

# MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

RAPORT 2011 r.



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

---

**MONITORING  
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM**  
**RAPORT 2011 r.**

---

**Wydawca:**

Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku  
ul. Podwale Przedmiejskie 30  
80-824 Gdańsk  
tel.: (58) 326-18-01  
fax: (58) 326-48-94  
e-mail: [wup@wup.gdansk.pl](mailto:wup@wup.gdansk.pl)  
[www.wup.gdansk.pl](http://www.wup.gdansk.pl)

**Projekt, druk:**

„EXPOL” P. Rybiński, J. Dąbek, sp.j.  
ul. Brzeska 4  
87-800 Włocławek  
tel. (54) 232-37-23  
e-mail: [sekretariat@expol.home.pl](mailto:sekretariat@expol.home.pl)

Raport w formacie PDF dostępny jest na stronie internetowej:  
[www.wup.gdansk.pl](http://www.wup.gdansk.pl)

ISBN 978-83-934805-5-5  
Nakład 150 egz.  
Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie

## 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</b> .....	<b>10</b>
<b>3. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)</b> .....	<b>14</b>
3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2011 roku .....	<b>14</b>
3.2. Bezrobotne kobiety .....	<b>16</b>
3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki .....	<b>19</b>
<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) .....	<b>22</b>
4.2. Analiza internetowych ofert pracy .....	<b>24</b>
4.3. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy .....	<b>30</b>
<b>5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH</b> .....	<b>33</b>
5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej .....	<b>38</b>
<b>6. PODSUMOWANIE</b> .....	<b>40</b>
<b>Aneks statystyczny</b> .....	<b>43</b>
<b>CZĘŚĆ II</b> .....	<b>66</b>
<b>1. UWAGI METODOLOGICZNE</b> .....	<b>67</b>
<b>2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2011 ROKU</b> .....	<b>68</b>
2.1. Pracujący .....	<b>68</b>
2.2. Wolne miejsca pracy .....	<b>72</b>
2.3. Nowo utworzone miejsca pracy .....	<b>75</b>
2.4. Podsumowanie .....	<b>76</b>
<b>Aneks statystyczny</b> .....	<b>77</b>
<b>3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W LATACH 2011-2012</b> .....	<b>90</b>
3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/11 .....	<b>90</b>
3.2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 r. i przewidywani absolwenci w 2012 r. ....	<b>96</b>
3.3. Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2011 r. ....	<b>99</b>
3.4. Podsumowanie .....	<b>101</b>
<b>4. ZATRUDNIENIE W WYNIKU POŚREDNICTWA PRACY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2011 R. W OPARCIU O DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI ZATRUDNIENIA</b> .....	<b>102</b>
4.1. Podjęcia zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej na terenie Polski .....	<b>102</b>
4.2. Podjęcia pracy za granicą u pracodawców zagranicznych .....	<b>105</b>
4.3. Praca tymczasowa .....	<b>110</b>
4.4. Podsumowanie .....	<b>114</b>



## WSTĘP

Prowadzenie monitoringu 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 krótko-okresowych 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. Raport 2011 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 2011 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 2011 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 2011 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 2011 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

Część II raportu zawiera analizę wyników badań popytu na pracę za rok 2011 oraz analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2010-2011. W tym roku materiał II części raportu został poszerzony o analizę informacji o zatrudnieniu w wyniku pośrednictwa pracy w oparciu o dane agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2011.

**Analiza wyników badań popytu na pracę obejmuje:**

- analizę danych o osobach pracujących w końcu grudnia 2011 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 2011 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 nowo utworzonych miejscach pracy w 2011 r. w podmiotach gospodarki narodowej województwa pomorskiego według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności i wielkości podmiotów;
- aneks statystyczny.

**Analiza danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych obejmuje:**

- analizę danych o absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2010/2011 według kierunku studiów oraz trybu studiów i formy własności uczelni;
- analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych (bez szkół wyższych) w 2011 r. i przewidywanej w 2012 r. podaży absolwentów według rodzaju ukończonej szkoły oraz grup zawodów albo zawodów;
- analizę danych o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w 2011 r.

