35	0
19	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	32	0
20	263306	Teolog	0	31	0
21	314203	Technik hodowca koni	0	31	0
22	311916	Technik obuwnik	0	30	0
23	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	29	0
24	611309	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	29	0
25	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	29	0
26	721209	Zgrzewacz	0	29	0
27	731702	Koszykarz – plecionkarz	0	29	0
28	751106	Ubojowy	0	29	0
29	311928	Technik transportu kolejowego	0	28	0
30	314208	Technik rybactwa śródlądowego	0	28	0
Suma			x	2 215	x
Procent z ogółu			x	48,8%	x
Ogół bezrobotnych wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych			x	4 536	x

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

Tablica poniżej prezentuje ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r. W rankingu przeważają zawody z grupy zawodów (3) technicy i średni personel – 10 zawodów oraz z grupy (2) specjaliści – 7 zawodów. Zawodem odznaczającym się najwyższym poziomem nadwyżki był technik rolnik. Wskaźnik intensywności nadwyżki dla tego zawodu wyniósł 0,0022 i zgłoszono dla niego 1 miejsce pracy, przy czym zarejestrowało się 445 bezrobotnych. Pozostałymi zawodami o wysokim poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki były: technik hotelarstwa – 0,0045 (2 miejsca pracy, 448 bezrobotnych), technik żywienia i gospodarstwa domowego – 0,0047 (3 miejsca pracy, 642 bezrobotnych) oraz technik ekonomista – 0,0062 (12 miejsc pracy, 1946 bezrobotnych). Można zauważyć, że w rankingu 1/3 zawodów powiązanych jest z rolnictwem, leśnictwem i żywnością.

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki \*  
w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	314207	Technik rolnik	1	445	0,0022
2	422402	Technik hotelarstwa	2	448	0,0045
3	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	3	642	0,0047
4	331403	Technik ekonomista	12	1946	0,0062
5	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	1	145	0,0069
6	213105	Biolog	1	91	0,0110
7	613003	Rolnik	5	430	0,0116
8	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	3	250	0,0120
9	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	5	401	0,0125
10	933301	Ładowacz	1	76	0,0132
11	314204	Technik hodowca zwierząt	1	74	0,0135
12	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	71	0,0141
13	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	1	69	0,0145
14	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	62	0,0161
15	311924	Technik technologii odzieży	4	241	0,0166
16	514207	Technik usług kosmetycznych	1	60	0,0167
17	611104	Rolnik upraw polowych	2	116	0,0172
18	741213	Elektromonter okrętowy	1	57	0,0175
19	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	57	0,0175
20	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	50	0,0200
21	722206	Ślusarz narzędziowy	1	49	0,0204
22	251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	47	0,0213
23	314301	Technik leśnik	2	93	0,0215
24	212002	Matematyk	1	46	0,0217
25	311504	Technik mechanik	21	969	0,0217
26	532202	Siostra PCK	1	45	0,0222
27	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	5	180	0,0278
28	511202	Konduktor	1	35	0,0286
29	235107	Pedagog	18	603	0,0299
30	352203	Technik telekomunikacji	1	33	0,0303
<b>Suma</b>			<b>100</b>	<b>7 831</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>0,3%</b>	<b>8,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>29 717</b>	<b>92 624</b>	<b>x</b>

\* Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów maksymalnie nadwyżkowych, tj. zawodów, dla których nie zgłoszono do PUP żadnego wolnego miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, natomiast zarejestrowali się bezrobotni.

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

Zawodem deficytowym jest zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W takim zawodzie wolne miejsca pracy przeważają nad rejestrującymi się bezrobotnymi, a wskaźnik intensywności deficytu jest większy od 1,1. W II półroczu 2010 r. do tej grupy należały 364 zawody, natomiast ich udział w ogólnej liczbie zawodów wyniósł 21,9%. W tej grupie zawodów występują zawody maksymalnie deficytowe (MAX) czyli takie, w których nie zarejestrował się żaden bezrobotny, ale zostały zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. W badanym okresie było ich 143. Wśród zawodów maksymalnie deficytowych dominowały zawody należące do grupy zawodów (2) specjaliści – 41 zawodów oraz (3) technicy i inny średni personel – 36 zawodów, stanowiły one nieco ponad 50% wszystkich zawodów maksymalnie deficytowych. Licznie reprezentowane były również zawody z grupy: (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 20 zawodów oraz (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 18 zawodów. Najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodzie maksymalnie deficytowym zgłoszono dla: lakiernika tworzyw sztucznych – 24 miejsca pracy, kierowcy lokomotywy spalinowej oraz robotnika naziemnego w górnictwie – po 20 miejsc.

**Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych  
w województwie POMORSKIM w II półroczu 2010 r.  
Ranking według liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	24	0	MAX
2	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	20	0	MAX
3	931102	Robotnik naziemny w górnictwie	20	0	MAX
4	522202	Kierownik stoiska w markecie	14	0	MAX
5	712404	Termoizolator	11	0	MAX
6	813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	11	0	MAX
7	754102	Nurek	10	0	MAX
8	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	9	0	MAX
9	721206	Spawacz metodą TIG	9	0	MAX
10	721401	Monter bram	9	0	MAX
11	752309	Tartacznik	9	0	MAX
12	241201	Doradca emerytalny	8	0	MAX
13	242211	Inspektor nadzoru budowlanego	8	0	MAX
14	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	8	0	MAX
15	235908	Nauczyciel psycholog	7	0	MAX
16	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	6	0	MAX
17	721202	Operator automatów spawalniczych	6	0	MAX
18	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	6	0	MAX
19	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	5	0	MAX
20	235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	5	0	MAX
21	332104	Broker ubezpieczeniowy	5	0	MAX
22	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	5	0	MAX
23	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	4	0	MAX
24	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	4	0	MAX
25	611301	Chirurg pielęgniarz drzew	4	0	MAX
26	811110	Operator spycharki	4	0	MAX
27	814207	Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych	4	0	MAX
28	214108	Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia	3	0	MAX
29	232005	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	3	0	MAX
30	233018	Nauczyciel przedsiębiorczości	3	0	MAX
<b>Suma</b>			<b>244</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>60,0%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogół wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej wśród zawodów maksymalnie deficytowych</b>			<b>407</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

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

Tablica poniżej przedstawia ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r. W rankingu dominują zawody z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz (9) pracownicy przy pracach prostych (po 7 zawodów). Zawodem, który w niższym rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu był **patroszacz ryb** o wskaźniku 43,0000, dla którego w II półroczu 2010 r. zgłoszono 43 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, natomiast zarejestrował się tylko jeden bezrobotny. Inne zawody o wysokim deficycie to: **pracownik do spraw statystyki** – 29,5000 (59 miejsc, 2 bezrobotnych) oraz **oczyszczacz konstrukcji stalowych** – 28,5000 (57 miejsc, 2 bezrobotnych).

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu \*  
w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	932904	Patroszacz ryb	43	1	43,0000
2	431201	Pracownik do spraw statystyki	59	2	29,5000
3	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	57	2	28,5000
4	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	22	1	22,0000
5	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	20	1	20,0000
6	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	76	4	19,0000
7	261903	Asystent sędziego	18	1	18,0000
8	961301	Robotnik oczyszczania miasta	53	3	17,6667
9	341202	Opiekun osoby starszej	134	8	16,7500
10	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	15	1	15,0000
11	921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	15	1	15,0000
12	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	15	1	15,0000
13	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	41	3	13,6667
14	721205	Spawacz metodą MIG	47	4	11,7500
15	441101	Pomocnik biblioteczny	10	1	10,0000
16	721204	Spawacz metodą MAG	79	8	9,8750
17	531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	19	2	9,5000
18	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	112	13	8,6154
19	411003	Pracownik kancelaryjny	105	13	8,0769
20	541901	Pracownik obsługi monitoringu	8	1	8,0000
21	713104	Szpachlarz	24	3	8,0000
22	932907	Pomocnik lakiernika	8	1	8,0000
23	932908	Pomocnik mechanika	8	1	8,0000
24	741104	Elektryk budowlany	7	1	7,0000
25	235904	Nauczyciel bibliotekarz	13	2	6,5000
26	713208	Piaskarz	38	6	6,3333
27	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	18	3	6,0000
28	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	24	4	6,0000
29	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	12	2	6,0000
30	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	44	8	5,5000
<b>Suma</b>			<b>1 144</b>	<b>102</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>3,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni</b>			<b>29 717</b>	<b>92 624</b>	<b>x</b>

\* Uwaga: Wykaz nie obejmuje zawodów o oznaczeniu MAX, tj. zawodów, w których nie zarejestrował się w PUP ani jeden bezrobotny, natomiast zostały zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

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

**5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**

W aneksie statystycznym załączony został ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, uszeregowanych w zależności od wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu umieszczone zostały zawody, dla których w II półroczu 2010 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy **200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. W rankingu nie uwzględniono zawodów/specjalności, których nazwa zaczyna się od „Pozostali ...”, a symbol kończy się na „90”.

Powstały w ten sposób ranking wojewódzki obejmuje 24 zawody, wśród nich jest 8 zawodów deficytowych, 1 zrównoważony i 15 nadwyżkowych. Ponadto odnotowano 618 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej dla osób „bez zawodu”.

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w tych 24 zawodach oraz „bez zawodu” wyniosły łącznie 14 783 i stanowiły 49,7% ogółu miejsc pracy zgłoszonych w II półroczu 2010 r. W tym czasie w omawianych zawodach zarejestrowało się 44 500 bezrobotnych (48,0% ogółu rejestrujących się w II półroczu 2010 r. bezrobotnych), w tym „bez zawodu” – 19 892 osoby.

W rankingu dominowały zawody należące do grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 9 zawodów. Cztery grupy zawodów nie znalazły się w ogóle w zestawieniu: (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, (2) specjaliści, (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz (0) sity zbrojne.

**ZAWODY DEFICYTOWE**

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim znalazło się **8 zawodów deficytowych**. Wśród tych zawodów najwięcej (3 zawody) należało do grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

Najbardziej deficytowym zawodem w badanym okresie był **przetwórcza ryb** o wskaźniku intensywności deficytu równym 3,8067, dla którego zgłoszono 1 142 miejsca pracy, a zarejestrowało się 300 bezrobotnych.

Do zawodów o wysokim wskaźniku intensywności deficytu w II półroczu 2010 r. należały również m.in.: **zbrojarz** (3,4552), **pracownik ochrony fizycznej bez licencji** (2,9603) oraz **brukarz** (2,5054).

**Lista zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności deficytu**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	751103	Przetwórcza ryb	1 142	300	3,8067
2	711404	Zbrojarz	463	134	3,4552
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	373	126	2,9603
4	711601	Brakarz	233	93	2,5054
5	325905	Opiekunka dziecięca	202	104	1,9423
6	332203	Przedstawiciel handlowy	441	255	1,7294
7	411004	Technik prac biurowych	1 122	772	1,4534
8	515303	Robotnik gospodarczy	2 371	2 051	1,1560
<b>Suma</b>			<b>6 347</b>	<b>3 835</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>21,4%</b>	<b>4,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem miejsca pracy/ bezrobotni</b>			<b>29 717</b>	<b>92 624</b>	<b>x</b>

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

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE**

W II półroczu 2010 r. zawodem zrównoważonym, dla którego zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej był **kierowca samochodu ciężarowego**. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) tego zawodu wyniósł 1,0891. Liczba miejsc pracy zgłoszonych dla tego zawodu wyniosła 501, a zarejestrowało się 460 osób bezrobotnych.

**ZAWODY NADWYŻKOWE**

Wśród 24 zawodów, dla których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, **15 zawodów** należało do **zawodów nadwyżkowych**. Większość stanowiły zawody z grup: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów oraz **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 4 zawody. Zawodem **najbardziej nadwyżkowym** był **ślusarz**, dla którego wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,1624 (zgłoszono 350 miejsc pracy i zarejestrowano 2 155 bezrobotnych). W dalszej kolejności wysoki wskaźnik intensywności nadwyżki posiadały zawody: **sprzedawca** (0,1924), **stolarz** (0,2500) oraz **kucharz** (0,3269).

**Lista zawodów, w których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej  
w województwie pomorskim w II półroczu 2010 r.  
Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	722204	Ślusarz	350	2 155	0,1624
2	522301	Sprzedawca	1 490	7 745	0,1924
3	752205	Stolarz	346	1 384	0,2500
4	512001	Kucharz	488	1 493	0,3269
5	432103	Magazynier	317	778	0,4075
6	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	335	791	0,4235
7	713102	Malarz budowlany	232	539	0,4304
8	753303	Szwaczka	212	467	0,4540
9	941201	Pomoc kuchenna	234	417	0,5612
10	911207	Sprzątaczką biurową	472	756	0,6243
11	711202	Murarz	970	1 503	0,6454
12	721402	Monter kadłubów okrętowych	218	331	0,6586
13	331301	Księgowy	204	277	0,7365
14	334306	Technik administracji	314	387	0,8114
15	931301	Robotnik budowlany	1 135	1 290	0,8798
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	618	19 892	x
<b>Suma</b>			<b>7 935</b>	<b>40 205</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>26,7%</b>	<b>43,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem miejsca pracy/ bezrobotni</b>			<b>29 717</b>	<b>92 624</b>	<b>x</b>

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

**6. PODSUMOWANIE**

Po czasie spowolnienia gospodarczego w latach 2008-2009, rok 2010 był okresem stabilizowania się sytuacji w gospodarce i na rynku pracy. W roku tym w Pomorskiem odnotowano szereg pozytywnych zmian, takich jak m.in. wzrost przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw, wzrost przeciętnego wynagrodzenia, wzrost produkcji sprzedanej, wzrost liczby podmiotów gospodarczych. Rynek pracy reagował z opóźnieniem na symptomy stabilizacji. **Liczba bezrobotnych** w województwie pomorskim w porównaniu do roku poprzedniego wzrosła o 4,4 tys. osób, tj. o 4,4% i w końcu grudnia 2010 r. wyniosła **104,7 tys. osób**. Wzrost ten był jednak znacznie niższy niż rok wcześniej. W 2009 r. liczba bezrobotnych wzrosła o 32,5 tys. osób, tj. 47,9% - dynamika wzrostu była wówczas najwyższa w kraju.

W konsekwencji 4% rocznego wzrostu liczby bezrobotnych, **stopa bezrobocia** w Pomorskiem wzrosła w 2010 r. jedynie o 0,3 pkt proc. Na koniec grudnia 2010 r. stopa osiągnęła poziom **12,2%** i była niższa od zanotowanej w kraju o 0,1 pkt proc.

Jednocześnie w 2010 r. pracodawcy zgłaszali do powiatowych urzędów pracy zwiększone zapotrzebowanie na pracowników. W okresie od stycznia do grudnia 2010 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy województwa **61,5 tys. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, tj. o 9,1 tys. (o 17,3%) więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Dynamika tego wzrostu była znacznie wyższa niż dynamika wzrostu liczby bezrobotnych w tym okresie. Pracodawców do współpracy z PUP często skłaniała możliwość uzyskania zwrotu kosztów zatrudnienia bezrobotnego – blisko 40% zgłoszonych miejsc pracy stanowiły miejsca pracy subsydiowanej. Najczęściej za pośrednictwem PUP poszukiwano robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców, a więc osób w stosunku do których nie pojawia się wymóg posiadania wysokiego poziomu wykształcenia i kwalifikacji.

**BEZROBOTNI REJESTRUJĄCY SIĘ W POWIATOWYCH URZĘDACH PRACY**

W II półroczu 2010 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się **92 624 osoby bezrobotne**. W stosunku do II półrocza 2009 r. oznacza to spadek napływu liczby bezrobotnych o 4 972 osoby (o 5,1%). W tym samym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **29 717 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, w odniesieniu do II półrocza 2009 r. oznacza to wzrost o 6 260 miejsc (o 26,7%).

Rejestrujący się w analizowanym okresie bezrobotni to najczęściej byli pracownicy sektora usług (25 538 osób), przemysłu (15 447 osób) oraz handlu (14 219 osób). Wzrost liczby rejestrujących się bezrobotnych odnotowano w budownictwie (o 7,7%; o 520 osób) oraz w handlu (o 6,8%; o 908 osób). W pozostałych sektorach ekonomicznych napływ bezrobotnych był mniejszy niż w analogicznym okresie roku ubiegłego.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 78,5% (72 732 osoby) posiadało zawód, natomiast 21,5% (19 892 osoby) było bez przygotowania zawodowego.

Najczęściej do rejestrów PUP napływali przedstawiciele zawodów z grup: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (21 118 osób) oraz **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** (16 697 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych zaliczyć można: **sprzedawcę** (7 745 osób), **ślusarza** (2 155 osób) oraz **robotnika gospodarczego** (2 051 osób).

W stosunku do II półrocza 2009 r. spadła liczba rejestrujących się **bezrobotnych kobiet** (z 47 732 do 46 159 osób; o 3,3%). Ich udział w ogóle zarejestrowanych zwiększył się (z 48,9% do 49,8%, czyli o 0,9 pkt proc). Większość stanowiły kobiety posiadające zawód (77,8% – 35 908 osób). Liczba kobiet nie posiadających zawodu wyniosła 10 251 (udział 22,2%). Największy napływ bezrobotnych kobiet dotyczył grup: **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 12 616 osób, **(3) technicy i inny średni personel** – 5 900 osób oraz **(2) specjaliści** – 5 828 osób. Kobiety najczęściej rejestrowały się w zawodach: **sprzedawca** – 6 946 osób, **technik ekonomista** – 1 632 osoby i **krawiec** – 1 336 osób. Bardzo wysoki udział kobiet odnotowano w zawodzie – **szwaczka** (98,9%).

W analizowanym okresie w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się **11 053 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, co oznacza spadek w stosunku do II półrocza 2009 r. o 1,0% (o 107 osób). Grupa ta stanowiła 11,9% ogółu rejestrujących się bezrobotnych i jej udział w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego wzrósł o 0,5 pkt proc. 69,0% bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadało przygotowanie zawodowe, a ich udział w analizowanej kategorii ogółem wzrósł w porównaniu do II półrocza 2009 r. o 3,2 pkt proc. Najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki zarejestrowało się w zawodach należących do trzech grup zawodów: **(2) specjaliści** (2 485 osób), **(3) technicy i inny średni personel** (1 671 osób) oraz **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** (1 637 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się ich najwięcej należą: **sprzedawca** (722 osoby) oraz **technik ekonomista** (357 osób).

#### WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁASZANE DO POWIATOWYCH URZĘDÓW PRACY

W II półroczu 2010 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy **29 717 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. Najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sektora usług – 13 984 miejsca (stanowiły one 47,1% ogółu miejsc pracy). Sektorami znaczącymi były także przemysł (23,7% ogółu), handel (14,0% ogółu) oraz budownictwo (14,0% ogółu).

Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla następujących grup zawodów: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (zwłaszcza dla przetwórcy ryb – 1 142 miejsca), **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** (przede wszystkim dla robotnika gospodarczego – 2 371 miejsc) oraz **(9) pracownicy przy pracach prostych** (głównie dla zawodu robotnik budowlany – 1 135 miejsc).

#### OFERTY PRACY ZAMIESZCZONE W INTERNETOWYCH PORTALACH REKRUTACYJNYCH

W ciągu II półrocza 2010 r. w badanych portalach rekrutacyjnych pracuj.pl, infopraca.pl zamieszczono **5 012 ofert pracy**. Skupiły się one głównie w sektorze usług - 57,6% ogółu ofert. Ze względu na grupy zawodów najwięcej ofert zamieszczonych było dla **(2) specjalistów** (przede wszystkim dla specjalistów do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) – 395 ofert) i **(3) techników i innego średniego personelu** (głównie dla przedstawicieli handlowych – 859 ofert). Największe zapotrzebowanie na pracowników wykazywały firmy z sekcji (G) handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (22,8% ogółu ofert). Prawie 3/4 ofert pracy skierowana była do osób z doświadczeniem. Firmy głównie rekrutowały pracowników do pracy na terenie miasta Gdańska.

Porównując wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP z ofertami zamieszczonymi w Internecie według wielkich 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 znajdą 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 II półroczu 2010 r., zarówno wśród ogółu ofert z portali internetowych i PUP, przeważały oferty pracy z sektora usług, jednakże w internetowych portalach rekrutacyjnych przewaga ta była większa (prawie 58% ogółu ofert, w PUP 47% ogółu).

#### ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

W II półroczu 2010 r. wśród 1 664 zawodów, dla których zgłoszono oferty pracy/lub zarejestrowali się bezrobotni, odnotowano 1 203 zawody nadwyżkowe, 364 zawody deficytowe oraz 97 zawodów zrównoważonych.

**Zawody nadwyżkowe** czyli takie, na które pracodawcy zgłaszali mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób rejestrujących się w danym zawodzie stanowiły 72,3% ogółu zawodów ujętych w monitoringu. Zgodnie z listą 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki, zawodem najbardziej nadwyżkowym był **technik rolnik** (0,0022), natomiast biorąc pod uwagę ranking zawodów, dla których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, zawodem najbardziej nadwyżkowym okazał się **ślusarz** (0,1624).

**Zawody deficytowe**, tzn. takie, w których liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej przewyższała liczbę rejestracji bezrobotnych stanowiły 21,9% ogółu zawodów. Zawodem najbardziej deficytowym pod względem wskaźnika intensywności deficytu był **patroszacz ryb** (43,0000). Zawodem najbardziej deficytowym wśród tych, dla których zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej był **przetwórcza ryb** (3,8067).

**Zawody zrównoważone** stanowiły 5,8% zawodów ujętych w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Jedynym zawodem zrównoważonym, dla którego zgłoszono 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej był **kierowca samochodu ciężarowego** o wskaźniku 1,0891.