**Analiza danych dotyczących zatrudnienia w wyniku pośrednictwa pracy w 2011 r. obejmuje dane o osobach:**

- podejmujących zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji zatrudnienia;
- podejmujących pracę za granicą u pracodawców zagranicznych;
- skierowanych do pracy tymczasowej.

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim. Raport 2011 r.” jest piątą drukowaną publikacją przygotowaną przez pracowników Zespołu Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku. Raport jest dostępny na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy [www.wup.gdansk.pl/monitoringzawodow](http://www.wup.gdansk.pl/monitoringzawodow). Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (058 32 61 821) lub pocztą elektroniczną ([wup@gdansk.pl](mailto:wup@gdansk.pl)).

# CZĘŚĆ I



## 1. UWAGI METODOLOGICZNE

Część I raportu przygotowana została w oparciu o dane statystyczne powiatowych urzędów pracy dotyczące osób bezrobotnych oraz wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów w 2011 r.

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 9 listopada 2010 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2011, Dz. U. z 2010 r. Nr 239, poz. 1594, z późn. zm.).

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). Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. 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.

„Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy” obowiązująca od 1 lipca 2010 r. jest stosowana od II połowy 2010 r. Wobec braku możliwości jednoznacznego przyporządkowania zawodów z klasyfikacji stosowanej do 30 czerwca 2010 r. zawodom z klasyfikacji aktualnie obowiązującej (według 6-cyfrowego kodu) nie było możliwe w niniejszym opracowaniu dokonywanie porównań danych z rokiem 2010.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę zgłaszającego wolne miejsce pracy oraz rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy tych bezrobotnych, którzy przed zarejestrowaniem poprzednio pracowali, jest **Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)** wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

### Mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

W celu 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 w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Gdańsku kontynuował w 2011 r. badanie ofert pracy zamieszczanych w wybranych portalach internetowych zajmujących się rekrutacją pracowników w województwie pomorskim. Celem tych badań było pogłębienie wiedzy o rynku wolnych miejsc pracy w regionie, a co za tym idzie szersze pokazanie potrzeb zatrudnieniowych pracodawców.

W 2011 r. monitorowano dwa portale internetowe: **pracuj.pl** oraz **infopraca.pl**, które charakteryzowały się znaczną liczbą i różnorodnością zamieszczanych ofert pracy. Analizowana w tym opracowaniu baza obejmowała oferty pracy z czterech miesięcy 2011 r. – **stycznia, kwietnia, lipca, października**. Zatem jeżeli w treści analizy mowa jest o 2011 r., oznacza to, że wzięto pod uwagę oferty pracy z wymienionych miesięcy. Monitorowanie ofert pracy w styczniu i kwietniu odbywało się zgodnie z metodyką obowiązującą od 2 czerwca 2010 r. Monitorowano oferty 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. Monitoring ofert pracy zamieszczonych w lipcu i październiku prowadzony był zgodnie z nową metodologią (obowiązującą od dnia 1 lipca 2011 r.)<sup>1</sup>. Monitorowane były te same portale co w I półroczu 2011 r. (pracuj.pl, infopraca.pl), jednakże gromadzone były jedynie oferty pracy publikowane w pierwszym i ostatnim dniu tygodnia (poniedziałki i piątki). Pozostałe założenia nie zmieniły się. 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 zaliczała się dana oferta (według Klasyfikacji zawodów i specjalności 2010); 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 miała być wykonywana praca (powiat, Trójmiasto, województwo) oraz datę ukazania się ogłoszenia. Monitoring prowadzony był przy wykorzystaniu formularza zaprojektowanego w programie Excel.

Raport z badania prezentowany jest w niniejszym opracowaniu w rozdziałach „Analiza internetowych ofert pracy” oraz „Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy”.

Badanie internetowych ofert pracy prowadzone jest od 2009 r.

<sup>1</sup> Ze względu na zbyt dużą pracochłonność stosowanej metodologii opracowano bardziej efektywną metodę, której stosowanie nie wpływa na jakość otrzymywanych wyników.