## ANEKS STATYSTYCZNY

Lista zawodów, w których zgłoszono do PUP 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie POMORSKIM w II półroczu 2010 r. ....	46
Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w:	
powiecie BYTOWSKIM w II półroczu 2010 r. ....	47
powiecie CHOJNICKIM w II półroczu 2010 r. ....	48
powiecie CZŁUCHOWSKIM w II półroczu 2010 r. ....	49
powiecie GDAŃSKIM w II półroczu 2010 r. ....	50
powiecie KARTUSKIM w II półroczu 2010 r. ....	51
powiecie KOŚCIERSKIM w II półroczu 2010 r. ....	52
powiecie KWIDZYŃSKIM w II półroczu 2010 r. ....	53
powiecie LĘBORSKIM w II półroczu 2010 r. ....	54
powiecie MALBORSKIM w II półroczu 2010 r. ....	55
powiecie NOWODWORSKIM w II półroczu 2010 r. ....	56
powiecie PUCKIM w II półroczu 2010 r. ....	57
powiecie SŁUPSKIM w II półroczu 2010 r. ....	58
powiecie STAROGARDZKIM w II półroczu 2010 r. ....	59
powiecie SZTUMSKIM w II półroczu 2010 r. ....	60
powiecie TCZEWSKIM w II półroczu 2010 r. ....	61
powiecie WEJHEROWSKIM w II półroczu 2010 r. ....	62
GDAŃSKU w II półroczu 2010 r. ....	63
GDYNI w II półroczu 2010 r. ....	65
SOPOCIE w II półroczu 2010 r. ....	66
SŁUPSKU w II półroczu 2010 r. ....	67



Lista zawodów, w których zgłoszono do PUP 200 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie POMORSKIM w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	751103	Przetwórcza ryb	1 142	300	3,8067
2	711404	Zbrojarz	463	134	3,4552
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	373	126	2,9603
4	711601	Brukarz	233	93	2,5054
5	325905	Opiekunka dziecięca	202	104	1,9423
6	332203	Przedstawiciel handlowy	441	255	1,7294
7	411004	Technik prac biurowych	1 122	772	1,4534
8	515303	Robotnik gospodarczy	2 371	2 051	1,1560
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	501	460	1,0891
10	931301	Robotnik budowlany	1 135	1 290	0,8798
11	334306	Technik administracji	314	387	0,8114
12	331301	Księgowy	204	277	0,7365
13	721402	Monter kadłubów okrętowych	218	331	0,6586
14	711202	Murarz	970	1 503	0,6454
15	911207	Sprzątaczką biurowa	472	756	0,6243
16	941201	Pomoc kuchenna	234	417	0,5612
17	753303	Szwaczka	212	467	0,4540
18	713102	Malarz budowlany	232	539	0,4304
19	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	335	791	0,4235
20	432103	Magazynier	317	778	0,4075
21	512001	Kucharz	488	1 493	0,3269
22	752205	Stolarz	346	1 384	0,2500
23	522301	Sprzedawca	1 490	7 745	0,1924
24	722204	Ślusarz	350	2 155	0,1624
<b>Ponadto zgłoszono:</b>					
	000000	Bez zawodu	618	19 892	x
<b>Suma</b>			<b>14 783</b>	<b>44 500</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>49,7%</b>	<b>48,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>29 717</b>	<b>92 624</b>	<b>x</b>

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie BYTOWSKIM w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r.	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	524502	Sprzedawca w stacji paliw	10	0	MAX
2	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	10	0	MAX
3	515303	Robotnik gospodarczy	244	17	14,3529
4	325905	Opiekunka dziecięca	31	4	7,7500
5	341204	Opiekunka środowiskowa	19	3	6,3333
6	334306	Technik administracji	14	5	2,8000
7	941201	Pomoc kuchenna	28	11	2,5455
8	411004	Technik prac biurowych	53	28	1,8929
9	911207	Sprzątaczką biurowa	23	28	0,8214
10	931301	Robotnik budowlany	23	28	0,8214
11	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	32	0,4062
12	522301	Sprzedawca	74	443	0,1670
13	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	11	98	0,1122
14	711202	Murarz	12	153	0,0784
15	722204	Ślusarz	10	260	0,0385
<b>Suma</b>			<b>575</b>	<b>1 110</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>54,1%</b>	<b>19,8%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 062</b>	<b>5 620</b>	<b>x</b>

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie CHOJNICKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	65	0	MAX	zawody deficytowe
2	961301	Robotnik oczyszczania miasta	47	0	MAX	
3	511204	Kontroler biletów	24	0	MAX	
4	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	24	0	MAX	
5	721204	Spawacz metodą MAG	23	0	MAX	
6	411003	Pracownik kancelaryjny	19	0	MAX	
7	712101	Dekarz*	19	0	MAX	
8	814201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	15	0	MAX	
9	216101	Architekt	12	0	MAX	
10	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	12	0	MAX	
11	813114	Operator urządzeń do produkcji gazów technicznych	11	0	MAX	
12	524902	Doradca klienta	10	0	MAX	
13	751104	Rozbieracz – wykrawacz	50	1	50,0000	
14	721404	Monter konstrukcji stalowych	35	1	35,0000	
15	721207	Spawacz ręczny gazowy	62	2	31,0000	
16	332101	Agent ubezpieczeniowy	47	2	23,5000	
17	832202	Kierowca samochodu dostawczego	20	1	20,0000	
18	332203	Przedstawiciel handlowy	54	3	18,0000	
19	241203	Doradca inwestycyjny	60	4	15,0000	
20	832203	Kierowca samochodu osobowego	12	1	12,0000	
21	515303	Robotnik gospodarczy	487	46	10,5870	
22	412001	Sekretarka	21	2	10,5000	
23	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	37	6	6,1667	
24	711404	Zbrojarz	18	3	6,0000	
25	711402	Betoniarz – zbrojarz	22	4	5,5000	
26	751103	Przetwórcza ryb	60	11	5,4545	
27	411004	Technik prac biurowych	96	23	4,1739	
28	325905	Opiekunka dziecięca	18	5	3,6000	
29	331301	Księgowy	20	7	2,8571	
30	513202	Barman	24	9	2,6667	
31	432103	Magazynier	15	9	1,6667	
32	712601	Hydraulik	16	12	1,3333	
33	931301	Robotnik budowlany	44	37	1,1892	
34	334306	Technik administracji	55	52	1,0577	zawód zrównoważony
35	514101	Fryzjer	29	53	0,5472	zawody nadwyżkowe
36	752205	Stolarz	73	153	0,4771	
37	711202	Murarz	38	102	0,3725	
38	512001	Kucharz	27	73	0,3699	
39	522301	Sprzedawca	144	487	0,2957	
40	722204	Ślusarz	85	292	0,2911	
41	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	15	86	0,1744	
<b>Suma</b>			<b>1 965</b>	<b>1 487</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>81,2%</b>	<b>26,9%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 419</b>	<b>5 533</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie CZŁUCHOWSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu		
1	2	3	4	5	6		
1	711501	Cieśla	11	0	MAX	zawody deficytowe	
2	422602	Recepcjonista	19	2	9,5000		
3	611307	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	14	2	7,0000		
4	412001	Sekretarka	18	3	6,0000		
5	541906	Ratownik wodny zawodowy	12	2	6,0000		
6	411004	Technik prac biurowych	61	15	4,0667		
7	711101	Konserwator budynków	11	3	3,6667		
8	325905	Opiekunka dziecięca	10	3	3,3333		
9	332203	Przedstawiciel handlowy	13	4	3,2500		
10	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	19	8	2,3750		
11	515303	Robotnik gospodarczy	200	89	2,2472		
12	941201	Pomoc kuchenna	11	6	1,8333		
13	931301	Robotnik budowlany	60	43	1,3953		
14	334306	Technik administracji	16	14	1,1429		
15	753303	Szwaczka	10	10	1,0000		
16	911207	Sprzątaczką biurowa	36	37	0,9730		zawody zrównoważone
17	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	12	0,9167		zawody nadwyżkowe
18	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	16	19	0,8421		
19	432103	Magazynier	11	17	0,6471		
20	522301	Sprzedawca	73	237	0,3080		
21	711202	Murarz	20	100	0,2000		
22	512001	Kucharz	12	60	0,2000		
23	722204	Ślusarz	11	93	0,1183		
<b>Suma</b>			<b>675</b>	<b>779</b>	<b>x</b>		
<b>Procent z ogółem</b>			<b>56,1%</b>	<b>18,9%</b>	<b>x</b>		
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 203</b>	<b>4 118</b>	<b>x</b>		

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie GDAŃSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	325905	Opiekunka dziecięca	12	0	MAX
2	711501	Cieśla	40	1	40,0000
3	722312	Szlifierz metali	20	2	10,0000
4	711402	Betoniarz – zbrojarz	15	2	7,5000
5	524404	Telemarketer	21	3	7,0000
6	711404	Zbrojarz	30	5	6,0000
7	721404	Monter konstrukcji stalowych	24	4	6,0000
8	234201	Nauczyciel przedszkola	11	2	5,5000
9	711202	Murarz	75	18	4,1667
10	411004	Technik prac biurowych	64	22	2,9091
11	523002	Kasjer handlowy	23	17	1,3529
12	721402	Monter kadłubów okrętowych	20	17	1,1765
13	931301	Robotnik budowlany	19	29	0,6552
14	722204	Ślusarz	25	42	0,5952
15	512001	Kucharz	13	22	0,5909
16	932101	Pakowacz	10	17	0,5882
17	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	19	0,5789
18	752205	Stolarz	10	26	0,3846
19	432103	Magazynier	10	31	0,3226
20	522301	Sprzedawca	52	224	0,2321
<b>Ponadto zgłoszono:</b>					
	000000	Bez zawodu	44	768	x
<b>Suma</b>			<b>549</b>	<b>1 271</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>63,6%</b>	<b>47,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>863</b>	<b>2 691</b>	<b>x</b>

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KARTUSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	751103	Przetwórcza ryb	20	1	20,0000
2	234201	Nauczyciel przedszkola	20	7	2,8571
3	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	5	2,0000
4	752208	Stolarz meblowy	44	24	1,8333
5	514202	Kosmetyczka	11	7	1,5714
6	411004	Technik prac biurowych	53	40	1,3250
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	23	21	1,0952
8	911207	Sprzątaczką biurową	15	19	0,7895
9	931301	Robotnik budowlany	36	53	0,6792
10	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	35	54	0,6481
11	432103	Magazynier	11	19	0,5789
12	752205	Stolarz	30	89	0,3371
13	753105	Krawiec	10	48	0,2083
14	512001	Kucharz	10	85	0,1176
15	522301	Sprzedawca	15	465	0,0323
<b>Suma</b>			<b>343</b>	<b>937</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>49,9%</b>	<b>24,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>687</b>	<b>3 836</b>	<b>x</b>

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KOŚCIERSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	712401	Monter izolacji budowlanych	22	0	MAX	zawody deficytowe
2	751103	Przetwórcza ryb	40	2	20,0000	
3	811105	Operator koparko – ładowarki	11	2	5,5000	
4	422602	Recepcjonista	13	4	3,2500	
5	334306	Technik administracji	41	13	3,1538	
6	832203	Kierowca samochodu osobowego	21	9	2,3333	
7	412001	Sekretarka	11	5	2,2000	
8	411004	Technik prac biurowych	59	33	1,7879	
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	51	31	1,6452	
10	331301	Księgowy	10	7	1,4286	
11	513101	Kelner	23	22	1,0455	zawód zrównoważony
12	932101	Pakowacz	14	16	0,8750	zawody nadwyżkowe
13	941201	Pomoc kuchenna	14	19	0,7368	
14	713102	Malarz budowlany	20	36	0,5556	
15	931301	Robotnik budowlany	72	131	0,5496	
16	515303	Robotnik gospodarczy	39	73	0,5342	
17	911207	Sprzątaczką biurowa	13	30	0,4333	
18	752205	Stolarz	32	106	0,3019	
19	432103	Magazynier	10	34	0,2941	
20	711202	Murarz	26	89	0,2921	
21	522301	Sprzedawca	86	373	0,2306	
22	512001	Kucharz	19	94	0,2021	
Suma			647	1 129	x	
Procent z ogółem			62,2%	31,6%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 041	3 574	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KWIDZYŃSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu		
1	2	3	4	5	6		
1	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	65	0	MAX	zawody deficytowe	
2	411003	Pracownik kancelaryjny	50	0	MAX		
3	422602	Recepcjonista	10	1	10,0000		
4	412001	Sekretarka	17	2	8,5000		
5	911203	Pokojowa	29	5	5,8000		
6	832202	Kierowca samochodu dostawczego	16	3	5,3333		
7	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	15	3	5,0000		
8	332203	Przedstawiciel handlowy	16	4	4,0000		
9	431101	Asystent do spraw księgowości	19	5	3,8000		
10	723105	Mechanik samochodów osobowych	11	3	3,6667		
11	411004	Technik prac biurowych	60	27	2,2222	zawody nadwyżkowe	
12	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	27	22	1,2273		
13	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	16	16	1,0000		zawód zrównoważony
14	432103	Magazynier	22	39	0,5641		
15	515303	Robotnik gospodarczy	60	118	0,5085		
16	523002	Kasjer handlowy	12	24	0,5000		
17	522301	Sprzedawca	102	224	0,4554		
18	711202	Murarz	49	141	0,3475		
19	931301	Robotnik budowlany	19	69	0,2754		
20	512001	Kucharz	19	83	0,2289		
Suma			634	789	x		
Procent z ogółem			57,3%	16,5%	x		
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 106	4 787	x		

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie LĘBORSKIM  
w II półroczu 2010 r

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	16	0	MAX	zawody deficytowe
2	711601	Brukarz	10	0	MAX	
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	17	1	17,0000	
4	712101	Dekarz	18	2	9,0000	
5	933304	Robotnik magazynowy	16	2	8,0000	
6	711404	Zbrojarz	22	5	4,4000	
7	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	195	48	4,0625	
8	532201	Opiekunka domowa	10	4	2,5000	
9	911207	Sprzątaczką biurową	30	17	1,7647	
10	515303	Robotnik gospodarczy	52	30	1,7333	
11	931301	Robotnik budowlany	49	31	1,5806	
12	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	12	8	1,5000	
13	941201	Pomoc kuchenna	16	19	0,8421	zawody nadwyżkowe
14	711202	Murarz	51	93	0,5484	
15	522305	Technik handlowiec	10	22	0,4545	
16	411004	Technik prac biurowych	14	46	0,3043	
17	522301	Sprzedawca	39	247	0,1579	
18	512001	Kucharz	11	77	0,1429	
<b>Suma</b>			<b>588</b>	<b>652</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>60,8%</b>	<b>18,0%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>967</b>	<b>3 618</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie MALBORSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	325905	Opiekunka dziecięca	25	7	3,5714	zawody deficytowe
2	332302	Zaopatrzeniowiec	13	4	3,2500	
3	332203	Przedstawiciel handlowy	23	11	2,0909	
4	411004	Technik prac biurowych	65	32	2,0313	
5	334306	Technik administracji	28	14	2,0000	
6	515303	Robotnik gospodarczy	651	331	1,9668	
7	331301	Księgowy	11	12	0,9167	zawód zrównoważony
8	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	14	18	0,7778	zawody nadwyżkowe
9	753303	Szwaczka	21	42	0,5000	
10	514101	Fryzjer	10	21	0,4762	
11	931301	Robotnik budowlany	26	56	0,4643	
12	432103	Magazynier	15	36	0,4167	
13	513101	Kelner	10	36	0,2778	
14	911207	Sprzątaczką biurową	13	50	0,2600	
15	512001	Kucharz	11	51	0,2157	
16	522301	Sprzedawca	99	464	0,2134	
17	711202	Murarz	15	85	0,1765	
<b>Suma</b>			<b>1 050</b>	<b>1 270</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>75,9%</b>	<b>27,5%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 384</b>	<b>4 613</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie NOWODWORSKIM  
w II półroczu 2010 r

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	41	1	41,0000	zawody deficytowe
2	334306	Technik administracji	28	12	2,3333	
3	711502	Cieśla szalunkowy	12	6	2,0000	
4	711404	Zbrojarz	12	7	1,7143	
5	411004	Technik prac biurowych	41	30	1,3667	
6	515303	Robotnik gospodarczy	78	104	0,7500	
7	532201	Opiekunka domowa	11	17	0,6471	zawody nadwyżkowe
8	911207	Sprzątaczką biurową	18	40	0,4500	
9	931301	Robotnik budowlany	13	39	0,3333	
10	941201	Pomoc kuchenna	17	54	0,3148	
11	711202	Murarz	15	50	0,3000	
12	512001	Kucharz	12	79	0,1519	
13	522301	Sprzedawca	35	307	0,1140	
Suma			333	746	x	
Procent z ogółem			52,3%	25,4%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			637	2 937	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie PUCKIM  
w II półroczu 2010 r

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	25	0	MAX	zawody deficytowe
2	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	30	1	30,0000	
3	325907	Terapeuta zajęciowy	11	2	5,5000	
4	422602	Recepcjonista	18	6	3,0000	
5	411004	Technik prac biurowych	34	25	1,3600	
6	962902	Dozorca	10	9	1,1111	
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	12	13	0,9231	zawód zrównoważony
8	931301	Robotnik budowlany	28	43	0,6512	zawody nadwyżkowe
9	515303	Robotnik gospodarczy	18	32	0,5625	
10	513101	Kelner	14	27	0,5185	
11	751103	Przetwórcą ryb	35	90	0,3889	
12	512001	Kucharz	20	91	0,2198	
13	522301	Sprzedawca	35	244	0,1434	
Suma			290	583	x	
Procent z ogółem			46,8%	19,7%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			619	2 960	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie SŁUPSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu		
1	2	3	4	5	6		
1	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	14	0	MAX	zawody deficytowe	
2	751103	Przetwórcza ryb	960	35	27,4286		
3	343901	Animator kultury	11	1	11,0000		
4	513202	Barman	10	1	10,0000		
5	332203	Przedstawiciel handlowy	34	4	8,5000		
6	325905	Opiekunka dziecięca	19	5	3,8000		
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	14	2,5714		
8	941201	Pomoc kuchenna	35	15	2,3333		
9	753602	Obuwnik	11	5	2,2000		
10	911203	Pokojowa	19	9	2,1111		
11	753402	Tapicer	15	8	1,8750		
12	234201	Nauczyciel przedszkola	12	7	1,7143		
13	962902	Dozorca	14	13	1,0769		zawody zrównoważone
14	911207	Sprzątaczką biurową	19	18	1,0556		
15	513101	Kelner	22	24	0,9167		
16	515303	Robotnik gospodarczy	57	65	0,8769	zawody nadwyżkowe	
17	512002	Kucharz małej gastronomii	19	29	0,6552		
18	931301	Robotnik budowlany	27	53	0,5094		
19	334306	Technik administracji	10	22	0,4545		
20	411004	Technik prac biurowych	10	32	0,3125		
21	753605	Obuwnik przemysłowy	17	78	0,2179		
22	711202	Murarz	12	72	0,1667		
23	522301	Sprzedawca	30	254	0,1181		
<b>Suma</b>			<b>1 413</b>	<b>764</b>	<b>x</b>		
<b>Procent z ogółem</b>			<b>75,0%</b>	<b>15,4%</b>	<b>x</b>		
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 885</b>	<b>4 967</b>	<b>x</b>		

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie STAROGARDZKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu		
1	2	3	4	5	6		
1	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	29	0	MAX	zawody deficytowe	
2	522202	Kierownik stoiska w markecie	13	0	MAX		
3	712901	Monter płyt kartonowo – gipsowych	20	1	20,0000		
4	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	10	3	3,3333		
5	412001	Sekretarka	18	8	2,2500		
6	834204	Operator sprzętu ciężkiego	11	5	2,2000		
7	332203	Przedstawiciel handlowy	48	28	1,7143		
8	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	12	7	1,7143		
9	441203	Listonosz	11	8	1,3750		
10	712202	Głazurnik	12	10	1,2000		
11	513101	Kelner	20	18	1,1111		
12	721207	Spawacz ręczny gazowy	13	12	1,0833		zawody zrównoważone
13	411004	Technik prac biurowych	46	48	0,9583		
14	721301	Błacharz	11	12	0,9167		
15	233008	Nauczyciel języka angielskiego	10	11	0,9091		zawody nadwyżkowe
16	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	58	75	0,7733		
17	712303	Tynkarz	11	15	0,7333		
18	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	57	78	0,7308		
19	523002	Kasjer handlowy	18	25	0,7200		
20	911207	Sprzątaczką biurową	61	87	0,7011		
21	711404	Zbrojarz	14	20	0,7000		
22	813101	Aparatowy procesów chemicznych	10	15	0,6667		
23	334306	Technik administracji	15	24	0,6250		
24	712601	Hydraulik	11	18	0,6111		
25	752205	Stolarz	64	153	0,4183		
26	753402	Tapicer	17	44	0,3864		
27	522305	Technik handlowiec	13	36	0,3611		
28	432103	Magazynier	26	73	0,3562		
29	931301	Robotnik budowlany	80	232	0,3448		
30	752208	Stolarz meblowy	13	38	0,3421		
31	515303	Robotnik gospodarczy	120	379	0,3166		
32	711202	Murarz	33	111	0,2973		
33	932101	Pakowacz	11	37	0,2973		
34	931205	Robotnik drogowy	13	53	0,2453		
35	512001	Kucharz	13	67	0,1940		
36	722204	Ślusarz	22	138	0,1594		
37	522301	Sprzedawca	92	688	0,1337		
<b>Ponadto zgłoszono:</b>							
000000	Bez zawodu		59	1 223	x		
<b>Suma</b>			<b>1 115</b>	<b>3 800</b>	<b>x</b>		
<b>Procent z ogółem</b>			<b>53,1%</b>	<b>59,8%</b>	<b>x</b>		
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 100</b>	<b>6 351</b>	<b>x</b>		

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie SZTUMSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	921403	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym	15	0	MAX
2	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	14	0	MAX
3	532201	Opiekunka domowa	130	7	18,5714
4	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22	2	11,0000
5	411004	Technik prac biurowych	31	6	5,1667
6	932101	Pakowacz	12	3	4,0000
7	931205	Robotnik drogowy	17	7	2,4286
8	432103	Magazynier	18	8	2,2500
9	832203	Kierowca samochodu osobowego	11	7	1,5714
10	962906	Woźny	10	7	1,4286
11	931301	Robotnik budowlany	27	27	1,0000
12	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	13	17	0,7647
13	515303	Robotnik gospodarczy	119	254	0,4685
14	512001	Kucharz	13	33	0,3939
15	752205	Stolarz	10	42	0,2381
16	522301	Sprzedawca	71	305	0,2328
17	711202	Murarz	10	75	0,1333
<b>Suma</b>			<b>543</b>	<b>800</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>60,6%</b>	<b>26,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>896</b>	<b>3 051</b>	<b>x</b>

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie TCZEWSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721204	Spawacz metodą MAG	12	1	12,0000
2	341202	Opiekun osoby starszej	16	2	8,0000
3	234201	Nauczyciel przedszkola	10	2	5,0000
4	711502	Cieśla szalunkowy	51	12	4,2500
5	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	25	6	4,1667
6	751104	Rozbieracz – wykrawacz	10	3	3,3333
7	811105	Operator koparko – ładowarki	10	3	3,3333
8	311408	Technik elektronik	19	6	3,1667
9	961302	Robotnik placowy	103	35	2,9429
10	515303	Robotnik gospodarczy	98	50	1,9600
11	332203	Przedstawiciel handlowy	48	25	1,9200
12	524404	Telemarketer	70	41	1,7073
13	711402	Betoniarz – zbrojarz	30	19	1,5789
14	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	34	29	1,1724
15	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	186	160	1,1625
16	753303	Szwaczka	26	29	0,8966
17	752205	Stolarz	57	74	0,7703
18	411004	Technik prac biurowych	52	71	0,7324
19	711202	Murarz	62	113	0,5487
20	514101	Fryzjer	14	30	0,4667
21	712601	Hydraulik	15	37	0,4054
22	832203	Kierowca samochodu osobowego	10	29	0,3448
23	931301	Robotnik budowlany	55	192	0,2865
24	432103	Magazynier	16	61	0,2623
25	753105	Krawiec	10	45	0,2222
26	512001	Kucharz	15	68	0,2206
27	911207	Sprzątaczką biurowa	15	90	0,1667
28	522301	Sprzedawca	78	589	0,1324
<b>Suma</b>			<b>1 147</b>	<b>1 822</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>66,8%</b>	<b>35,7%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 718</b>	<b>5 099</b>	<b>x</b>

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



Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie WEJHEROWSKIM  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	932904	Patroszacz ryb	40	0	MAX
2	931102	Robotnik naziemny w górnictwie	20	0	MAX
3	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	12	0	MAX
4	712401	Monter izolacji budowlanych	11	0	MAX
5	711501	Cieśla	35	1	35,0000
6	711404	Zbrojarz	67	3	22,3333
7	711601	Brukarz	149	9	16,5556
8	325905	Opiekunka dziecięca	13	2	6,5000
9	712501	Monter / składacz okien	16	4	4,0000
10	711502	Cieśla szalunkowy	26	8	3,2500
11	132301	Kierownik budowy	12	5	2,4000
12	712101	Dekarz	14	6	2,3333
13	931301	Robotnik budowlany	93	68	1,3676
14	234201	Nauczyciel przedszkola	13	10	1,3000
15	711202	Murarz	85	71	1,1972
16	523002	Kasjer handlowy	24	21	1,1429
17	411004	Technik prac biurowych	50	46	1,0870
18	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	17	20	0,8500
19	753303	Szwaczka	38	53	0,7170
20	911207	Sprzątaczką biurową	16	23	0,6957
21	713102	Malarz budowlany	13	21	0,6190
22	515303	Robotnik gospodarczy	12	31	0,3871
23	334306	Technik administracji	12	33	0,3636
24	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	10	29	0,3448
25	331301	Księgowy	11	35	0,3143
26	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	12	42	0,2857
27	513101	Kelner	11	45	0,2444
28	432103	Magazynier	11	51	0,2157
29	514101	Fryzjer	14	72	0,1944
30	722204	Ślusarz	21	110	0,1909
31	751103	Przetwórcą ryb	11	58	0,1897
32	512001	Kucharz	17	103	0,1650
33	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	12	79	0,1519
34	723105	Mechanik samochodów osobowych	12	79	0,1519
35	752205	Stolarz	17	118	0,1441
36	753105	Krawiec	25	196	0,1276
37	522301	Sprzedawca	69	571	0,1208
<b>Suma</b>			<b>1 041</b>	<b>2 023</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>66,9%</b>	<b>31,7%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 556</b>	<b>6 389</b>	<b>x</b>

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w GDAŃSKU  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	713208	Piaskarz	35	0	MAX
2	721204	Spawacz metodą MAG	26	0	MAX
3	831102	Kierowca lokomotywy spalinowej	20	0	MAX
4	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	19	0	MAX
5	952001	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	15	0	MAX
6	261903	Asystent sędziego	14	0	MAX
7	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	13	0	MAX
8	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	13	0	MAX
9	721303	Blacharz izolacji przemysłowych	11	0	MAX
10	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	55	1	55,0000
11	711404	Zbrojarz	207	8	25,8750
12	732301	Introligator	19	1	19,0000
13	831210	Ustawiacz	20	2	10,0000
14	813101	Aparatowy procesów chemicznych	55	6	9,1667
15	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	175	21	8,3333
16	511301	Pilot wycieczek	16	2	8,0000
17	325907	Terapeuta zajęciowy	15	2	7,5000
18	711202	Murarz	339	46	7,3696
19	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	98	17	5,7647
20	341204	Opiekunka środowiskowa	10	2	5,0000
21	711501	Cieśla	24	5	4,8000
22	234201	Nauczyciel przedszkola	37	8	4,6250
23	711504	Szutnik	48	11	4,3636
24	214109	Specjalista kontroli jakości	34	8	4,2500
25	931301	Robotnik budowlany	357	85	4,2000
26	711903	Monter rusztowań	29	7	4,1429
27	524404	Telemarketer	48	13	3,6923
28	713102	Malarz budowlany	145	48	3,0208
29	251401	Programista aplikacji	24	8	3,0000
30	722312	Szlifierz metali	10	4	2,5000
31	711502	Cieśla szalunkowy	50	21	2,3810
32	911203	Pokojowa	23	10	2,3000
33	211301	Chemik	45	20	2,2500
34	325905	Opiekunka dziecięca	17	8	2,1250
35	711102	Monter konstrukcji budowlanych	10	5	2,0000
36	741103	Elektryk	18	10	1,8000
37	411004	Technik prac biurowych	207	124	1,6694
38	411003	Pracownik kancelaryjny	10	6	1,6667
39	721404	Monter konstrukcji stalowych	22	14	1,5714
40	721402	Monter kadłubów okrętowych	118	76	1,5526
41	332203	Przedstawiciel handlowy	88	62	1,4194
42	334302	Asystent dyrektora	10	8	1,2500
43	228301	Fizjoterapeuta	12	10	1,2000
44	512001	Kucharz	168	144	1,1667
45	753303	Szwaczka	44	39	1,1282
46	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	65	58	1,1207
47	541306	Portier	10	9	1,1111

Dokończenie na str. 66

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w GDAŃSKU  
w II półroczu 2010 r.

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

Dokończenie ze str. 65

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
48	712101	Dekarz	19	19	1,0000	zawody zrównoważone
49	513201	Barista	10	11	0,9091	
50	431101	Asystent do spraw księgowości	11	13	0,8462	zawody nadwyżkowe
51	412001	Sekretarka	26	32	0,8125	
52	514202	Kosmetyczka	22	30	0,7333	
53	214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	20	28	0,7143	
54	712601	Hydraulik	16	24	0,6667	
55	331301	Księgowy	38	58	0,6552	
56	251902	Specjalista zastosowań informatyki	19	29	0,6552	
57	524902	Doradca klienta	15	23	0,6522	
58	422602	Recepcjonista	18	28	0,6429	
59	514101	Fryzjer	38	65	0,5846	
60	722314	Tokarz w metalu	17	31	0,5484	
61	941201	Pomoc kuchenna	33	62	0,5323	
62	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	57	108	0,5278	
63	523002	Kasjer handlowy	32	70	0,4571	
64	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	28	65	0,4308	
65	334306	Technik administracji	21	49	0,4286	
66	722204	Ślusarz	68	171	0,3977	
67	242217	Specjalista administracji publicznej	28	73	0,3836	
68	911207	Sprzątaczką biurową	42	110	0,3818	
69	753105	Krawiec	19	59	0,3220	
70	432103	Magazynier	50	160	0,3125	
71	515303	Robotnik gospodarczy	50	172	0,2907	
72	311204	Technik budownictwa	11	40	0,2750	
73	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	13	51	0,2549	
74	513101	Kelner	22	88	0,2500	
75	522305	Technik handlowiec	21	85	0,2471	
76	311408	Technik elektronik	11	45	0,2444	
77	723105	Mechanik samochodów osobowych	10	50	0,2000	
78	522301	Sprzedawca	170	890	0,1910	
79	263102	Ekonomista	22	117	0,1880	
80	832203	Kierowca samochodu osobowego	17	101	0,1683	
81	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	10	68	0,1471	
<b>Ponadto zgłoszono:</b>						
	000000	Bez zawodu	398	2 665	x	
<b>Suma</b>			<b>4 250</b>	<b>6 619</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>73,7%</b>	<b>56,2%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>5 768</b>	<b>11 773</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w GDYNI  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	341202	Opiekun osoby starszej	100	0	MAX	zawody deficytowe
2	711504	Szutnik	20	0	MAX	
3	721205	Spawacz metodą MIG	16	0	MAX	
4	333105	Spedytor	10	0	MAX	
5	754102	Nurek	10	0	MAX	
6	723101	Mechanik autobusów	16	1	16,0000	
7	524404	Telemarketer	51	4	12,7500	
8	753403	Tapicer meblowy	12	1	12,0000	
9	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	109	20	5,4500	
10	213205	Inżynier rolnictwa	10	2	5,0000	
11	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	11	3	3,6667	
12	711601	Brukarz	18	5	3,6000	
13	711202	Murarz	90	34	2,6471	
14	932101	Pakowacz	30	15	2,0000	
15	711903	Monter rusztowań	10	5	2,0000	
16	524902	Doradca klienta	13	7	1,8571	
17	331203	Referent (asystent) bankowości	22	12	1,8333	
18	234201	Nauczyciel przedszkola	11	6	1,8333	
19	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	12	7	1,7143	
20	931301	Robotnik budowlany	81	55	1,4727	
21	332203	Przedstawiciel handlowy	58	41	1,4146	
22	712601	Hydraulik	13	11	1,1818	
23	711404	Zbrojarz	15	14	1,0714	
24	751103	Przetwórcą ryb	15	14	1,0714	
25	721402	Monter kadłubów okrętowych	80	75	1,0667	
26	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomości	11	11	1,0000	
27	334306	Technik administracji	32	33	0,9697	
28	752205	Stolarz	18	22	0,8182	
29	331301	Księgowy	29	40	0,7250	
30	411004	Technik prac biurowych	67	97	0,6907	
31	911207	Sprzątaczką biurową	70	102	0,6863	
32	753303	Szwaczka	11	17	0,6471	
33	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	20	34	0,5882	
34	512001	Kucharz	55	94	0,5851	
35	515303	Robotnik gospodarczy	42	91	0,4615	
36	412001	Sekretarka	12	27	0,4444	
37	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	20	47	0,4255	
38	523002	Kasjer handlowy	13	39	0,3333	
39	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	29	88	0,3295	
40	522305	Technik handlowiec	22	70	0,3143	
41	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	11	47	0,2340	
42	432103	Magazynier	22	107	0,2056	
43	522301	Sprzedawca	64	501	0,1277	
44	722204	Ślusarz	10	119	0,0840	
<b>Ponadto zgłoszono:</b>						
	000000	Bez zawodu	82	712	x	
<b>Suma</b>			<b>1 473</b>	<b>2 630</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>72,6%</b>	<b>40,9%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 028</b>	<b>6 428</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w SOPOCIE  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	711404	Zbrojarz	39	0	MAX	zawody deficytowe
2	753303	Szwaczka	20	1	20,0000	
3	512001	Kucharz	16	15	1,0667	zawody zrównoważone
4	515303	Robotnik gospodarczy	20	19	1,0526	
Suma			95	35	x	
Procent z ogółem			48,5%	4,3%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			196	811	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 10 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w SŁUPSKU  
w II półroczu 2010 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w II półroczu 2010 r	Bezrobotni rejestrujący się w II półroczu 2010 r	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu		
1	2	3	4	5	6		
1	431201	Pracownik do spraw statystyki	58	0	MAX	zawody deficytowe	
2	712202	Glazurnik	14	0	MAX		
3	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	12	0	MAX		
4	712303	Tynkarz	10	0	MAX		
5	524902	Doradca klienta	52	1	52,0000		
6	741103	Elektryk	24	1	24,0000		
7	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	15	1	15,0000		
8	962902	Dozorca	18	2	9,0000		
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	77	11	7,0000		
10	712101	Dekarz	24	4	6,0000		
11	432103	Magazynier	47	10	4,7000		
12	911207	Sprzątaczką biurową	77	17	4,5294		
13	941201	Pomoc kuchenna	17	4	4,2500		
14	325905	Opiekunka dziecięca	12	3	4,0000		
15	332203	Przedstawiciel handlowy	17	5	3,4000		
16	241202	Doradca finansowy	10	3	3,3333		
17	523002	Kasjer handlowy	16	5	3,2000		
18	411004	Technik prac biurowych	55	18	3,0556		
19	832203	Kierowca samochodu osobowego	20	8	2,5000		
20	931301	Robotnik budowlany	26	13	2,0000		
21	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	13	9	1,4444		
22	514101	Fryzjer	17	17	1,0000		zawody zrównoważone
23	515303	Robotnik gospodarczy	16	16	1,0000		
24	712601	Hydraulik	11	12	0,9167		zawody nadwyżkowe
25	522301	Sprzedawca	159	179	0,8883		
26	522305	Technik handlowiec	12	15	0,8000		
27	513101	Kelner	14	19	0,7368		
28	711202	Murarz	25	38	0,6579		
29	722204	Ślusarz	54	86	0,6279		
30	512001	Kucharz	24	48	0,5000		
31	752208	Stolarz meblowy	11	22	0,5000		
32	753605	Obuwnik przemysłowy	19	39	0,4872		
33	753105	Krawiec	15	33	0,4545		
Ponadto zgłoszono:							
	000000	Bez zawodu	27	965	x		
Suma			1 018	1 604	x		
Procent z ogółem			64,3%	46,3%	x		
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 582	3 468	x		

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

## CZĘŚĆ II

## 1. UWAGI METODOLOGICZNE

**Analiza wyników badań popytu na pracę** przeprowadzona została na podstawie danych GUS, przekazanych do Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku za pośrednictwem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Wykorzystano wyniki badania za IV kwartał 2010 r. Przy opracowywaniu raportu korzystano również z publikacji: „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2010 r.”, opracowanie sygnałne, Urząd Statystyczny w Gdańsku, kwiecień 2011 r. oraz „Popyt na pracę w 2010 r.”, Informacje i opracowania statystyczne, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2011 r.

Celem badania popytu na pracę jest uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli **osób pracujących i wolnych miejsc pracy** oraz dane na temat liczby **nowo utworzonych miejsc pracy**.

Zgodnie z objaśnieniami Głównego Urzędu Statystycznego:

**Popyt na pracę** to:

- zagospodarowane miejsca pracy, które są określane aktualną liczbą pracujących,
- wolne miejsca pracy.

**Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

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

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

W badaniu popytu na pracę podmioty gospodarki narodowej zostały podzielone według kryterium liczby pracujących na:

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

W badaniu popytu na pracę za 2010 r. zastosowano „Klasyfikację zawodów i specjalności” wprowadzoną na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2644 z późniejszymi zmianami).

Dane o miejscu pracy osób pracujących prezentowane są w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007 wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

W opracowaniu zastosowano skróty nazw dwóch sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007:

- handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> – handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle;
- zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> – działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

**Analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2010 – 2011** opracowano w oparciu o dane przekazane oraz udostępnione przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej (<https://mz.praca.gov.pl>) na podstawie badania GUS (S-10) o absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2009/2010 (łącznie z cudzoziemcami) oraz w oparciu o dane z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej o uczniach i absolwentach szkół ponadgimnazjalnych wg stanu na 30 września 2010 r.

**Analizę danych** według stanu na 31 grudnia 2010 r. **o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu** przeprowadzono w oparciu o informacje z powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego.

## 2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2010 ROKU

Poniższy materiał został opracowany na podstawie wyników badania popytu na pracę za IV kwartał 2010 r. przeprowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny. Jest to badanie kwartalne, prowadzone metodą reprezentacyjną, która umożliwia uogólnianie wyników badania na populację generalną. Obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób.

### 2.1. Pracujący

W województwie pomorskim badanie popytu na pracę za IV kwartał 2010 roku **objęło 35 362 podmioty gospodarki narodowej**. Większość (89,1%) przebadanych podmiotów należała do sektora prywatnego, zaś 10,9% do sektora publicznego. 71,1% próby stanowiły podmioty małe, 20,5% podmioty średnie i 8,4% podmioty duże. W próbie najliczniej reprezentowane były jednostki z sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>4</sup> – ich udział w ogóle przebadanych podmiotów wynosił 28,8%. Kolejne pod tym względem były sekcje: przetwórstwo przemysłowe z udziałem 14,2% oraz budownictwo z udziałem 13,3%<sup>3</sup>.

#### Liczba pracujących

Według stanu na 31 grudnia 2010 r. liczba pracujących w objętych badaniem podmiotach z województwa pomorskiego wynosiła **607 399 osób**, z tego 427 875 osób (70,4%) pracowało w jednostkach z sektora prywatnego i 179 524 osoby (29,6%) w jednostkach z sektora publicznego. Najwięcej osób pracujących odnotowano w jednostkach dużych – 331 508 (54,6% ogółu). W jednostkach średnich pracowały 149 182 osoby (24,6%) a w małych 126 709 osób (20,9%).

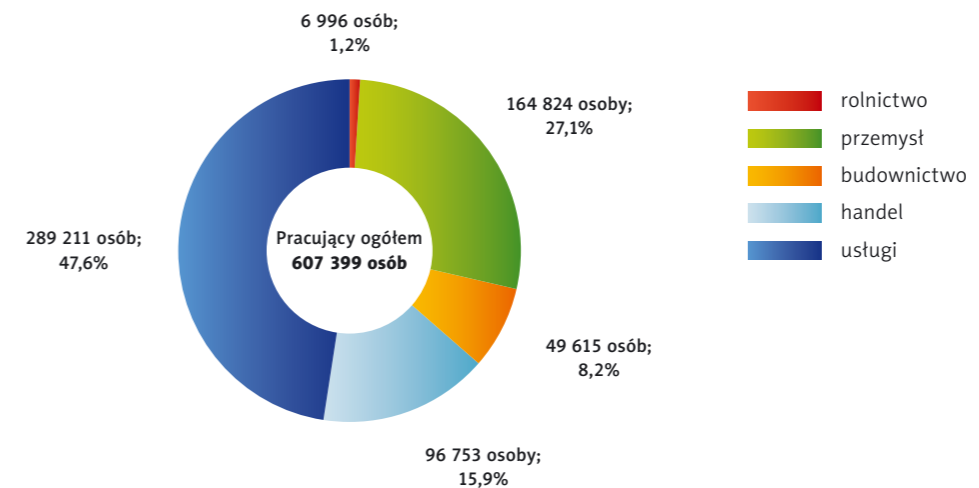
Wśród pracujących kobiety stanowiły 48,2% (blisko 300 tys. osób), większość zatrudniona była w dużych jednostkach (54,4%), głównie w sektorze prywatnym (60,5%).

Liczba pracujących w województwie pomorskim stanowiła 5,6% wszystkich pracujących w kraju. Na tle innych województw pomorskie zajmowało 7 miejsce pod względem liczby pracujących (po województwie mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, małopolskim, dolnośląskim i łódzkim).

#### Struktura pracujących wg sektorów ekonomicznych

Najwięcej Pomorzanie pracowało w sektorze **usług** – 289 211 osób (47,6% wszystkich pracujących), w tym większość w sektorze publicznym – 158 977 (55,0%) i w dużych podmiotach – 169 039 (58,4%). Kolejny pod względem liczby pracujących był **przemysł** – 164 824 osoby (27,1% ogółu), z których zdecydowana większość pracowała w sektorze prywatnym – 148 053 (89,8%) i w dużych jednostkach – 117 034 (71,0%).

Struktura pracujących wg sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.