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

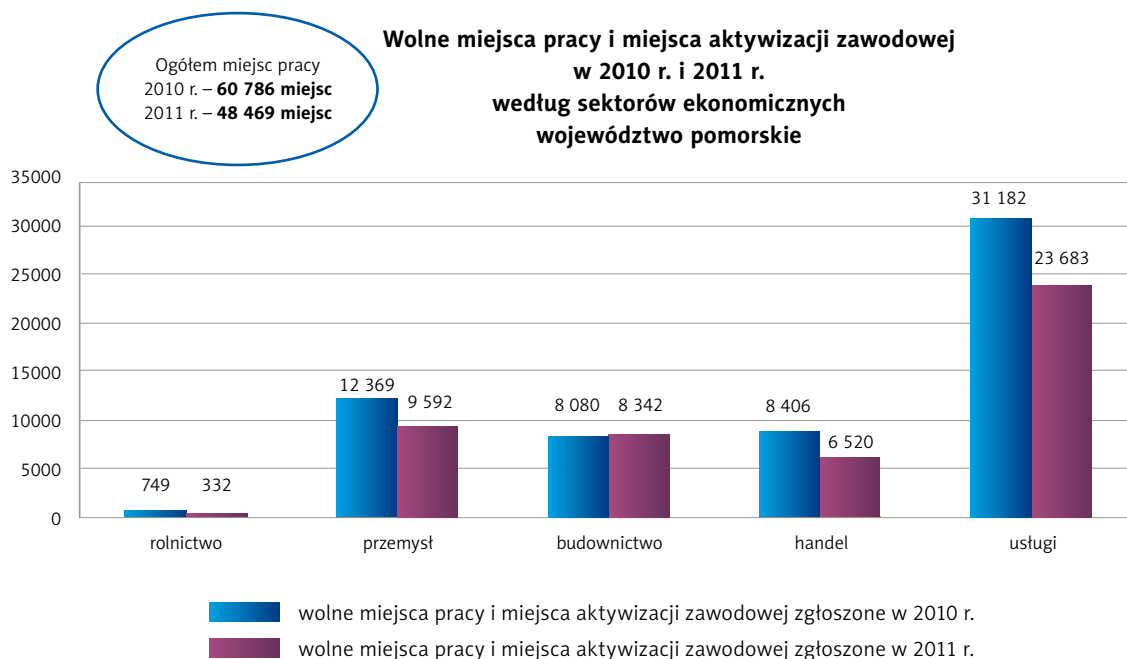
W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **156 658 osób bezrobotnych**, tj. o 22 067 osób (o 12,3%) mniej niż w roku 2010. W tym samym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **48 469 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. Liczba zgłoszonych miejsc pracy była o 20,3% niższa niż w 2010 r. (spadek o 12 317 miejsc).

Wśród rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych większość stanowiły osoby poprzednio pracujące (81,7%; 127 974 osoby). Rzadziej niż co piąty rejestrujący się bezrobotny (18,3%) dotychczas nie pracował – 28 684 osoby. W obrębie obu omawianych kategorii bezrobotnych w 2011 r. odnotowano spadek liczby rejestracji w stosunku do roku 2010 – w przypadku osób poprzednio pracujących spadek wyniósł 15 958 osób, tj. 11,1%, a w przypadku dotychczas niepracujących 6 109 osób, tj. 17,6%.

**Dla rejestrujących się bezrobotnych poprzednio pracujących**, dla których można było zidentyfikować rodzaj działalności ostatniego pracodawcy, tj. dla **110 765 osób**, poprzednim miejscem pracy był przede wszystkim **sektor usług – 45 008 osób, przemysł – 26 457 osób i handel – 23 997 osób**. W stosunku do roku 2010 we wszystkich sektorach ekonomicznych odnotowano w 2011 r. spadek liczby rejestracji bezrobotnych. Dla części niż co dziewiątego bezrobotnego (17 209 osób) działalność ostatniego pracodawcy nie została zidentyfikowana.

Największy względny spadek rejestrujących się bezrobotnych odnotowano w budownictwie o 15,3% (o 2 229 osób) i w przemyśle o 14,1% (o 4 351 osób). W handlu spadek wyniósł 12,9% (3 561 osób), w rolnictwie 12,4% (414 osób) a w usługach 7,3% (3 560 osób).

Blisko połowa **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w 2011 r. (48,9%) pochodziła z **sektora usług – 23 683 miejsca**. Najmniej ofert zgłosili pracodawcy z rolnictwa – 332 miejsca pracy, tj. 0,7% ogółu.