Sektor **rolnictwo** obejmuje sekcję A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo. Sektor **przemysł** obejmuje sekcje: B – Górnictwo i wydobywanie, C – Przetwórstwo przemysłowe, D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją. Sektor **budownictwo** obejmuje sekcję F – Budownictwo. Sektor **handel** obejmuje sekcję G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle. Sektor **usługi** obejmuje sekcje: H – Transport i gospodarka magazynowa, I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, J – Informacja i komunikacja, K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, P – Edukacja, Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna, R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, S – Pozostała działalność usługowa.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

W **handlu** zatrudnionych było 96 753 osoby (15,9% ogółu pracujących), w tym w sektorze prywatnym – 96 063 osoby (99,3%) i w małych jednostkach – 38 858 osób (40,2%). W **budownictwie** pracowało 49 615 osób (8,2% ogółu pracujących), w tym 48 589 (97,9%) w sektorze prywatnym i 19 076 (38,4%) w małych podmiotach. Najmniej pracujących w województwie pomorskim odnotowano w sektorze **rolnictwa** – 6 996 osób (1,2% ogółu), w tym 4 936 (70,6%) w sektorze prywatnym oraz 2 383 (34,1%) w podmiotach małych.

#### Struktura pracujących wg sekcji PKD

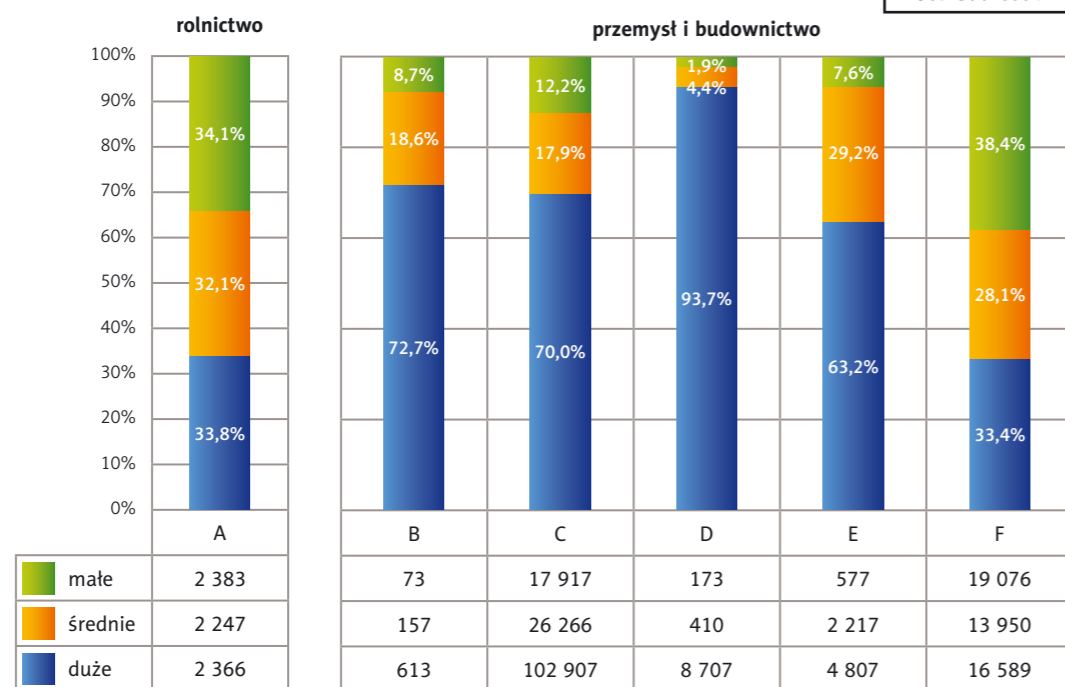
W końcu 2010 r. sekcja **przetwórstwo przemysłowe (C)** zajmowała pierwsze miejsce pod względem liczby pracujących osób – 147 090, stanowiły one 24,2% wszystkich pracujących w województwie pomorskim. Kolejne pod względem liczby pracujących były sekcje: **handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>4</sup> (G)** – 96 753 osoby (15,9%) oraz **edukacja (P)** – 74 027 osób (12,2%).

Kobiety pracowały najczęściej w podmiotach prowadzących działalność z zakresu edukacji – 55,6 tys. osób, handlu; naprawy pojazdów samochodowych<sup>4</sup> – 50,5 tys. osób, przetwórstwa przemysłowego – 49,1 tys. osób.

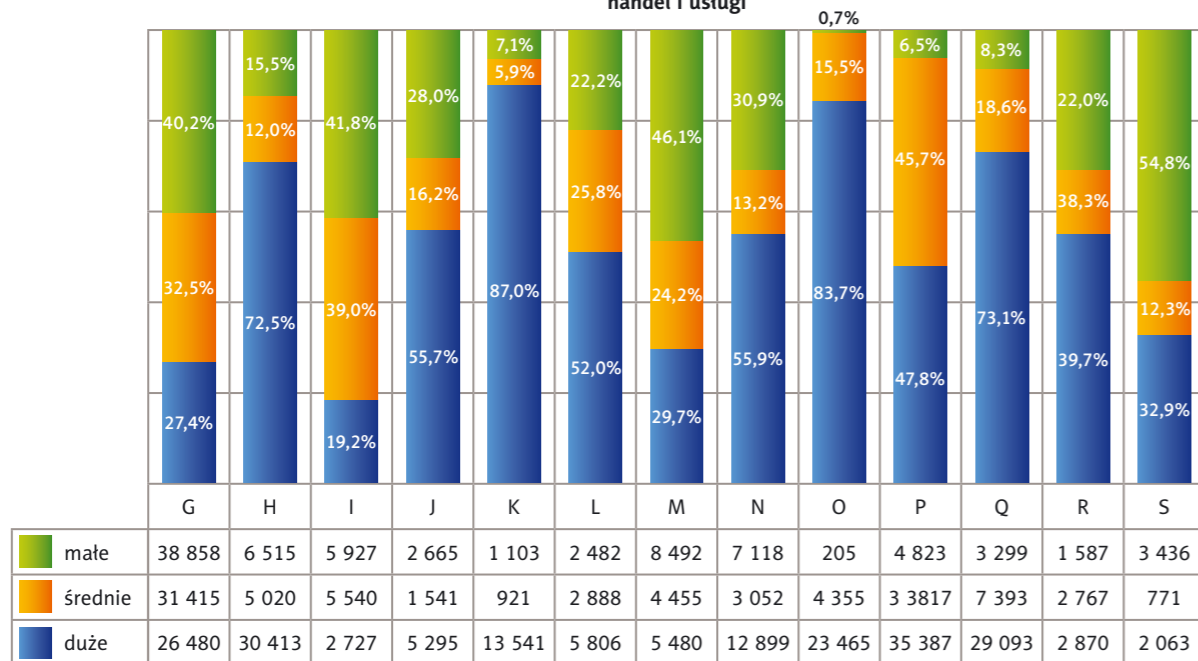
<sup>4</sup>Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2011 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2010 r.”, str. 1.

**Pracujący według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD 2007) i wielkości podmiotów województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.**

**Pracujący ogółem 607 399 osób**



**handel i usługi**



**Rolnictwo** A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo. **Przemysł i budownictwo** B – Górnictwo i wydobywanie, C – Przetwórstwo przemysłowe, D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, F – Budownictwo. **Handel i usługi** G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, H – Transport i gospodarka magazynowa, I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, J – Informacja i komunikacja, K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, P – Edukacja, Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna, R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, S – Pozostała działalność usługowa.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

**Struktura pracujących wg wielkości podmiotów**

W dużych podmiotach zatrudniona była ponad połowa wszystkich pracujących (54,6%), tj. 331 508 osób, w tym blisko co trzecia w sekcji *przetwórstwo przemysłowe* (C) – 102 907 osób.

W sektorze przemysł i budownictwo we wszystkich sekcjach poza budownictwem (F) największy udział zatrudnionych występował w podmiotach dużych. Szczególnie wysoki udział odnotowano w sekcji *wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych* (D) – 93,7% ogółu pracujących w tej sekcji pracowało właśnie w podmiotach dużych. Duże podmioty były także częstym miejscem zatrudnienia dla osób pracujących w sektorze handlu i usług. Szczególnie wysoki udział dotyczył sekcji *działalność finansowa i ubezpieczeniowa* (K) – 87,0% oraz *administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne* (O) – 83,7%.

W jednostkach średnich zatrudniony był co czwarty pracujący (24,6%), tj. 149 182 osoby, w tym najwięcej osób w sekcjach: *edukacja* (P) – 33 817, *handel; naprawa pojazdów samochodowych* (G) – 31 415 oraz *przetwórstwo przemysłowe* (C) – 26 266. Największy udział pracujących w podmiotach średnich w ramach poszczególnych sekcji odnotowano w sekcji *edukacja* (P) – wyniósł on 45,7%.

W podmiotach małych pracowało 126 709 osób (20,9% wszystkich pracujących), w tym najwięcej w sekcji *handel; naprawa pojazdów samochodowych* (G) – 38 858 osób. W podmiotach małych co druga osoba zatrudniona była w sekcji *pozostała działalność usługowa* (S) – 54,8%.

**Struktura pracujących wg wielkich grup zawodów**

W końcu 2010 r. liczba pracujących w Pomorskiem specjalistów (2) wyniosła 128 548 osób (21,2% ogółu pracujących). Większość spośród nich pracowała w sektorze publicznym – 80 024 osoby (62,3%), w dużych jednostkach – 73 686 osób (57,3%). Specjaliści byli najliczniejszą grupą zawodową w województwie. Na drugim miejscu pod względem liczby pracujących uplasowali się robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) – było ich 92 532 osoby (15,2% ogółu pracujących), w 90,9% pracowali oni w sektorze prywatnym i w 59,1% w dużych podmiotach gospodarczych.

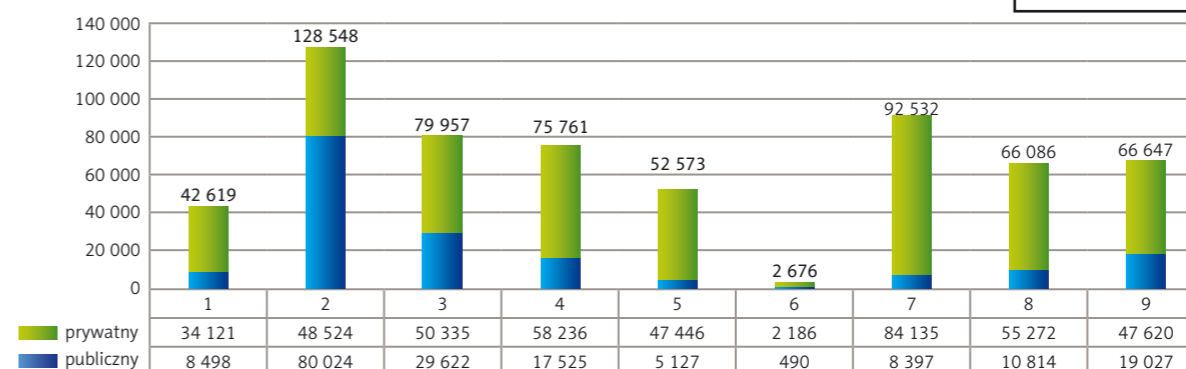
Specjaliści byli jedyną wielką grupą zawodową w województwie pomorskim, w której większość (62,3%) pracowała w sektorze publicznym. W pozostałych grupach zdecydowana większość pracujących zatrudniona była w sektorze prywatnym.

Najmniej liczną grupą zawodową osób pracujących byli rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6). Było ich 2 676 (0,4% wszystkich pracujących). Zdecydowana większość (81,7%) pracowała w sektorze prywatnym, blisko połowa (46,8%) w podmiotach małych.

**Pracujący według wielkich grup zawodów i sektorów własności**

**województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.**

**Pracujący ogółem 607 399 osób**



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

Najwięcej kobiet pracowało w grupach zawodowych: **specjaliści (2)** (28,5% ogółu pracujących kobiet), **pracownicy biurowi (4)** (19,0%) oraz **technicy i inny średni personel (3)** (14,1%).

## 2.2. Wolne miejsca pracy

Spośród wszystkich objętych badaniem w województwie pomorskim podmiotów gospodarczych jedynie 3,7% (tj. 1,3 tys.) dysponowało w końcu 2010 r. wolnymi miejscami pracy<sup>4</sup>. Większość spośród posiadających wakaty jednostek (86,2%) pochodziła z sektora prywatnego, a 13,8% z sektora publicznego.

### Liczba wolnych miejsc pracy

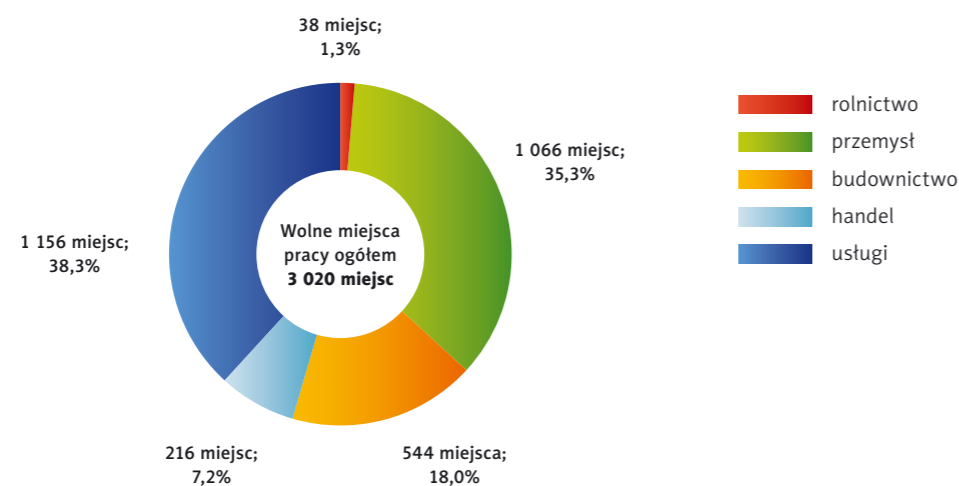
Na koniec 2010 r. liczba wolnych miejsc pracy w województwie pomorskim wynosiła **3 020**, z tego 2 468 miejsc (81,7%) pochodziło z sektora prywatnego, natomiast 552 miejsca (18,3%) z sektora publicznego. Najwięcej wolnych miejsc pracy odnotowano w jednostkach dużych – 1 261 miejsc (41,8%), potem kolejno w małych – 1 135 miejsc (37,6%) i średnich – 624 (20,7%).

Liczba wolnych miejsc pracy w województwie pomorskim stanowiła 5,1% wszystkich wolnych miejsc pracy w kraju. Na tle innych województw pomorskie zajmowało 6 miejsce pod względem liczby wolnych miejsc pracy (po województwie mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, dolnośląskim i łódzkim).

### Struktura wolnych miejsc pracy wg sektorów ekonomicznych

W województwie pomorskim największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały **usługi** – w końcu roku odnotowano w ramach tego sektora 1 156 wolnych miejsc pracy (38,3% ogółu), większość w sektorze prywatnym – 684 miejsca (59,2%). Ponad połowa wolnych miejsc pracy w usługach dotyczyła dużych jednostek – 663 miejsca (57,4%). Drugim sektorem pod względem liczby wolnych miejsc pracy był **przemysł** – 1 066 miejsc (35,3%), w tym większość z sektora prywatnego – 989 miejsc (92,8%) i z dużych jednostek – 463 miejsca (43,4%).

Struktura wolnych miejsc pracy wg sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

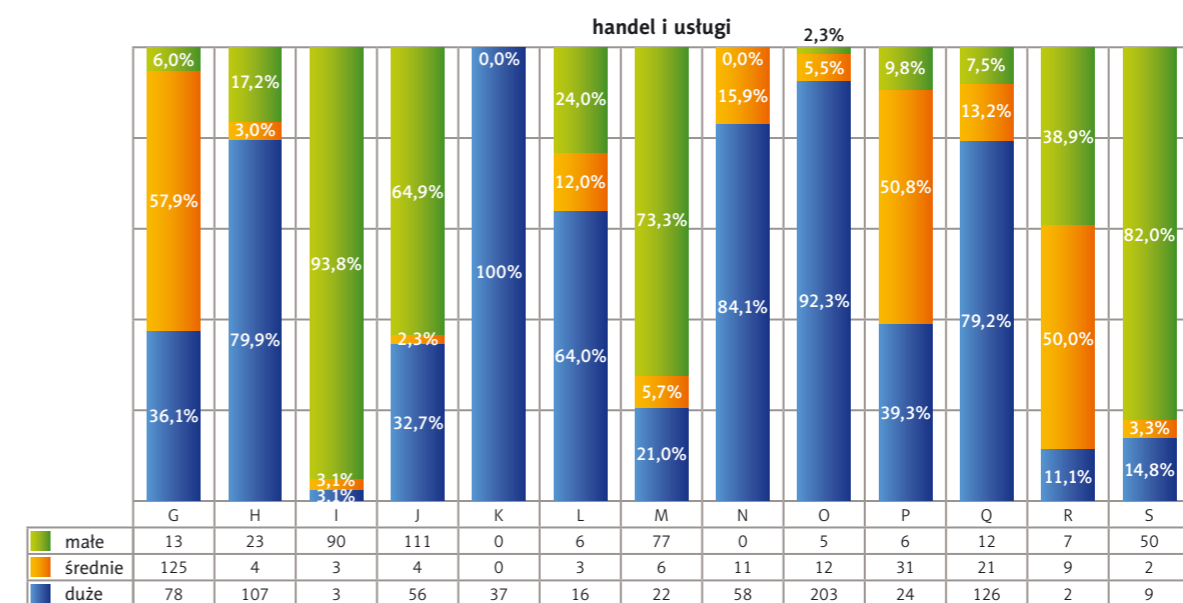
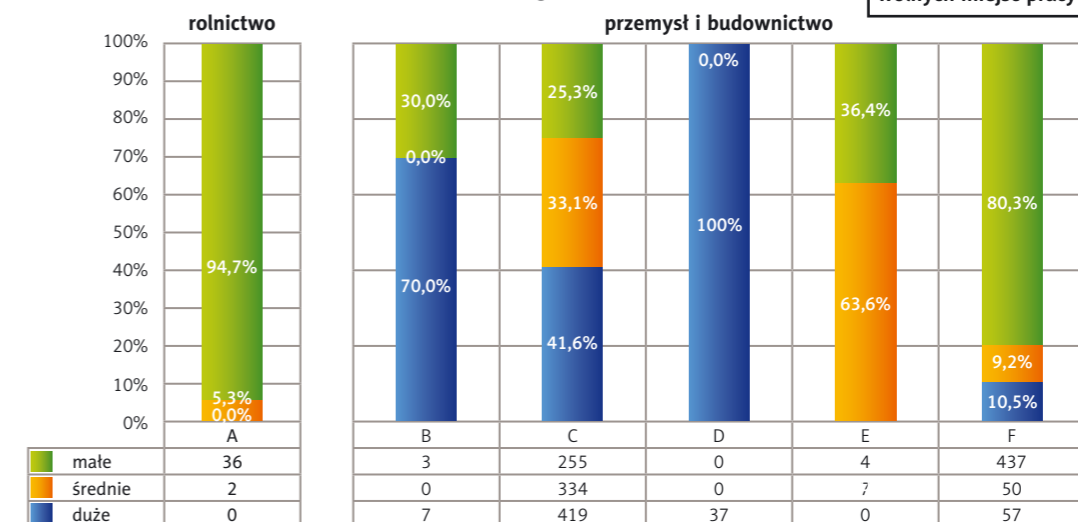
Sektor **budownictwo** oferował 544 miejsca (18,0%), głównie z firm prywatnych – 541 miejsc (99,4%) i małych podmiotów – 437 miejsc (80,3%). W **handlu** natomiast było 216 wakatów (7,2% ogółu), wszystkie pochodziły z sektora prywatnego i większość z podmiotów średnich – 125 miejsc (57,9%). Najmniej wolnych stanowisk odnotowano w **rolnictwie** – 38 miejsc (1,3% ogółu), wszystkie pochodziły z sektora prywatnego, w tym większość z jednostek małych.

<sup>4</sup> Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2011 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2010 r.”, str. 1.

### Struktura wolnych miejsc pracy wg sekcji PKD

W końcu 2010 r. co trzecie wolne miejsce pracy (33,4%) dotyczyło sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 1 008 miejsc, zwłaszcza działalności związanej z poligrafią i reprodukcją zapisanych nośników informacji, produkcją wyrobów z drewna oraz korka, wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania, produkcją metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń<sup>5</sup>. Drugie pod względem liczby wolnych miejsc pracy było budownictwo (F) – 544 miejsca (18,0%). Kolejne były sekcje: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – 220 miejsc (7,3%) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 216 miejsc (7,2%).

Wolne miejsca pracy według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD 2007) i wielkości podmiotów województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r. Ogółem 3 020 wolnych miejsc pracy



Rolnictwo A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo. Przemysł i budownictwo B – Górnictwo i wydobywanie, C – Przetwórstwo przemysłowe, D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, F – Budownictwo. Handel i usługi G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, H – Transport i gospodarka magazynowa, I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, J – Informacja i komunikacja, K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości, M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, P – Edukacja, Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna, R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, S – Pozostała działalność usługowa.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

<sup>5</sup> Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2011 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2010 r.”, str. 1.

### Struktura wolnych miejsc pracy wg wielkości podmiotów

Najwięcej wakatów do zapelnienia miały **duże podmioty** – 1 261 (41,8% ogółu wolnych miejsc), w tym najwięcej w sekcji *przetwórstwo przemysłowe (C)* – 419 miejsc. Z podmiotów dużych pochodziły wszystkie wolne miejsca pracy z sekcji: *wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)* oraz *działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)*.

**Jednostki małe** miały do dyspozycji 1 135 miejsc (37,6% ogółu), w tym najwięcej z sekcji *budownictwo (F)* – 437 miejsc. Udział wolnych miejsc pracy w podmiotach małych największy był w sekcjach: *rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)* – 94,7% (36 miejsc) oraz *zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> (I)* – 93,8% (90 miejsc).

Liczba wolnych miejsc pracy w **jednostkach średnich** wynosiła w końcu 2010 r. 624 miejsca (20,7% ogółu), w tym 334 miejsca w przetwórstwie przemysłowym (C). Udział wolnych miejsc pracy w podmiotach średnich największy był w sekcji *dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)* – 63,6% (7 miejsc).

### Struktura wolnych miejsc pracy wg wielkich grup zawodów

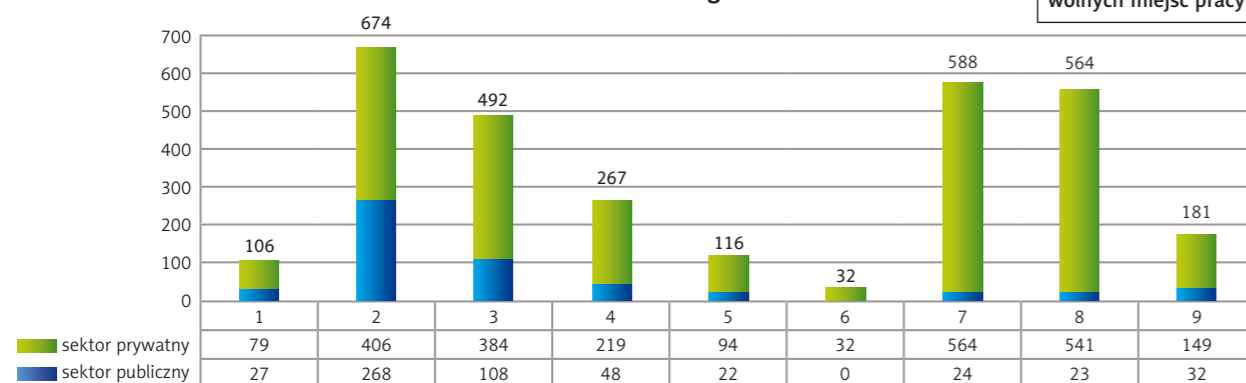
Chęć niż co piąte wolne miejsce pracy (22,3%) przeznaczony było dla osoby wykonującej zawód należący do grupy **specjaliści (2)** – 674 miejsca. Specjalistów chciał zatrudniać przede wszystkim sektor prywatny – oferował dla nich 406 miejsc (60,2% ogółu miejsc dla specjalistów) oraz jednostki duże – 414 miejsc (61,4% ogółu miejsc dla specjalistów).

Dla **robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** przeznaczonych było 588 miejsc pracy (19,5% wszystkich wolnych miejsc pracy); **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (8)** – 564 miejsca (18,7%). Najmniej wolnych miejsc pracy przeznaczonych było dla grupy zawodów **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6)** – 32 miejsca (1,1%).

Wolne miejsca pracy według wielkich grup zawodów i sektorów własności

województwo pomorskie  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Ogółem 3 020  
wolnych miejsc pracy



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

## 2.3. Nowo utworzone miejsca pracy

### Liczba nowych miejsc pracy

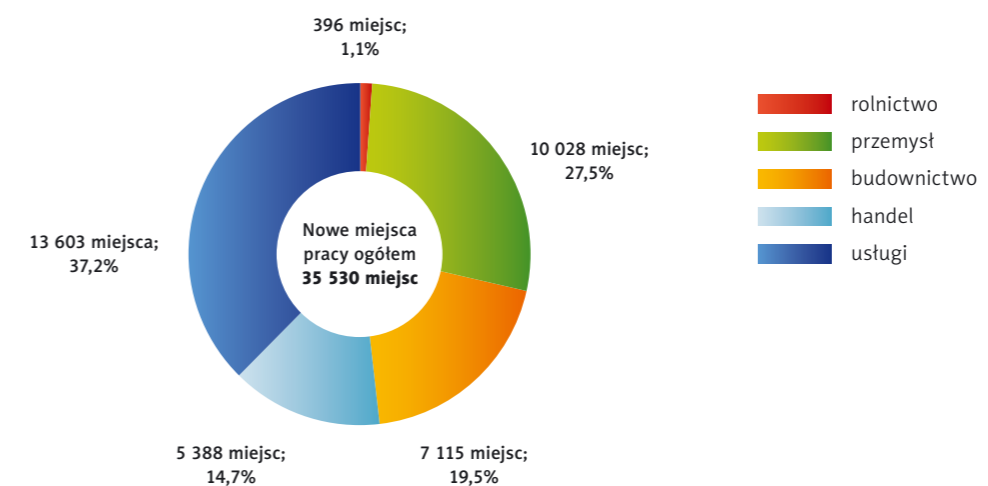
W 2010 r. w województwie pomorskim utworzono **36 530 nowych miejsc pracy**, z tego 32 727 (89,6%) w sektorze prywatnym, a 3 803 (10,4%) w sektorze publicznym. Miejsca te powstały w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności jednostki. Ponad połowa utworzonych w 2010 r. miejsc pracy dotyczyła jednostek małych – 18 423 (50,4%), w jednostkach dużych powstało 9 259 miejsc (25,3%), a w średnich – 8 848 (24,2%).

Liczba nowo utworzonych miejsc pracy w województwie pomorskim stanowiła 6,0% wszystkich nowych miejsc pracy w kraju. Na tle innych województw pomorskie zajmowało 6 miejsce pod względem liczby nowo utworzonych miejsc pracy (po województwie mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, małopolskim i dolnośląskim).

### Struktura nowo utworzonych miejsc pracy wg sektorów ekonomicznych

Nowe miejsca pracy tworzone były przede wszystkim w sektorze **usług** – 13 603 miejsca (37,2% ogółu), w tym 10 259 miejsc (75,4%) w sektorze prywatnym i 6 696 (49,2%) w jednostkach małych. Kolejny pod względem liczby nowo utworzonych miejsc pracy był **przemysł** – 10 028 miejsc (27,5%), w tym także większość w sektorze prywatnym – 9 687 miejsc (96,6%) i w małych podmiotach – 4 236 miejsc (42,2%). W **budownictwie** powstało 7 115 nowych miejsc pracy (19,5%), w tym 7 052 miejsca (99,1%) w firmach prywatnych oraz 4 937 miejsc (69,4%) w małych podmiotach. W **handlu** natomiast nowych miejsc pracy było 5 388 (14,7% ogółu), w tym 5 386 miejsc (99,96%) pochodziło z sektora prywatnego i 2 298 miejsc (42,7%) z małych podmiotów. Najmniej nowych miejsc pracy utworzono w **rolnictwie** – 396 miejsc (1,1%), w tym większość w jednostkach małych z sektora prywatnego.

Struktura nowo utworzonych miejsc pracy wg sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.



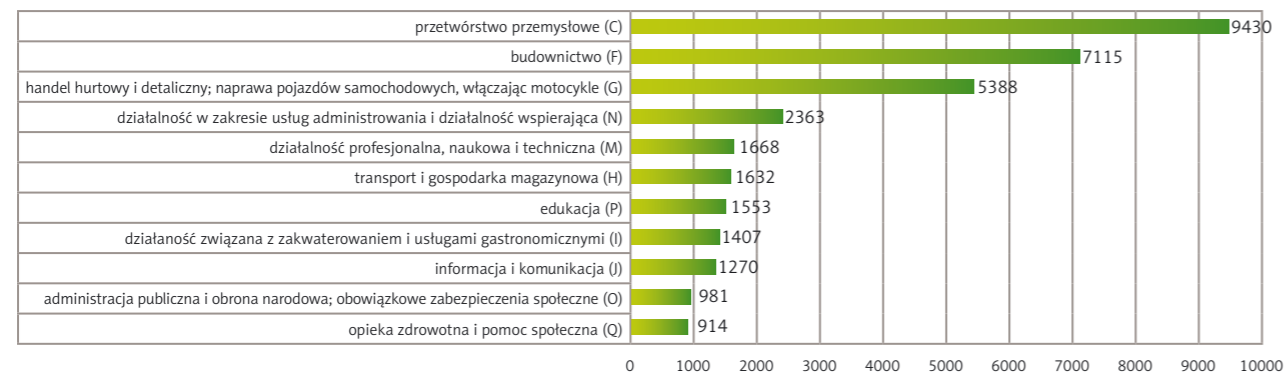
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.



### Struktura nowo utworzonych miejsc pracy wg sekcji PKD

Biorąc pod uwagę sekcje według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007, w 2010 r. w województwie pomorskim największą liczbę nowo utworzonych miejsc pracy odnotowano w sekcji **przetwórstwo przemysłowe (C)** – 9 430 miejsc, co stanowiło 25,8% wszystkich nowo utworzonych miejsc pracy. Poza przemysłem nowe miejsca pracy powstały głównie w sekcjach: **budownictwo (F)** – 19,5% (7 115 miejsc) i **handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G)** – 14,7% (5 388 miejsc).

### Nowo utworzone miejsca pracy według rodzajów prowadzonej działalności (wybranych sekcji PKD 2007) województwo pomorskie w 2010 r.



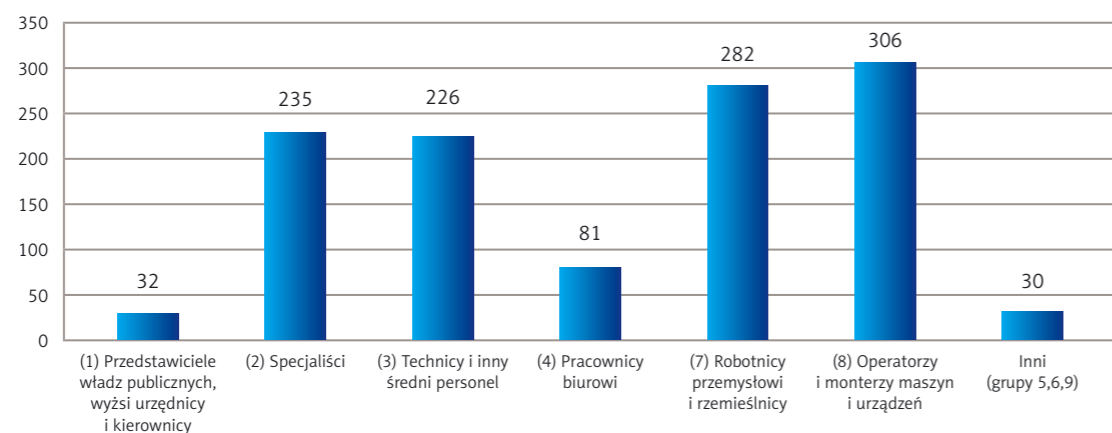
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

### Nowo utworzone nieobsadzone miejsca pracy

W końcu grudnia 2010 r. spośród nowo utworzonych miejsc pracy 3,3% (1 214 miejsc) pozostało nieobsadzonych. Największe trudności z obsadzeniem wolnych nowo utworzonych miejsc pracy miały podmioty z sekcji: **przetwórstwo przemysłowe (C)** i **budownictwo (F)**. Zdecydowana większość nieobsadzonych nowo utworzonych miejsc pracy, tj. 93,5% ogółu, pochodziła z sektora prywatnego – 1 135 miejsc; blisko połowa z nich (49,0%) dotyczyła podmiotów małych – 595 miejsc.

Biorąc pod uwagę grupy zawodów, najczęściej nieobsadzonych nowo utworzonych miejsc pracy dotyczyło **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (8)** (306 miejsc; 25,2%), **robotników przemysłowych i rzemieślników (7)** (282 miejsca; 23,2%), **specjalistów (2)** (235 miejsc; 19,4%) oraz **techników i innego średniego personelu (3)** (226 miejsc; 18,6%).

### Nowo utworzone nieobsadzone miejsca pracy według wielkich grup zawodów województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2010 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

## 2.4. Podsumowanie

- Liczba pracujących** w objętych badaniem podmiotach gospodarki narodowej z województwa pomorskiego według stanu na 31 grudnia 2010 r. wynosiła 607 399 osób. Kobiety stanowiły 48,2% ogółu pracujących. Liczba pracujących w województwie pomorskim stanowiła 5,6% wszystkich pracujących w kraju.
- Większość osób pracujących zatrudniona była w sektorze prywatnym – 70,4% ogółu pracujących i w dużych jednostkach – 54,6%.
- Najwięcej osób pracowało w usługach – 289 211 osób (47,6% ogółu pracujących) oraz przemyśle – 164 824 osoby (27,1%). Analiza pracujących według sekcji PKD wykazała, że najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie *przetwórstwa przemysłowego* – 24,2% ogółu pracujących, *handlu; naprawy pojazdów samochodowych<sup>A</sup>* – 15,9%, *edukacji* – 12,2%.
- Najliczniej zatrudniani byli *specjaliści* (21,2% ogółu pracujących) oraz *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (15,2%). Specjaliści byli jedyną wielką grupą zawodową w województwie pomorskim, w której większość (62,3%) pracowała w sektorze publicznym, w pozostałych grupach zawodów zdecydowana większość zatrudniona była w sektorze prywatnym.
- Najmniejszy udział w liczbie pracujących mieli *rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy* – 0,4% wszystkich pracujących.
- Liczba wolnych miejsc pracy** w objętych badaniem podmiotach z województwa pomorskiego na koniec grudnia 2010 r. wynosiła 3 020, w tym 81,7% koncentrowało się w sektorze prywatnym a najwięcej (41,8%) pochodziło z jednostek dużych.
- Najwięcej wolnych miejsc pracy odnotowano w *usługach* – 38,3% wszystkich wolnych miejsc pracy i w *przemysle* 35,3%.
- Co trzecie wolne miejsce pracy pochodziło z jednostki prowadzącej działalność w zakresie *przetwórstwa przemysłowego*, prawie co piąte z sekcji *budownictwo*.
- Najwięcej wolnych miejsc pracy przeznaczonych było dla specjalistów – 22,3% wszystkich wolnych miejsc pracy, *robotników przemysłowych i rzemieślników* – 19,5% oraz *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* – 18,7%.
- Liczba nowo utworzonych miejsc pracy** w województwie pomorskim w 2010 r. wynosiła 36 530, w tym prawie 90% powstało w sektorze prywatnym, ponad połowa w jednostkach małych.
- Najwięcej nowych miejsc pracy utworzył sektor *usług* – 37,2% wszystkich nowych miejsc pracy, najmniej *rolnictwo* – 1,1%.
- Co czwarte nowe miejsce pracy utworzyły podmioty z sekcji *przetwórstwo przemysłowe*, co piąte z *budownictwa*.
- W końcu grudnia 2010 r. w województwie pomorskim spośród wszystkich nowo utworzonych w 2010 r. miejsc pracy 3,3% było **nieobsadzonych** (1 214 miejsc). Największe trudności z obsadzeniem stanowisk pracy miały małe podmioty, głównie z sektora prywatnego. Najwięcej nieobsadzonych nowo utworzonych miejsc pracy dotyczyło *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* oraz *robotników przemysłowych i rzemieślników*.

<sup>6</sup> Opracowanie sygnałowe Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2011 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2010 r.”

## ANEKS STATYSTYCZNY

Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2010 r. ....	<b>82</b>
Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2010 r. ....	<b>83</b>
Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2010 r. ....	<b>86</b>
Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2010 r. ....	<b>87</b>
Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2010 r. ....	<b>90</b>

Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	42 619	8 498	4,7%	34 121	8,0%	17 180	5,2%	8 670	5,8%	16 769	13,2%
2. Specjaliści	128 548	80 024	44,6%	48 524	11,3%	73 686	22,2%	38 501	25,8%	16 361	12,9%
3. Technicy i inny średni personel	79 957	29 622	16,5%	50 335	11,8%	50 579	15,3%	17 128	11,5%	12 250	9,7%
4. Pracownicy biurowi	75 761	17 525	9,8%	58 236	13,6%	36 035	10,9%	20 230	13,6%	19 496	15,4%
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	52 573	5 127	2,9%	47 446	11,1%	20 235	6,1%	13 675	9,2%	18 663	14,7%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 676	490	0,3%	2 186	0,5%	730	0,2%	694	0,5%	1 252	1,0%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	92 532	8 397	4,7%	84 135	19,7%	54 699	16,5%	18 195	12,2%	19 638	15,5%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	66 086	10 814	6,0%	55 272	12,9%	44 314	13,4%	11 957	8,0%	9 815	7,7%
9. Pracownicy przy pracach prostych	66 647	19 027	10,6%	47 620	11,1%	34 050	10,3%	20 132	13,5%	12 465	9,8%
<b>Ogółem</b>	<b>607 399</b>	<b>179 524</b>	<b>100,0%</b>	<b>427 875</b>	<b>100,0%</b>	<b>331 508</b>	<b>100,0%</b>	<b>149 182</b>	<b>100,0%</b>	<b>126 709</b>	<b>100,0%</b>

Liczba pracujących według zawodów, sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny		prywatny	
		liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	42 619	8 498	19,9%	34 121	80,1%
2. Specjaliści	128 548	80 024	62,3%	48 524	37,7%
3. Technicy i inny średni personel	79 957	29 622	37,0%	50 335	63,0%
4. Pracownicy biurowi	75 761	17 525	23,1%	58 236	76,9%
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	52 573	5 127	9,8%	47 446	90,2%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 676	490	18,3%	2 186	81,7%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	92 532	8 397	9,1%	84 135	90,9%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	66 086	10 814	16,4%	55 272	83,6%
9. Pracownicy przy pracach prostych	66 647	19 027	28,5%	47 620	71,5%
<b>Ogółem</b>	<b>607 399</b>	<b>179 524</b>	<b>29,6%</b>	<b>427 875</b>	<b>70,4%</b>

Liczba pracujących według zawodów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Jednostki według wielkości					
		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	42 619	17 180	40,3%	8 670	20,3%	16 769	39,3%
2. Specjaliści	128 548	73 686	57,3%	38 501	30,0%	16 361	12,7%
3. Technicy i inny średni personel	79 957	50 579	63,3%	17 128	21,4%	12 250	15,3%
4. Pracownicy biurowi	75 761	36 035	47,6%	20 230	26,7%	19 496	25,7%
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	52 573	20 235	38,5%	13 675	26,0%	18 663	35,5%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 676	730	27,3%	694	25,9%	1 252	46,8%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	92 532	54 699	59,1%	18 195	19,7%	19 638	21,2%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	66 086	44 314	67,1%	11 957	18,1%	9 815	14,9%
9. Pracownicy przy pracach prostych	66 647	34 050	51,1%	20 132	30,2%	12 465	18,7%
<b>Ogółem</b>	<b>607 399</b>	<b>331 508</b>	<b>54,6%</b>	<b>149 182</b>	<b>24,6%</b>	<b>126 709</b>	<b>20,9%</b>

Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 996	2 060	1,1%	4 936	1,2%	2 366	0,7%	2 247	1,5%	2 383	1,9%
Górnictwo i wydobywanie (B)	843	-	0,0%	843	0,2%	613	0,2%	157	0,1%	73	0,1%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	147 090	4 735	2,6%	142 355	33,3%	102 907	31,0%	26 266	17,6%	17 917	14,1%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	9 290	7 349	4,1%	1 941	0,5%	8 707	2,6%	410	0,3%	173	0,1%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	7 601	4 687	2,6%	2 914	0,7%	4 807	1,5%	2 217	1,5%	577	0,5%
Budownictwo (F)	49 615	1 026	0,6%	48 589	11,4%	16 589	5,0%	13 950	9,4%	19 076	15,1%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	96 753	690	0,4%	96 063	22,5%	26 480	8,0%	31 415	21,1%	38 858	30,7%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	41 948	13 140	7,3%	28 808	6,7%	30 413	9,2%	5 020	3,4%	6 515	5,1%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	14 194	1 019	0,6%	13 175	3,1%	2 727	0,8%	5 540	3,7%	5 927	4,7%
Informacja i komunikacja (J)	9 501	283	0,2%	9 218	2,2%	5 295	1,6%	1 541	1,0%	2 665	2,1%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	15 565	1 487	0,8%	14 078	3,3%	13 541	4,1%	921	0,6%	1 103	0,9%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	11 176	3 852	2,1%	7 324	1,7%	5 806	1,8%	2 888	1,9%	2 482	2,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	18 427	3 824	2,1%	14 603	3,4%	5 480	1,7%	4 455	3,0%	8 492	6,7%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	23 069	654	0,4%	22 415	5,2%	12 899	3,9%	3 052	2,0%	7 118	5,6%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	28 025	28 025	15,6%	-	0,0%	23 465	7,1%	4 355	2,9%	205	0,2%
Edukacja (P)	74 027	69 554	38,7%	4 473	1,0%	35 387	10,7%	33 817	22,7%	4 823	3,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	39 785	30 286	16,9%	9 499	2,2%	29 093	8,8%	7 393	5,0%	3 299	2,6%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 224	6 655	3,7%	569	0,1%	2 870	0,9%	2 767	1,9%	1 587	1,3%
Pozostała działalność usługowa (S)	6 270	198	0,1%	6 072	1,4%	2 063	0,6%	771	0,5%	3 436	2,7%
<b>Ogółem</b>	<b>607 399</b>	<b>179 524</b>	<b>100,0%</b>	<b>427 875</b>	<b>100,0%</b>	<b>331 508</b>	<b>100,0%</b>	<b>149 182</b>	<b>100,0%</b>	<b>126 709</b>	<b>100,0%</b>