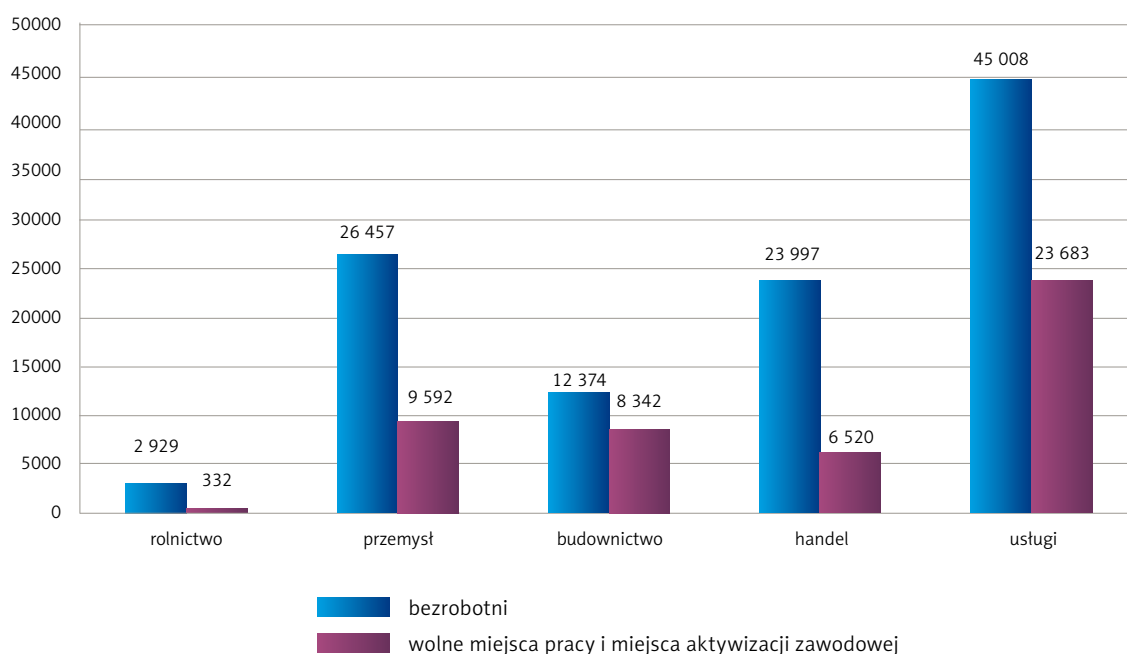
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

W prawie wszystkich sektorach ekonomicznych w odniesieniu do 2010 r. nastąpił spadek liczby zgłoszonych miejsc pracy. Liczba zgłaszanych wolnych miejsc pracy najbardziej obniżyła się w rolnictwie o 55,7% (o 417 miejsc), potem kolejno w usługach o 24,0% (o 7 499 miejsc), w przemyśle o 22,5% (o 2 777 miejsc) i w handlu o 22,4% (o 1 886 miejsc). Jedynym sektorem ekonomicznym, w którym liczba zgłoszonych miejsc pracy nieznacznie wzrosła był sektor budownictwa, gdzie wzrost wyniósł 262 oferty,

tj. 3,2%. Odnotowane zmiany spowodowały wzrost w 2011 r. udziału budownictwa w ogóle zgłoszonych miejsc pracy o 3,9 pkt proc. (z poziomu 13,3% w 2010 r. do 17,2% w 2011 r.).

W 2011 r., podobnie jak w roku poprzednim, 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 21 325 miejsc. W handlu liczba zgłoszonych miejsc pracy była niższa od liczby rejestrujących się bezrobotnych o 17 477, a w przemyśle o 16 865. Najmniejszy deficyt miejsc pracy wystąpił w rolnictwie i wyniósł 2 597. Warto jednak zwrócić uwagę na fakt, iż w sektorze rolnictwa napływ bezrobotnych niemal 9-krotnie przewyższał zapotrzebowanie na pracowników zgłoszone do PUP. W budownictwie napływ bezrobotnych był blisko 1,5-krotnie większy niż liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy.