Liczba pracujących według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 996	2 060	4 936	29,4%	70,6%
Górnictwo i wydobywanie (B)	843	-	843	0,0%	100,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	147 090	4 735	142 355	3,2%	96,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	9 290	7 349	1 941	79,1%	20,9%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	7 601	4 687	29 14	61,7%	38,3%
Budownictwo (F)	49 615	1 026	48 589	2,1%	97,9%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	96 753	690	96 063	0,7%	99,3%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	41 948	13 140	28 808	31,3%	68,7%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	14 194	1 019	13 175	7,2%	92,8%
Informacja i komunikacja (J)	9 501	283	9 218	3,0%	97,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	15 565	1 487	14 078	9,6%	90,4%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	11 176	3 852	7 324	34,5%	65,5%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	18 427	3 824	14 603	20,8%	79,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	23 069	654	22 415	2,8%	97,2%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	28 025	28 025	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	74 027	69 554	4 473	94,0%	6,0%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	39 785	30 286	9 499	76,1%	23,9%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 224	6 655	569	92,1%	7,9%
Pozostała działalność usługowa (S)	6 270	198	6 072	3,2%	96,8%
<b>Ogółem</b>	<b>607 399</b>	<b>179 524</b>	<b>427 875</b>	<b>29,6%</b>	<b>70,4%</b>

Liczba pracujących według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 996	2 366	2 247	2 383	33,8%	32,1%	34,1%
Górnictwo i wydobywanie (B)	843	613	157	73	72,7%	18,6%	8,7%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	147 090	102 907	26 266	17 917	70,0%	17,9%	12,2%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	9 290	8 707	410	173	93,7%	4,4%	1,9%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	7 601	4 807	2 217	577	63,2%	29,2%	7,6%
Budownictwo (F)	49 615	16 589	13 950	19 076	33,4%	28,1%	38,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	96 753	26 480	31 415	38 858	27,4%	32,5%	40,2%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	41 948	30 413	5 020	6 515	72,5%	12,0%	15,5%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	14 194	2 727	5 540	5 927	19,2%	39,0%	41,8%
Informacja i komunikacja (J)	9 501	5 295	1 541	2 665	55,7%	16,2%	28,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	15 565	13 541	921	1 103	87,0%	5,9%	7,1%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	11 176	5 806	2 888	2 482	52,0%	25,8%	22,2%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	18 427	5 480	4 455	8 492	29,7%	24,2%	46,1%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	23 069	12 899	3 052	7 118	55,9%	13,2%	30,9%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	28 025	23 465	4 355	205	83,7%	15,5%	0,7%
Edukacja (P)	74 027	35 387	33 817	4 823	47,8%	45,7%	6,5%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	39 785	29 093	7 393	3 299	73,1%	18,6%	8,3%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 224	2 870	2 767	1 587	39,7%	38,3%	22,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	6 270	2 063	771	3 436	32,9%	12,3%	54,8%
<b>Ogółem</b>	<b>607 399</b>	<b>331 508</b>	<b>149 182</b>	<b>126 709</b>	<b>54,6%</b>	<b>24,6%</b>	<b>20,9%</b>

**Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	106	27	4,9%	79	3,2%	47	3,7%	19	3,0%	40	3,5%
2. Specjaliści	674	268	48,6%	406	16,5%	414	32,8%	143	22,9%	117	10,3%
3. Technicy i inny średni personel	492	108	19,6%	384	15,6%	168	13,3%	121	19,4%	203	17,9%
4. Pracownicy biurowi	267	48	8,7%	219	8,9%	98	7,8%	57	9,1%	112	9,9%
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	116	22	4,0%	94	3,8%	90	7,1%	26	4,2%	-	0,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	32	-	0,0%	32	1,3%	1	0,1%	-	0,0%	31	2,7%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	588	24	4,3%	564	22,9%	264	20,9%	98	15,7%	226	19,9%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	564	23	4,2%	541	21,9%	124	9,8%	86	13,8%	354	31,2%
9. Pracownicy przy pracach prostych	181	32	5,8%	149	6,0%	55	4,4%	74	11,9%	52	4,6%
<b>Ogółem</b>	<b>3 020</b>	<b>552</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 468</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 261</b>	<b>100,0%</b>	<b>624</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 135</b>	<b>100,0%</b>

**Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny		prywatny	
		liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	106	27	25,5%	79	74,5%
2. Specjaliści	674	268	39,8%	406	60,2%
3. Technicy i inny średni personel	492	108	22,0%	384	78,0%
4. Pracownicy biurowi	267	48	18,0%	219	82,0%
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	116	22	19,0%	94	81,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	32	-	0,0%	32	100,0%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	588	24	4,1%	564	95,9%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	564	23	4,1%	541	95,9%
9. Pracownicy przy pracach prostych	181	32	17,7%	149	82,3%
<b>Ogółem</b>	<b>3 020</b>	<b>552</b>	<b>18,3%</b>	<b>2 468</b>	<b>81,7%</b>

**Wolne miejsca pracy według zawodów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	106	47	44,3%	19	17,9%	40	37,7%
2. Specjaliści	674	414	61,4%	143	21,2%	117	17,4%
3. Technicy i inny średni personel	492	168	34,1%	121	24,6%	203	41,3%
4. Pracownicy biurowi	267	98	36,7%	57	21,3%	112	41,9%
5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	116	90	77,6%	26	22,4%	-	0,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	32	1	3,1%	-	0,0%	31	96,9%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	588	264	44,9%	98	16,7%	226	38,4%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	564	124	22,0%	86	15,2%	354	62,8%
9. Pracownicy przy pracach prostych	181	55	30,4%	74	40,9%	52	28,7%
<b>Ogółem</b>	<b>3 020</b>	<b>1 261</b>	<b>41,8%</b>	<b>624</b>	<b>20,7%</b>	<b>1 135</b>	<b>37,6%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	38	-	0,0%	38	1,5%	-	0,0%	2	0,3%	36	3,2%
Górnictwo i wydobywanie (B)	10	-	0,0%	10	0,4%	7	0,6%	-	0,0%	3	0,3%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	1 008	35	6,3%	973	39,4%	419	33,2%	334	53,5%	255	22,5%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	37	35	6,3%	2	0,08%	37	2,9%	-	0,0%	-	0,0%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	11	7	1,3%	4	0,2%	-	0,0%	7	1,1%	4	0,4%
Budownictwo (F)	544	3	0,5%	541	21,9%	57	4,5%	50	8,0%	437	38,5%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	216	-	0,0%	216	8,8%	78	6,2%	125	20,0%	13	1,1%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	134	15	2,7%	119	4,8%	107	8,5%	4	0,6%	23	2,0%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	96	1	0,2%	95	3,8%	3	0,2%	3	0,5%	90	7,9%
Informacja i komunikacja (J)	171	2	0,4%	169	6,8%	56	4,4%	4	0,6%	111	9,8%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	37	-	0,0%	37	1,5%	37	2,9%	-	0,0%	-	0,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	25	12	2,2%	13	0,5%	16	1,3%	3	0,5%	6	0,5%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	105	3	0,5%	102	4,1%	22	1,7%	6	1,0%	77	6,8%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	69	2	0,4%	67	2,7%	58	4,6%	11	1,8%	-	0,0%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	220	220	39,9%	-	0,0%	203	16,1%	12	1,9%	5	0,4%
Edukacja (P)	61	55	10,0%	6	0,2%	24	1,9%	31	5,0%	6	0,5%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	159	135	24,5%	24	1,0%	126	10,0%	21	3,4%	12	1,1%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	18	18	3,3%	-	0,0%	2	0,2%	9	1,4%	7	0,6%
Pozostała działalność usługowa (S)	61	9	1,6%	52	2,1%	9	0,7%	2	0,3%	50	4,4%
<b>Ogółem</b>	<b>3 020</b>	<b>552</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 468</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 261</b>	<b>100,0%</b>	<b>624</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 135</b>	<b>100,0%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	38	-	38	0,0%	100,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	10	-	10	0,0%	100,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	1 008	35	973	3,5%	96,5%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	37	35	2	94,6%	5,4%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	11	7	4	63,6%	36,4%
Budownictwo (F)	544	3	541	0,6%	99,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	216	-	216	0,0%	100,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	134	15	119	11,2%	88,8%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	96	1	95	1,0%	99,0%
Informacja i komunikacja (J)	171	2	169	1,2%	98,8%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	37	-	37	0,0%	100,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	25	12	13	48,0%	52,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	105	3	102	2,9%	97,1%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	69	2	67	2,9%	97,1%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	220	220	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	61	55	6	90,2%	9,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	159	135	24	84,9%	15,1%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	18	18	-	100,0%	0,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	61	9	52	14,8%	85,2%
<b>Ogółem</b>	<b>3 020</b>	<b>552</b>	<b>2 468</b>	<b>18,3%</b>	<b>81,7%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2010 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	38	-	2	36	0,0%	5,3%	94,7%
Górnictwo i wydobywanie (B)	10	7	-	3	70,0%	0,0%	30,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	1 008	419	334	255	41,6%	33,1%	25,3%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	37	37	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	11	-	7	4	0,0%	63,6%	36,4%
Budownictwo (F)	544	57	50	437	10,5%	9,2%	80,3%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	216	78	125	13	36,1%	57,9%	6,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	134	107	4	23	79,9%	3,0%	17,2%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	96	3	3	90	3,1%	3,1%	93,8%
Informacja i komunikacja (J)	171	56	4	111	32,7%	2,3%	64,9%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	37	37	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	25	16	3	6	64,0%	12,0%	24,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	105	22	6	77	21,0%	5,7%	73,3%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	69	58	11	-	84,1%	15,9%	0,0%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	220	203	12	5	92,3%	5,5%	2,3%
Edukacja (P)	61	24	31	6	39,3%	50,8%	9,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	159	126	21	12	79,2%	13,2%	7,5%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	18	2	9	7	11,1%	50,0%	38,9%
Pozostała działalność usługowa (S)	61	9	2	50	14,8%	3,3%	82,0%
<b>Ogółem</b>	<b>3 020</b>	<b>1 261</b>	<b>624</b>	<b>1 135</b>	<b>41,8%</b>	<b>20,7%</b>	<b>37,6%</b>

Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2010 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	396	53	1,4%	343	1,0%	53	0,6%	87	1,0%	256	1,4%
Górnictwo i wydobywanie (B)	52	-	0,0%	52	0,2%	31	0,3%	15	0,2%	6	0,03%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	9 430	52	1,4%	9 378	28,7%	3 455	37,3%	1 916	21,7%	4 059	22,0%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	139	119	3,1%	20	0,1%	115	1,2%	9	0,1%	15	0,1%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	407	170	4,5%	237	0,7%	86	0,9%	165	1,9%	156	0,8%
Budownictwo (F)	7 115	63	1,7%	7 052	21,5%	801	8,7%	1 377	15,6%	4 937	26,8%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 388	2	0,1%	5 386	16,5%	1 369	14,8%	1 721	19,5%	2 298	12,5%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	1 632	56	1,5%	1 576	4,8%	645	7,0%	296	3,3%	691	3,8%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1 407	44	1,2%	1 363	4,2%	19	0,2%	440	5,0%	948	5,1%
Informacja i komunikacja (J)	1 270	-	0,0%	1 270	3,9%	277	3,0%	130	1,5%	863	4,7%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	469	49	1,3%	420	1,3%	379	4,1%	13	0,1%	77	0,4%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	493	54	1,4%	439	1,3%	62	0,7%	52	0,6%	379	2,1%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 668	222	5,8%	1 446	4,4%	218	2,4%	462	5,2%	988	5,4%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	2 363	41	1,08%	2 322	7,1%	392	4,2%	188	2,1%	1 783	9,7%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	981	981	25,8%	-	0,0%	559	6,0%	411	4,6%	11	0,1%
Edukacja (P)	1 553	1 097	28,8%	456	1,4%	466	5,0%	810	9,2%	277	1,5%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	914	417	11,0%	497	1,5%	243	2,6%	465	5,3%	206	1,1%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	446	383	10,1%	63	0,2%	28	0,3%	215	2,4%	203	1,1%
Pozostała działalność usługowa (S)	407	-	0,0%	407	1,2%	61	0,7%	76	0,9%	270	1,5%
<b>Ogółem</b>	<b>36 530</b>	<b>3 803</b>	<b>100,0%</b>	<b>32 727</b>	<b>100,0%</b>	<b>9 259</b>	<b>100,0%</b>	<b>8 848</b>	<b>100,0%</b>	<b>18 423</b>	<b>100,0%</b>

Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i sektorów w województwie pomorskim w 2010 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	396	53	343	13,4%	86,6%
Górnictwo i wydobywanie (B)	52	-	52	0,0%	100,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	9 430	52	9 378	0,6%	99,4%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	139	119	20	85,6%	14,4%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	407	170	237	41,8%	58,2%
Budownictwo (F)	7 115	63	7 052	0,9%	99,1%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 388	2	5 386	0,0%	100,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	1 632	56	1 576	3,4%	96,6%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1 407	44	1 363	3,1%	96,9%
Informacja i komunikacja (J)	1 270	-	1 270	0,0%	100,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	469	49	420	10,4%	89,6%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	493	54	439	11,0%	89,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 668	222	1 446	13,3%	86,7%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	2 363	41	2 322	1,7%	98,3%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	981	981	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	1 553	1 097	456	70,6%	29,4%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	914	417	497	45,6%	54,4%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	446	383	63	85,9%	14,1%
Pozostała działalność usługowa (S)	407	-	407	0,0%	100,0%
<b>Ogółem</b>	<b>36 530</b>	<b>3 803</b>	<b>32 727</b>	<b>10,4%</b>	<b>89,6%</b>

### Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2010 r.

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		liczba			%		
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	396	53	87	256	13,4%	22,0%	64,6%
Górnictwo i wydobywanie (B)	52	31	15	6	59,6%	28,8%	11,5%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	9 430	3 455	1 916	4 059	36,6%	20,3%	43,0%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	139	115	9	15	82,7%	6,5%	10,8%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	407	86	165	156	21,1%	40,5%	38,3%
Budownictwo (F)	7 115	801	1 377	4 937	11,3%	19,4%	69,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 388	1 369	1 721	2 298	25,4%	31,9%	42,7%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	1 632	645	296	691	39,5%	18,1%	42,3%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1 407	19	440	948	1,4%	31,3%	67,4%
Informacja i komunikacja (J)	1 270	277	130	863	21,8%	10,2%	68,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	469	379	13	77	80,8%	2,8%	16,4%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	493	62	52	379	12,6%	10,5%	76,9%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 668	218	462	988	13,1%	27,7%	59,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	2 363	392	188	1 783	16,6%	8,0%	75,5%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	981	559	411	11	57,0%	41,9%	1,1%
Edukacja (P)	1 553	466	810	277	30,0%	52,2%	17,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	914	243	465	206	26,6%	50,9%	22,5%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	446	28	215	203	6,3%	48,2%	45,5%
Pozostała działalność usługowa (S)	407	61	76	270	15,0%	18,7%	66,3%
<b>Ogółem</b>	<b>36 530</b>	<b>9 259</b>	<b>8 848</b>	<b>18 423</b>	<b>25,3%</b>	<b>24,2%</b>	<b>50,4%</b>

### 3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W LATACH 2010-2011

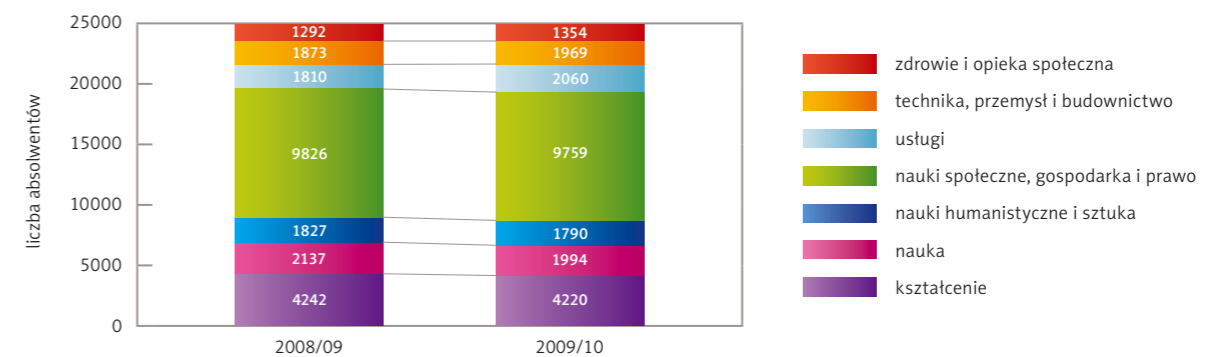
#### 3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2009/10

W roku akademickim 2009/10 studia na uczelniach wyższych z województwa pomorskiego ukończyło 23 146 absolwentów, tj. o 139 osób (o 0,6%) więcej niż w roku wcześniejszym. Wykształcenie wyższe pierwszego stopnia<sup>7</sup> uzyskało 12 257 osób (53,0% ogółu absolwentów), zaś studia drugiego stopnia 10 889 osób (47,0%). Wśród absolwentów przeważały kobiety – stanowiły one 65,6% ogółu (w porównaniu do roku 2008/09 ich udział wzrósł o 0,2 pkt proc.).

#### Absolwenci szkół wyższych wg grup kierunków studiów

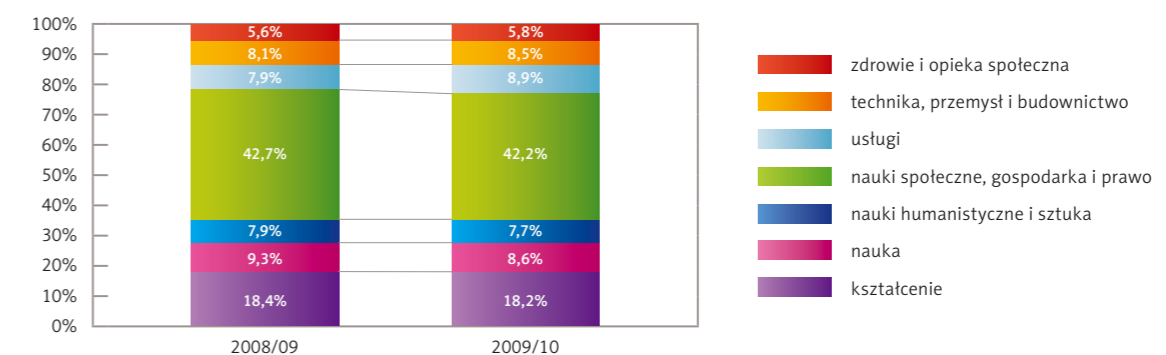
Najwięcej absolwentów, podobnie jak w poprzednich dwóch latach, ukończyło kierunki studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – 9 759 osób. Udział ich wśród wszystkich absolwentów stanowił 42,2% (w porównaniu do roku poprzedniego ich udział spadł o 0,5 pkt proc.).

Absolwenci szkół wyższych w województwie pomorskim w latach akademickich 2008/09 - 2009/10



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie pomorskim w latach 2008/09 - 2009/10



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

<sup>7</sup> studia pierwszego stopnia – studia licencjackie lub inżynierskie, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności w określonym zakresie kształcenia, przygotowujące do pracy w określonym zawodzie, kończące się uzyskaniem tytułu licencjata albo inżyniera;  
studia drugiego stopnia – studia magisterskie, umożliwiające uzyskanie specjalistycznej wiedzy w określonym zakresie kształcenia, jak również przygotowujące do twórczej pracy w określonym zawodzie, kończące się uzyskaniem tytułu magistra albo tytułu równorzędnego (Prawo o szkolnictwie wyższym, Dz. U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.)



W roku akademickim 2009/10 w porównaniu z rokiem poprzednim odnotowano **wzrost** liczby absolwentów w grupach kierunków studiów:

- *usługi* – wzrost o 13,8%, czyli o 250 osób (znaczący wzrost w podgrupie *usług dla ludności* – o 244 osoby),
- *technika, przemysł i budownictwo* – wzrost o 5,1%, czyli o 96 osób (wzrost w podgrupie *inżynieryjno-technicznej* o 54 osoby oraz w podgrupie *architektury i budownictwa* o 52 osoby),
- *zdrowie i opieka społeczna* – wzrost o 4,8%, czyli o 62 osoby (wzrost w podgrupie *medycznej* o 67 osób).

**Spadek** liczby absolwentów odnotowano głównie w przypadku grup kierunków:

- *nauka* – spadek o 6,7%, czyli o 143 osoby (spadek nastąpił we wszystkich podgrupach, największy w podgrupie *informatycznej* o 51 osób),
- *nauki humanistyczne i sztuka* – spadek o 2,0%, czyli o 37 osób (spadek wystąpił w podgrupie *humanistycznej* – o 107 osób),

Spadek odnotowany w pozostałych grupach (*kształcenie, nauki społeczne, gospodarka i prawo*) był nieznaczny.

#### Absolwenci szkół wyższych w poszczególnych grupach kierunków studiów w województwie pomorskim

Kierunki studiów	rok akademicki		wzrost/spadek	
	2008/09	2009/10	w liczbach bezwzględnych	%
<b>Kształcenie, z tego:</b>	<b>4 242</b>	<b>4 220</b>	<b>-22</b>	<b>-0,5%</b>
podgrupa pedagogiczna	4 242	4 220	-22	-0,5%
<b>Nauka, z tego:</b>	<b>2 137</b>	<b>1 994</b>	<b>-143</b>	<b>-6,7%</b>
podgrupa biologiczna	513	494	-19	-3,7%
podgrupa fizyczna	670	631	-39	-5,8%
podgrupa matematyczna i statystyczna	287	253	-34	-11,8%
podgrupa informatyczna	667	616	-51	-7,6%
<b>Nauki humanistyczne i sztuka, z tego:</b>	<b>1 827</b>	<b>1 790</b>	<b>-37</b>	<b>-2,0%</b>
podgrupa artystyczna	221	291	70	31,7%
podgrupa humanistyczna	1 606	1 499	-107	-6,7%
<b>Nauki społeczne, gospodarka i prawo, z tego:</b>	<b>9 826</b>	<b>9 759</b>	<b>-67</b>	<b>-0,7%</b>
podgrupa społeczna	3 613	3 122	-491	-13,6%
podgrupa ekonomiczna i administracyjna	5 731	6 103	372	6,5%
podgrupa prawna	385	441	56	14,5%
podgrupa dziennikarstwa i informacji	97	93	-4	-4,1%
<b>Technika, przemysł i budownictwo, z tego:</b>	<b>1 873</b>	<b>1 969</b>	<b>96</b>	<b>5,1%</b>
podgrupa inżynieryjno-techniczna	1 269	1 323	54	4,3%
podgrupa produkcji i przetwórstwa	85	75	-10	-11,8%
podgrupa architektury i budownictwa	519	571	52	10,0%
<b>Usługi, z tego:</b>	<b>1 810</b>	<b>2 060</b>	<b>250</b>	<b>13,8%</b>
podgrupa usług dla ludności	1 384	1 628	244	17,6%
podgrupa usługi transportowe	277	233	-44	-15,9%
podgrupa ochrony środowiska	149	199	50	33,6%
<b>Zdrowie i opieka społeczna, z tego:</b>	<b>1 292</b>	<b>1 354</b>	<b>62</b>	<b>4,8%</b>
podgrupa medyczna	1 242	1 309	67	5,4%
podgrupa opieki społecznej	50	45	-5	-10,0%
<b>Ogółem absolwenci:</b>	<b>23 007</b>	<b>23 146</b>	<b>139</b>	<b>0,6%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

#### Absolwenci szkół wyższych wg trybu studiów

W trybie stacjonarnym ukończyły studia 11 053 osoby (wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 288 osób; 2,7%). Absolwenci z tej kategorii stanowili 47,8% ogółu absolwentów (w roku poprzednim 46,8%). W trybie niestacjonarnym studia ukończyło 12 093 absolwentów, tj. o 149 (1,2%) mniej niż w roku poprzednim (ich udział w ogóle absolwentów spadł o 1,0 pkt proc. i wyniósł 52,2%).

W roku akademickim 2009/10 w trybie studiów niestacjonarnych studiowało ponad 70% absolwentów grupy kierunków *kształcenie* oraz 65,7% grupy kierunków *nauki społeczne, gospodarka i prawo*. Z kolei absolwenci studiów z grupy kierunków *technika, przemysł i budownictwo* oraz z grupy *nauka* najczęściej kształcili się na studiach stacjonarnych (odpowiednio – 83,1% i 78,8% absolwentów z tych grup). Podobną prawidłowość zaobserwowano również w poprzednim roku akademickim.

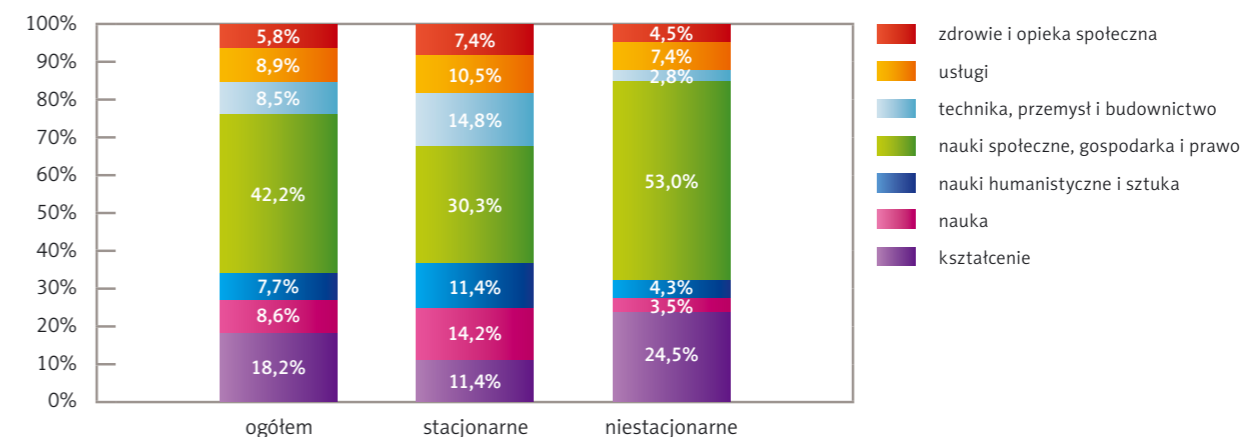
#### Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i trybu studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10

Kierunki studiów	ogółem	stacjonarne		niestacjonarne	
		l. osób	% ogółu	l. osób	% ogółu
Kształcenie	4 220	1 259	29,8%	2 961	70,2%
Nauka	1 994	1 571	78,8%	423	21,2%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 790	1 265	70,7%	525	29,3%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	9 759	3 344	34,3%	6 415	65,7%
Technika, przemysł i budownictwo	1 969	1 636	83,1%	333	16,9%
Usługi	2 060	1 164	56,5%	896	43,5%
Zdrowie i opieka społeczna	1 354	814	60,1%	540	39,9%
<b>Ogółem</b>	<b>23 146</b>	<b>11 053</b>	<b>47,8%</b>	<b>12 093</b>	<b>52,2%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

53,0% absolwentów studiów niestacjonarnych kształciło się w ramach grupy kierunków *nauki społeczne, gospodarka i prawo* oraz grupy *kształcenie* (24,5% ogółu). W przypadku studiów stacjonarnych najczęściej absolwentów ukończyło kierunek związany z *naukami społecznymi, gospodarką i prawem* (30,3% ogółu).

#### Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

**Absolwenci szkół wyższych wg formy własności uczelni**

W roku akademickim 2009/10 w województwie pomorskim publiczne szkoły wyższe ukończyło 15 929 osób, tj. 68,8% wszystkich absolwentów. Natomiast uczelnie niepubliczne ukończyło 7 217 osób, tj. 31,2% ogółu absolwentów. Na uczelniach publicznych, jak i niepublicznych najliczniejszą grupę absolwentów stanowiły osoby po kierunkach studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*: uczelnie publiczne ukończyło 5 813 osób, tj. 36,5% ogółu swoich absolwentów, zaś uczelnie niepubliczne – 3 946 osób, tj. 54,7% ogółu absolwentów tej kategorii szkół.

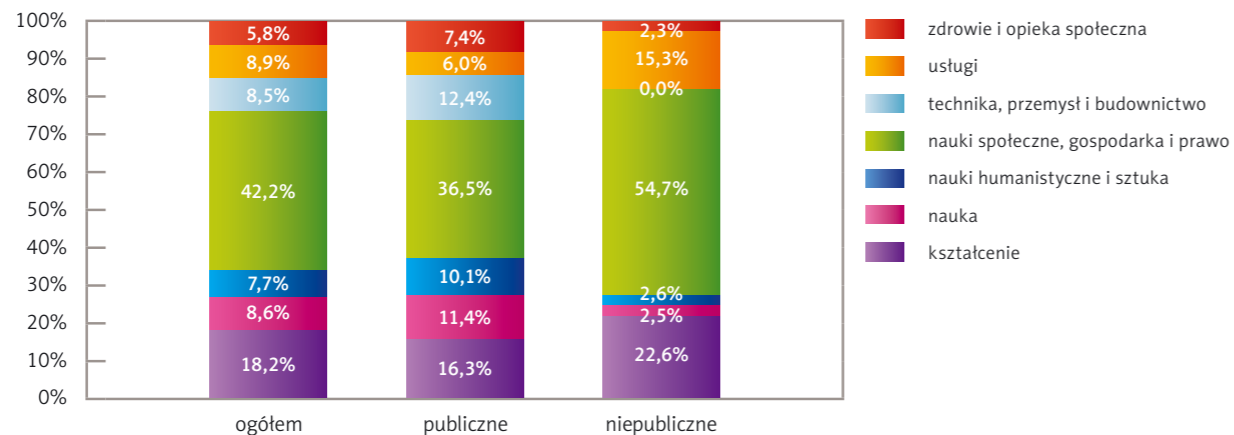
**Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10**

Grupy kierunków studiów	ogółem	publiczne	niepubliczne
Kształcenie	4 220	2 590	1 630
Nauka	1 994	1 816	178
Nauki humanistyczne i sztuka	1 790	1 603	187
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	9 759	5 813	3 946
Technika, przemysł i budownictwo	1 969	1 969	0
Usługi	2 060	953	1 107
Zdrowie i opieka społeczna	1 354	1 185	169
<b>Ogółem</b>	<b>23 146</b>	<b>15 929</b>	<b>7 217</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że w przypadku niektórych grup kierunków studiów uczelnie publiczne były głównym (bądź jedynym) miejscem zdobywania wykształcenia. Podobnie jak w roku poprzednim wszyscy absolwenci kierunków studiów z grupy *technika, przemysł i budownictwo* z roku 2009/10 byli absolwentami uczelni publicznych. Publiczne szkoły wyższe zdominowały też kształcenie na kierunkach z grupy *nauka* (91,1% ogółu absolwentów z tej grupy kierunków), z grupy *nauki humanistyczne i sztuka* (89,6% absolwentów) oraz z grupy *zdrowie i opieka społeczna* (87,5% ogółu absolwentów z tej grupy kierunków).

**Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10**

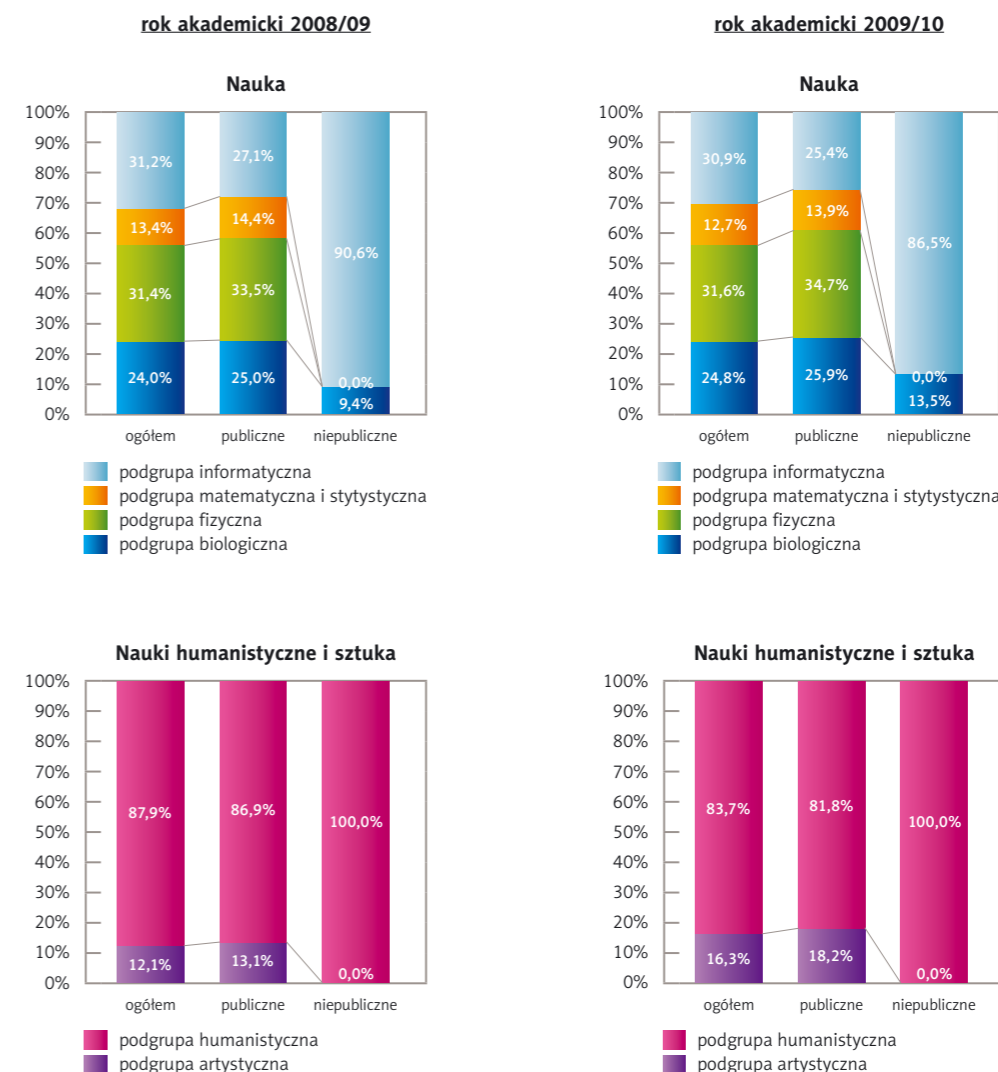


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

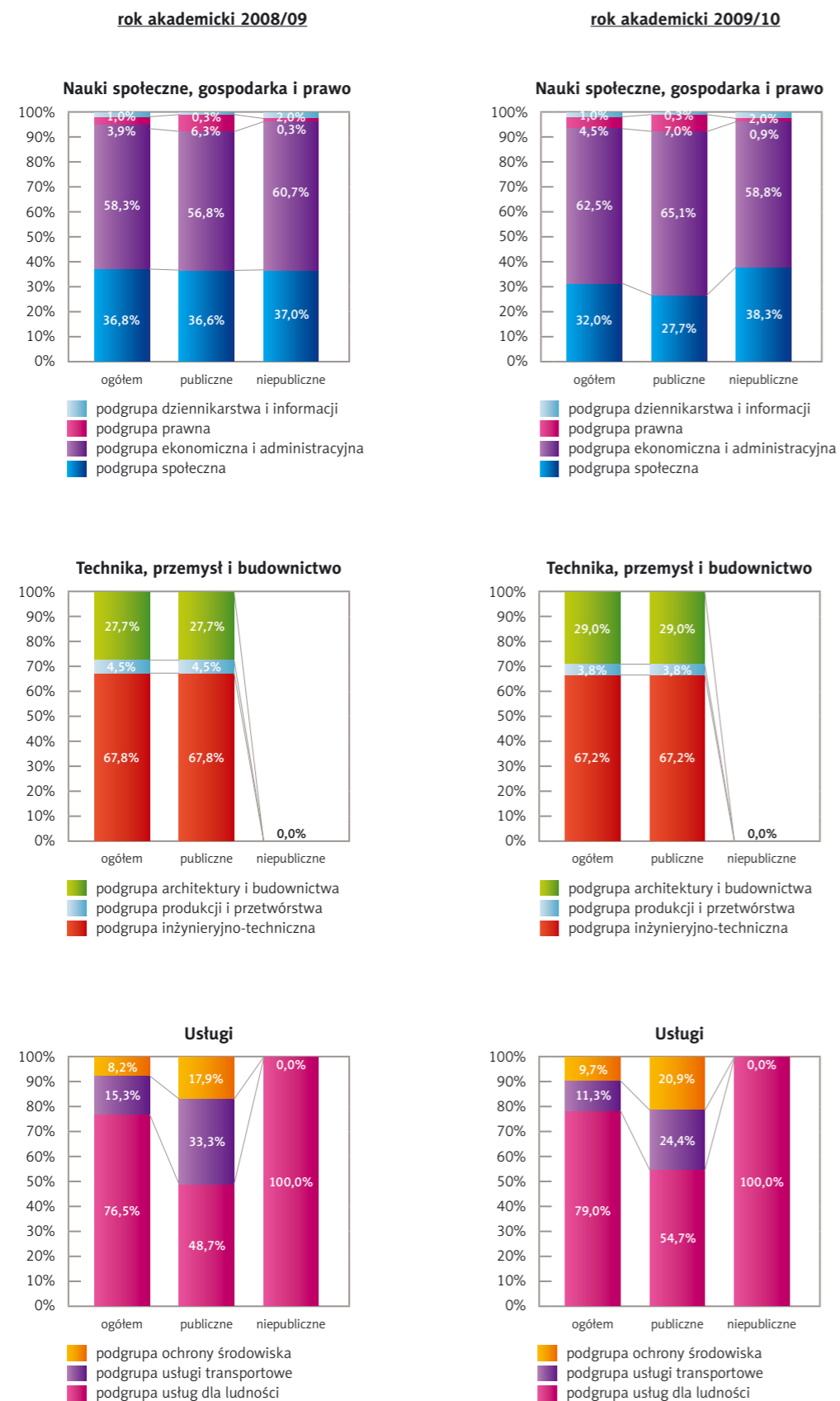
Uczelnie publiczne charakteryzowały się znacznym zróżnicowaniem podgrup kierunków studiów w obrębie danej grupy kierunków. Z kolei uczelnie niepubliczne często kształciły tylko w jednej podgrupie z danego obszaru. Przykładem są: grupa *nauki humanistyczne i sztuka*, gdzie 100% absolwentów kierunków z tej grupy na uczelniach niepublicznych skończyło kierunek z podgrupy *humanistycznej* (brak absolwentów w podgrupie *artystycznej*) oraz grupa *usługi*, gdzie wszyscy absolwenci ukończyli kierunek z podgrupy *usługi dla ludności* (brak absolwentów w podgrupach *ochrona środowiska* i *usługi transportowe*).

W roku akademickim 2009/10 w przypadku uczelni niepublicznych największe zmiany w porównaniu do roku poprzedniego zaszły w grupie kierunków *nauka* – spadł udział absolwentów kierunków z podgrupy *informatycznej* (o 4,1 pkt proc. – do poziomu 86,5%) a wzrósł udział podgrupy *biologicznej* (o 4,1 pkt proc. – do poziomu 13,5%). Podobnie jak w poprzednim roku akademickim uczelnie niepubliczne nie ukończył żaden absolwent kierunku studiów z podgrupy *fizycznej* oraz *matematycznej i statystycznej*. W grupie kierunków *zdrowie i opieka społeczna* uczelnie niepubliczne po raz pierwszy wykształciły absolwentów w podgrupie *opieka społeczna*.

**Struktura absolwentów szkół wyższych w wybranych grupach kierunków studiów w województwie pomorskim**



**Struktura absolwentów szkół wyższych w wybranych grupach kierunków studiów w województwie pomorskim**



W przypadku uczelni publicznych dostrzegalne zmiany zaszły w obrębie grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*, gdzie znacząco spadł udział absolwentów z podgrupy *społecznej* (o 8,9 pkt proc. – do poziomu 27,7%), a wzrósł udział absolwentów z podgrupy *ekonomicznej i administracyjnej* (o 8,3 pkt proc. – do poziomu 65,1%). Istotne zmiany zaszły również w grupie kierunków *usługi* – zauważalny jest przede wszystkim spadek o 8,9 pkt proc. udziału absolwentów z podgrupy *usługi transportowe* (do poziomu 24,4%) i wzrost o 6,0 pkt proc. udziału absolwentów z podgrupy *usług dla ludności* (do poziomu 54,7%). Dodatkowo, w grupie kierunków *nauki humanistyczne i sztuka* o 5,1 pkt proc. wzrósł udział podgrupy *artystycznej* do poziomu 18,2% (dla podgrupy *humanistycznej* odnotowano spadek o 5,1 pkt proc. do poziomu 81,8%).

**Absolwentki w roku akademickim 2009/10**

W roku akademickim 2009/10 uczelnie wyższe z terenu województwa pomorskiego ukończyło 15 178 kobiet, a ich udział w ogóle absolwentów wyniósł 65,6% (w roku poprzednim – 15 050 kobiet; udział 65,4%). Warto zwrócić uwagę na funkcjonowanie silnie sfeminizowanych (bądź zmaskulinizowanych) grup kierunków. Liczba kobiet – absolwentów przewyższała liczbę mężczyzn – absolwentów w 6 na 7 grup kierunków studiów. Najbardziej sfeminizowane były kierunki z grupy *zdrowie i opieka społeczna* – aż 80,9% ogółu absolwentów stanowiły kobiety. Duży udział kobiet w ogólnej liczbie absolwentów występował również w grupach kierunków: *kształcenie* (77,2% kobiet) oraz *nauki humanistyczne i sztuka* (72,8% kobiet). Jedyną grupą kierunków, w której liczba kobiet była niższa od liczby mężczyzn była grupa *technika, przemysł i budownictwo*, w której udział kobiet wyniósł jedynie 27,7%.

Podobnie jak w roku poprzednim Gdański Uniwersytet Medyczny był najbardziej sfeminizowaną uczelnią publiczną w regionie – kobiety stanowiły 81,0% jego absolwentów (najniższy udział kobiet w ogólnej liczbie absolwentów podobnie jak w roku ubiegłym odnotowano na Politechnice Gdańskiej – 40,0%).

**Ranking grup kierunków studiów według udziału kobiet wśród ogółu absolwentów w województwie pomorskim rok akademicki 2009/10**

Grupy kierunków studiów	ogółem	kobiety	% ogółu
Zdrowie i opieka społeczna	1 354	1 096	80,9%
Kształcenie	4 220	3 257	77,2%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 790	1 303	72,8%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	9 759	6 654	68,2%
Usługi	2 060	1 274	61,8%
Nauka	1 994	1 048	52,6%
Technika, przemysł i budownictwo	1 969	546	27,7%
<b>Ogółem</b>	<b>23 146</b>	<b>15 178</b>	<b>65,6%</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

### 3.2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2010 r. i przewidywani absolwenci w 2011 r.

#### Liczba i udział absolwentów oraz przewidywanych absolwentów

W roku 2010 r. szkoły ponadgimnazjalne z terenu województwa pomorskiego (bez szkół wyższych) ukończyły 33 776 absolwentów. Blisko połowa z nich (49,2%) ukończyła licea ogólnokształcące<sup>8</sup>, tzn. w toku kształcenia nie zdobyła zawodu. 22,0% absolwentów ukończyło technika i licea zawodowe, 15,9% zasadnicze szkoły zawodowe, a 12,9% szkoły policealne.