#### Osoy bezrobotne oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r. według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie

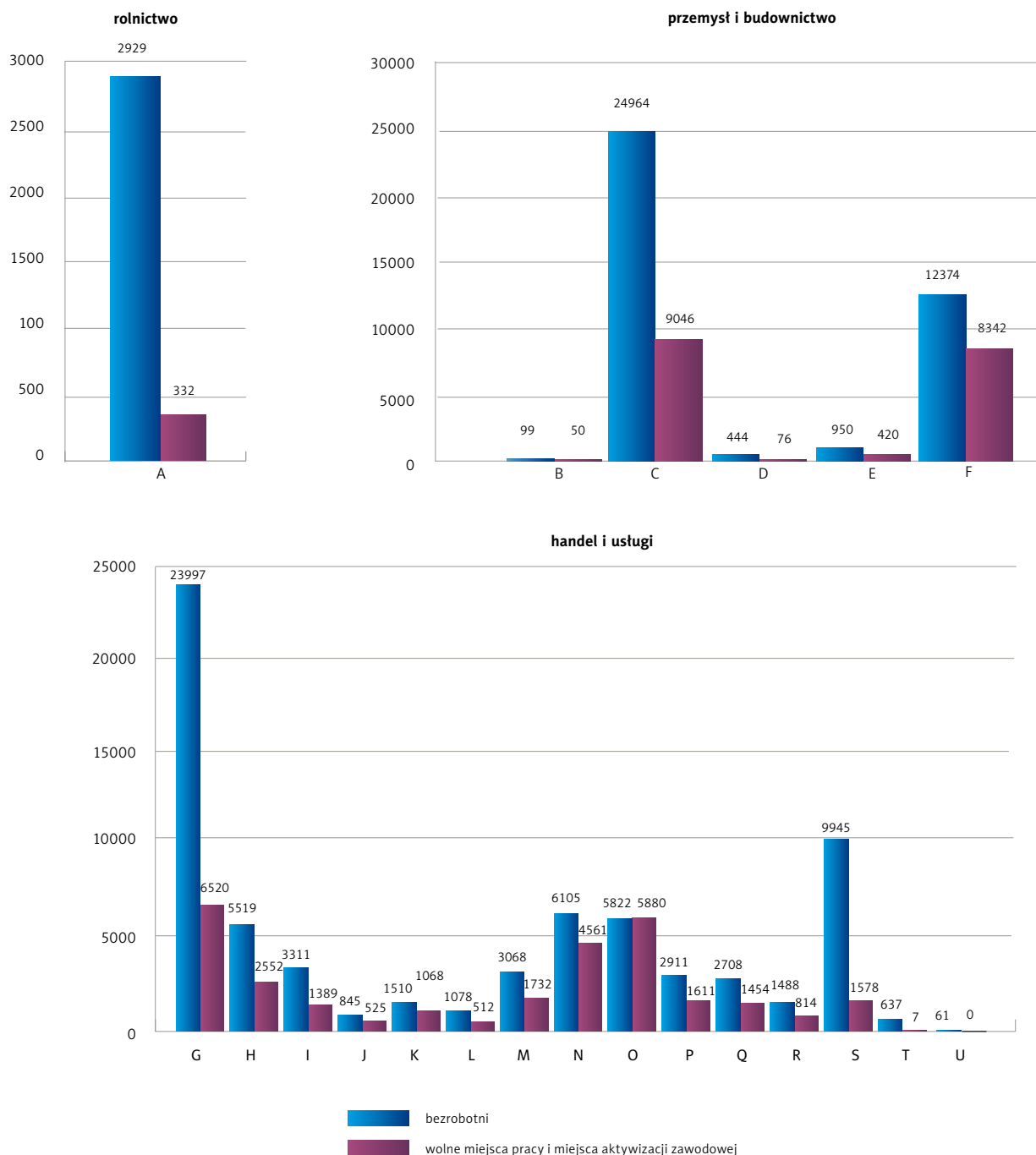


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

Biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej przez pracodawcę działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności w 2011 r. najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono do powiatowych urzędów pracy w:

- **sektorze handlu i usług (30 203 miejsca)** dla sekcji:
  - handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – 6 520 miejsc (13,5% ogółu zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), tj. o 1 886 miejsc (22,4%) mniej niż w 2010 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę zgłoszonych miejsc pracy o 17 477;
  - administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – 5 880 miejsc (12,1% ogółu), tj. o 3 167 miejsc (35,0%) mniej niż w 2010 r.; w tej sekcji jako jedynej napływ bezrobotnych był mniejszy niż liczba zgłoszonych miejsc pracy – różnica wyniosła 58;
- **sektorze przemysłu i budownictwa (17 934 miejsca)** dla sekcji:
  - przetwórstwo przemysłowe (C) – 9 046 miejsc (18,7% ogółu zgłoszonych do PUP wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej), tj. o 2 608 miejsc (22,4%) mniej niż w 2010 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę zgłoszonych miejsc pracy o 15 918;
  - budownictwo (F) – 8 342 miejsca (17,2% ogółu), tj. o 262 miejsca (3,2%) więcej niż w 2010 r.; w tej sekcji napływ bezrobotnych przewyższał liczbę zgłoszonych miejsc pracy o 4 032.

### Rejestrujące się osoby bezrobotne oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 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.

Liczba rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych przekraczała liczbę miejsc pracy zgłoszonych przez pracodawców do PUP we wszystkich wielkich grupach zawodów. Analiza prezentowanych w poniższej tabeli wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu pozwala stwierdzić, iż wszystkie wielkie grupy zawodów miały charakter nadwyżkowy. Szczególnie silny niedobór miejsc pracy odnotowano w ramach grupy **(0)** siły zbrojne (była ona maksymalnie nadwyżkowa, tzn. zarejestrowali się bezrobotni a nie zgłoszono miejsc pracy) oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (0,0834). Wysoką wartość wskaźnika intensywności nadwyżki odnotowano także w grupach zawodów: **(3)** technicy i inny średni personel (0,2169), **(2)** specjaliści (0,2326) oraz **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (0,2841). Jednym z powodów tego zjawiska jest prawdopodobnie fakt, iż w sytuacji bezrobocia przedstawiciele wszystkich grup zawodów rejestrują się w PUP, podczas gdy pracodawcy pragnący obsadzić stanowiska wymagające wysokiego poziomu kwalifikacji często prowadzą rekrutację z pominięciem urzędów pracy, korzystając m.in. z ogłoszeń na portalach internetowych.

#### Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej oraz rejestrujący się bezrobotni w 2011 r. województwo pomorskie

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	375	1 320	0,2841
2	Specjaliści	3 120	13 412	0,2326
3	Technicy i inny średni personel	3 744	17 265	0,2169
4	Pracownicy biurowi	4 004	6 469	0,6190
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	11 469	29 095	0,3942
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	207	2 482	0,0834
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	14 486	35 445	0,4087
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3 476	6 994	0,4970
9	Pracownicy przy pracach prostych	5 796	10 369	0,5590
0	Siły zbrojne	0	113	0,0000
Ponadto zgłoszono:				
x	Bez zawodu	1 792	33 694	x
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni</b>		<b>48 469</b>	<b>156 658</b>	<b>x</b>

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

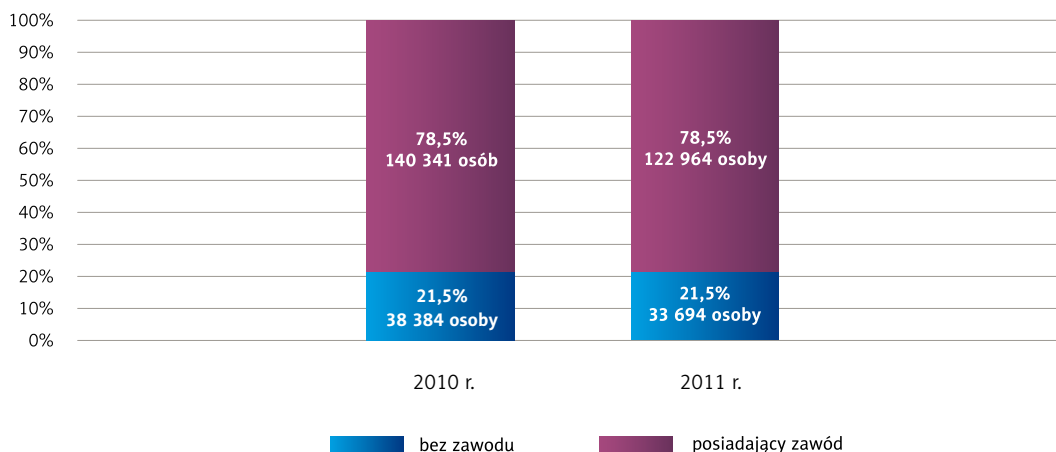
### 3. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