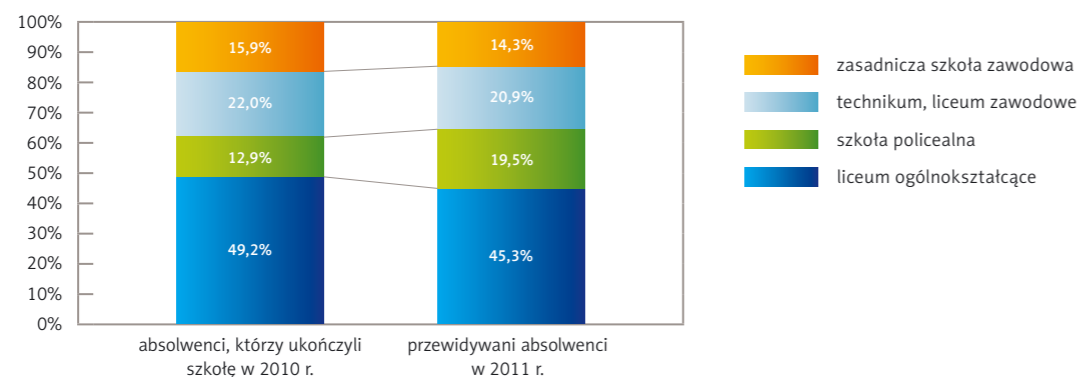
Przewidywana liczba absolwentów w 2011 r. wyniesie 39 665 osób, tzn. spodziewany jest jej wzrost o 17,4% (o 5 889 osób). Największy wzrost będzie dotyczył absolwentów szkół policealnych – ponad 77% o 3 363 osoby, tym samym ich udział w ogóle absolwentów wzrośnie o 6,6 pkt proc. (z poziomu 12,9% w 2010 r. do 19,5% w 2011 r.). Wzrost liczby absolwentów w 2011 r. przewiduje się również dla pozostałych typów szkół. Na szczególną uwagę zasługuje wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących (o 8,2%; o 1 356 osób) – w dwóch poprzednich latach dla tej kategorii przewidywano zmniejszanie się liczby absolwentów. W pozostałych typach szkół przewidywany w 2011 r. wzrost liczby absolwentów jest kontynuacją trendu odnotowanego w latach 2009-2010.

#### Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2010 r. oraz przewidywani absolwenci w 2011 r. według rodzaju szkoły w województwie pomorskim

Typ szkoły	absolwenci w 2010 r.	% z ogółem	absolwenci przewidywani w 2011 r.	% z ogółem	wzrost/spadek	
					l. osób	%
liceum ogólnokształcące	16 608	49,2%	17 964	45,3%	1 356	8,2%
szkoła policealna	4 355	12,9%	7 718	19,5%	3 363	77,2%
technikum, liceum zawodowe	7 429	22,0%	8 304	20,9%	875	11,8%
zasadnicza szkoła zawodowa	5 384	15,9%	5 679	14,3%	295	5,5%
<b>Ogółem</b>	<b>33 776</b>	<b>100,0%</b>	<b>39 665</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 889</b>	<b>17,4%</b>

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

#### Struktura absolwentów i przewidywanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim



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

<sup>8</sup> Używane w tekście opracowania określenie „liceum ogólnokształcące” obejmuje dwa typy liceów: ogólnokształcące i profilowane.

### Absolwenci i przewidywani absolwenci według grup zawodów<sup>9</sup>

#### Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni w województwie pomorskim w roku akademickim 2009/10

Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	absolwenci w 2010 r.	przewidywani absolwenci w 2011 r.	wzrost/spadek	
				l. osób	%
21	specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	19	74	55	289,5%
22	specjaliści do spraw zdrowia	0	15	15	x
23	specjaliści nauczania i wychowania	8	29	21	262,5%
24	specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0	40	40	x
26	specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	62	111	49	79,0%
<b>2</b>	<b>Razem specjaliści</b>	<b>89</b>	<b>269</b>	<b>180</b>	<b>202,2%</b>
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2 708	3 271	563	20,8%
32	średni personel do spraw zdrowia	1 388	1 981	593	42,7%
33	średni personel do spraw biznesu i administracji	2 122	3 345	1 223	57,6%
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnej	1 034	1 410	376	36,4%
35	technicy informatycy	1 164	1 437	273	23,5%
<b>3</b>	<b>Razem technicy i inny średni personel</b>	<b>8 416</b>	<b>11 444</b>	<b>3 028</b>	<b>36,0%</b>
41	sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	32	43	11	34,4%
42	pracownicy obsługi klienta	873	947	74	8,5%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	226	338	112	49,6%
<b>4</b>	<b>Razem pracownicy biurowi</b>	<b>1 131</b>	<b>1 328</b>	<b>197</b>	<b>17,4%</b>
51	pracownicy usług osobistych	2 156	3 138	982	45,5%
52	sprzedawcy i pokrewni	1 542	1 561	19	1,2%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	240	495	255	106,3%
54	pracownicy usług ochrony	101	192	91	90,1%
<b>5</b>	<b>Razem pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>4 039</b>	<b>5 386</b>	<b>1 347</b>	<b>33,3%</b>
61	rolnicy produkcji towarowej	119	131	12	10,1%
<b>6</b>	<b>Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>119</b>	<b>131</b>	<b>12</b>	<b>10,1%</b>
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	541	590	49	9,1%
72	robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	1 274	1 344	70	5,5%
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	37	45	8	21,6%
74	elektrycy i elektronicy	305	377	72	23,6%
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	696	695	-1	-0,1%
<b>7</b>	<b>Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>2 853</b>	<b>3 051</b>	<b>198</b>	<b>6,9%</b>
81	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	15	7	-8	-53,3%
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	51	49	-2	-3,9%
<b>8</b>	<b>Razem operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>-10</b>	<b>-15,2%</b>
91	pomoce domowe i sprzątaczkę	34	28	-6	-17,6%
<b>9</b>	<b>Razem pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>-6</b>	<b>-17,6%</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>16 747</b>	<b>21 693</b>	<b>4 946</b>	<b>29,5%</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>17 029</b>	<b>17 972</b>	<b>943</b>	<b>5,5%</b>
<b>Suma końcowa</b>		<b>33 776</b>	<b>39 665</b>	<b>5 889</b>	<b>17,4%</b>

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

<sup>9</sup> W analizach absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz bezrobotnych absolwentów zastosowano „Klasyfikację zawodów i specjalności” wprowadzoną na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537).

- Absolwenci i przewidywani absolwenci bez zawodu**

W 2010 r. odnotowano 17 029 absolwentów nie posiadających wyuczonego zawodu, z tego 16 608 osób (97,5%) było absolwentami liceów ogólnokształcących. W roku 2011 przewidywany jest wzrost liczby absolwentów bez zawodu o 943 osoby, tj. o 5,5%.

- Absolwenci i przewidywani absolwenci w grupie zawodów (3) technicy i inny średni personel**

Co czwarty absolwent z 2010 r. (24,9%) zdobył zawód z wielkiej grupy zawodów (3) *technicy i inny średni personel* – 8 416 osób. Przewiduje się, że w 2011 r. liczba absolwentów z tej grupy wzrośnie o 3 028 osób, tj. o 36,0% i wyniesie 11 444 osób. Najliczniejszą kategorię w obrębie analizowanej wielkiej grupy zawodów (3) stanowiła grupa duża (31) *średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych*, która liczyła 2 708 absolwentów (8,0% ogółu absolwentów). W obrębie tej grupy najliczniejsi są reprezentanci zawodów:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2010 r.	przewidywani absolwenci w 2011 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Technik mechanik [311504]	612	623	11	1,8%
Technik elektronik [311408]	362	295	-67	-18,5%
Technik budownictwa [311204]	294	466	172	58,5%
Technik rolnik [314207]	189	178	-11	-5,8%
Technik elektryk [311303]	163	159	-4	-2,5%

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

Drugą w kolejności pod względem liczebności dużą grupą zawodów w ramach grupy (3) *technicy i inny średni personel* była grupa (33) *średni personel do spraw biznesu i administracji*. W 2010 r. kształcenie w zawodach z tej grupy ukończyły 2 122 osoby, które stanowiły 6,3% ogółu absolwentów. W roku 2011 w obrębie tej kategorii liczba absolwentów ma wzrosnąć o ponad połowę (o 57,6%; o 1 223 osoby) do poziomu 3 345 osób (przewidywany udział w ogóle absolwentów wynosi 8,4%). W grupie tej najliczniejsi są reprezentanci zawodów:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2010 r.	przewidywani absolwenci w 2011 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Technik ekonomista [331403]	1 153	1 261	108	9,4%
Technik administracji [334306]	488	1 021	533	109,2%
Technik agrobiznesu [331402]	163	118	-45	-27,6%

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

We wszystkich 5 dużych grupach zawodów z grupy (3) przewidywany jest wzrost liczby absolwentów w 2011 r., największy w grupie (33) *średni personel do spraw biznesu i administracji* o 57,6%.

- Absolwenci i przewidywani absolwenci w grupie zawodów (5) pracownicy usług i sprzedawcy**

Kolejną co do liczby absolwentów wielką grupą zawodów była grupa (5) *pracownicy usług i sprzedawcy* – 4 039 osób (12,0% wszystkich absolwentów). W roku 2011 spodziewany jest wzrost liczby absolwentów z tej grupy o 1 347 osób, tj. o 33,3% do poziomu 5 386 osób.

Większość grupy (5) stanowili absolwenci dużej grupy zawodów (51) *pracownicy usług i sprzedawcy*, która liczyła 2 156 osób, tj. 6,4% ogółu absolwentów. W roku 2011 liczba tych absolwentów ma być o blisko połowę wyższa (o 45,5%; o 982 osoby). Absolwenci grupy (51) to przede wszystkim absolwenci w następujących zawodach:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2010 r.	przewidywani absolwenci w 2011 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Kucharz małej gastronomii [512002]	862	918	56	6,5%
Technik usług kosmetycznych [514207]	536	812	276	51,5%
Fryzjer [514101]	386	435	49	12,7%
Kucharz [215001]	192	298	106	55,2%
Technik usług fryzjerskich [514105]	160	432	272	170,0%

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

Na szczególną uwagę zasługuje wysoki przewidywany wzrost liczby absolwentów w zawodzie technika usług fryzjerskich – o 170,0%.

Ponadto w grupie wielkiej (5) znacząca jest grupa (52) *sprzedawcy i pokrewni* – 1 542 absolwentów (4,6% wszystkich absolwentów). Przewidywana liczba absolwentów w 2011 r. ma wynieść 1 561 osób (wzrost o 19 osób, tj. o 1,2%). Większość osób w tej grupie zdobyła zawód *sprzedawcy* (1 101 absolwentów; w roku 2011 przewidywany jest spadek o 28 osób, tj. o 2,5%) i *technika handlowca* (441 absolwentów, przewidywany wzrost o 41 osób, tj. o 9,3%).

- Absolwenci i przewidywani absolwenci w grupie zawodów (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**

Znaczną grupę absolwentów stanowiły osoby, których zawody należą do wielkiej grupy zawodów (7) *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* – w 2010 r. było ich 2 853 i stanowili 8,4% ogółu absolwentów. W roku 2011 r. liczba absolwentów ma być większa o 198 osób, tj. o 6,9%. W obrębie omawianej grupy (7) w 2010 r. najliczniej reprezentowani byli absolwenci w zawodach z grupy dużej (72) *robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni*. W kategorii tej odnotowano 1 274 osoby (stanowiły one 3,8% ogółu wszystkich absolwentów), a w roku 2011 przewidywana ich liczba wynosi 1 344 osoby (wzrost o 70 osób, tj. 5,5%). Tę grupę najliczniej reprezentowały osoby wykształcone w zawodach:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2010 r.	przewidywani absolwenci w 2011 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Mechanik pojazdów samochodowych [723103]	684	748	64	9,4%
Ślusarz [722204]	217	262	45	20,7%
Monter kadłubów okrętowych [721402]	121	94	-27	-22,3%
Mechanik - monter maszyn i urządzeń [723310]	105	105	0	0,0%

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

### 3.3. Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2010 r.

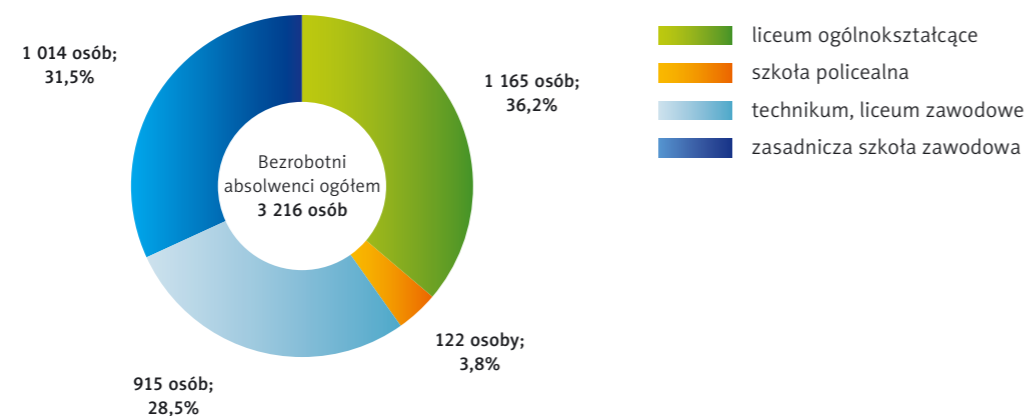
W rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w końcu 2010 r. znajdowało się 3 216 bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa. Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące – 1 165 osób (36,2% ogółu). Kolejnymi grupami bezrobotnych byli absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – 1 014 osób (31,5%) oraz techników i liceów zawodowych – 915 osób (28,5%). Najmniej bezrobotnych absolwentów ukończyło szkoły policealne – 122 osoby (3,8%).

#### Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2010 r. według rodzaju szkoły w województwie pomorskim

Typ szkoły	bezrobotni absolwenci	% z ogółem
liceum ogólnokształcące	1 165	36,2%
szkoła policealna	122	3,8%
technikum, liceum zawodowe	915	28,5%
zasadnicza szkoła zawodowa	1 014	31,5%
<b>Ogółem</b>	<b>3 216</b>	<b>100,0%</b>

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

#### Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2010 r. według rodzaju szkoły



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

### Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2010 r. według grup zawodów w województwie pomorskim

Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni absolwenci w 2010 r.	udział w grupie w %
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	269	31,8%
32	średni personel do spraw zdrowia	149	17,6%
33	średni personel do spraw biznesu i administracji	269	31,8%
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnej	48	5,7%
35	technicy informatycy	111	13,1%
<b>3</b>	<b>Razem technicy i inny średni personel</b>	<b>846</b>	<b>100,0%</b>
41	sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0	0,0%
42	pracownicy obsługi klienta	71	97,3%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2	2,7%
<b>4</b>	<b>Razem pracownicy biurowi</b>	<b>73</b>	<b>100,0%</b>
51	pracownicy usług osobistych	220	37,3%
52	sprzedawcy i pokrewni	358	60,7%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	11	1,9%
54	pracownicy usług ochrony	1	0,2%
<b>5</b>	<b>Razem pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>590</b>	<b>100,0%</b>
61	rolnicy produkcji towarowej	10	100,0%
<b>6</b>	<b>Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>10</b>	<b>100,0%</b>
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	94	17,8%
72	robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni	237	44,9%
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	5	0,9%
74	elektrycy i elektronicy	47	8,9%
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	145	27,5%
<b>7</b>	<b>Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>528</b>	<b>100,0%</b>
81	operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	1	50,0%
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	1	50,0%
<b>8</b>	<b>Razem operatorzy i monterzy maszyn i urzędzeń</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>
91	pomoce domowe i sprzątaczkę	0	x
<b>9</b>	<b>Razem pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>0</b>	<b>x</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>2 049</b>	<b>63,7%</b>
<b>Bez zawodu</b>		<b>1 167</b>	<b>36,3%</b>
<b>Suma końcowa</b>		<b>3 216</b>	<b>100,0%</b>

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

Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowano w wielkich grupach zawodów: **(3) technicy i inny średni personel** – 846 osób (26,3% ogółu bezrobotnych absolwentów), **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 590 osób (18,3%) oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 528 osób (16,4%). W ramach powyższych grup najwięcej bezrobotnych absolwentów ze szkół danego powiatu w końcu 2010 r. reprezentowało zawody:

Nazwa i kod zawodu	bezrobotni absolwenci w 2010 r.
<b>Technicy i inny średni personel [3]</b>	
Technik ekonomista [331403]	221
Technik informatyk [351303]	111
Technik żywienia i gospodarstwa domowego [322002]	92
Technik mechanik [311504]	69
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy [5]</b>	
Sprzedawca [522301]	283
Kucharz małej gastronomii [512002]	126
Technik handlowiec [522305]	75
Fryzjer [514101]	63
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy [7]</b>	
Mechanik pojazdów samochodowych [723103]	143
Stolarz [752205]	93
Murarz [711202]	50

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

Zauważyć należy, że grupy zawodów, w których zarejestrowanych było w końcu 2010 r. najwięcej bezrobotnych absolwentów są grupami, w których odnotowano największą liczbę absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2010 r. oraz przewidywany jest wzrost ich liczby w roku 2011.

### 3.4. Podsumowanie

- W roku akademickim 2009/10 **szkoły wyższe** w województwie pomorskim ukończyło 23 146 absolwentów, nieznacznie (o 0,6%) więcej niż w roku wcześniejszym. Kobiety stanowiły 65,6% ogółu absolwentów.
- Studia I stopnia (licencjackie lub inżynierskie) ukończyło 12 257 absolwentów (53,0% ogółu), zaś II stopnia (magisterskie) – 10 889 (47,0%). Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2009/10, podobnie jak w latach ubiegłych, to głównie osoby, które ukończyły kierunki studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – 9 759 osób (42,2% wszystkich absolwentów).
- Studia niestacjonarne ukończyło 52,2% ogółu absolwentów, zaś stacjonarne 47,8%.
- Dominowali absolwenci publicznych szkół wyższych (68,8%). Uczelnie niepubliczne ukończył blisko co trzeci absolwent (31,2%).
- Zarówno na uczelniach publicznych, jak i niepublicznych najwięcej absolwentów ukończyło kierunek z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*. Na uczelniach niepublicznych udział absolwentów z tej kategorii wynosił 54,7% ogółu absolwentów a na uczelniach publicznych – 36,5%. W roku akademickim 2009/10, podobnie jak w latach wcześniejszych, uczelnie niepubliczne nie kształciły na kierunkach z grupy *technika, przemysł i budownictwo*. Uczelnie publiczne wykształciły 100% absolwentów z tej grupy kierunków. Publiczne szkoły wyższe zdominowały też kształcenie na kierunkach z grup: *nauka* (91,1% ogółu absolwentów z tej grupy kierunków), *nauki humanistyczne i sztuka* (89,6% absolwentów) oraz *zdrowie i opieka społeczna* (87,5% absolwentów).
- Szkoły ponadgimnazjalne (bez szkół wyższych)** w 2010 r. w województwie pomorskim ukończyło 33 776 osób i przewiduje się, że w 2011 r. liczba ta wzrośnie do poziomu 39 665 osób, tj. o 5 889 osób (17,4%). Największy wzrost będzie dotyczył absolwentów szkół policealnych – ponad 77% (o 3 363 osoby). Absolwenci, którzy w 2010 r. ukończyli liceum ogólnokształcące, stanowili najliczniejszą grupę, tj. 49,2% ogółu absolwentów (16 608 osób). Przewiduje się, że w 2011 r. ich liczba wzrośnie o 1 356 osób, tj. o 8,2%. Ze względu jednak na wzrost ogólnej liczby absolwentów na poziomie 17,4% (generowany głównie przez wzrost liczby absolwentów szkół policealnych) udział absolwentów liceów w ogólnej liczbie zmniejszy się do poziomu 45,3%.
- Wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy ukończyli szkołę w 2010 r., zaobserwowano wysoki udział osób wykształconych w zawodach z grupy wielkiej *technicy i inny średni personel* (24,9%). Przewiduje się, że w tej grupie zawodów w 2011 r. liczba absolwentów jeszcze wzrośnie – o 3 028 osób (o 36,0%), przez co udział tej kategorii w ogólnej liczbie absolwentów wzrośnie do 28,9%.
- W obrębie grupy *technicy i inny średni personel* najwięcej absolwentów zostało wykształconych w zawodach: *technik ekonomista* (1 153 osoby), *technik informatyk* (1 130 osób) oraz *technik mechanik* (612 osób).
- Duże zmiany przewidywane są w obrębie stosunkowo nielicznej grupy zawodowej *specjaliści*. W 2010 r. kształcenie ukończyło 89 osób (0,3% ogółu absolwentów) a w roku 2011 ich liczba ma wzrosnąć o 180 osób, tj. o 202,2% i wynieść 269 absolwentów.
- Grupy zawodów, w których zarejestrowanych było w końcu 2010 r. najwięcej **bezrobotnych absolwentów** są grupami, w których odnotowano największą liczbę absolwentów kończących szkoły ponadgimnazjalne w 2010 r. oraz przewidywany jest wzrost ich liczby w roku 2011.

Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, 80-824 Gdańsk,  
tel. +48 58 326 18 01, fax. +48 58 326 48 94, e-mail: wup@wup.gdansk.pl

---



**WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU**  
*Partner w rozwoju. WUP Pomorze*



**WOJEWÓDZTWO POMORSKIE**