#### 3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2011 roku

W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **156 658 osób bezrobotnych**. W stosunku do roku 2010 liczba rejestracji obniżyła się o 22 067 osób, tj. o 12,3%. Według stanu na 31 grudnia 2011 r. w ewidencji bezrobotnych znajdowało się **106 667 zarejestrowanych osób** (o 1 973 osoby, tj. o 1,9% więcej niż w końcu 2010 r.).

W 2011 r. zarejestrowały się **122 964 osoby bezrobotne posiadające zawód** (stanowiły one 78,5% ogółu rejestrujących się bezrobotnych). **Bezrobotnych bez zawodu<sup>2</sup>** było **33 694** (21,5% ogółu). W porównaniu do 2010 r. odnotowano spadek zarówno osób bezrobotnych posiadających zawód, jak i bez zawodu (odpowiednio o 12,4% i o 12,2%). Udziały poszczególnych kategorii w liczbie rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych ogółem pozostały bez zmian w stosunku do 2010 r.

**Struktura rejestrujących się bezrobotnych  
bez zawodu i posiadających zawód  
w województwie pomorskim w 2010 r. i 2011 r.**



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

Wśród rejestrujących się w 2011 r.:

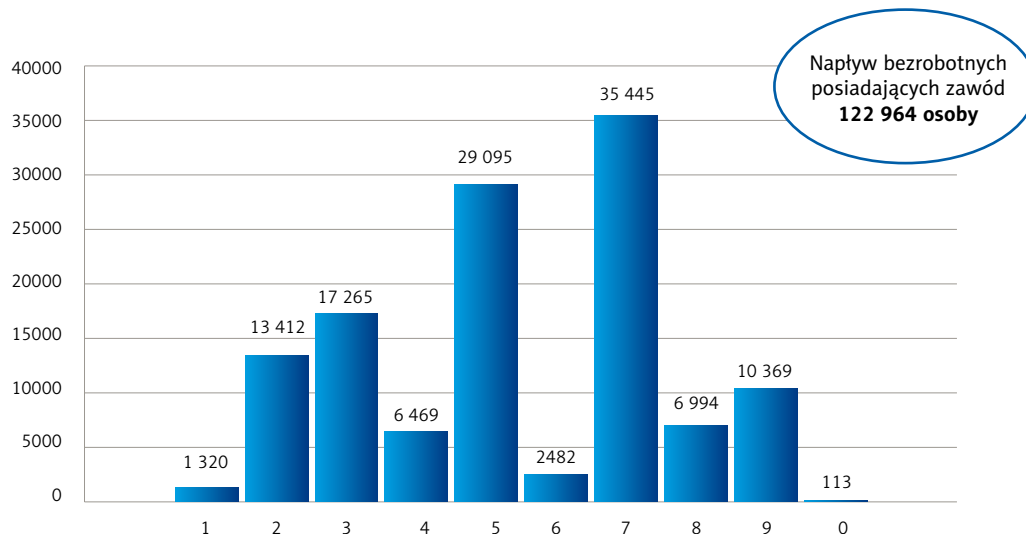
- 49,5% stanowili bezrobotni mężczyźni (77 501 osób),
- 50,5% stanowiły bezrobotne kobiety (79 157 osób).

W 2011 roku nieco ponad połowa bezrobotnych posiadających zawód (52,5%) rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy należała do jednej z dwóch wielkich grup zawodów: **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 35 445 osób oraz **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 29 095 osób. Najmniej liczni wśród rejestrujących się bezrobotnych byli przedstawiciele zawodów z grup: **(0)** sity zbrojne – 113 osób, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 1 320 osób i **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 2 482 osoby.

Według stanu na 31 grudnia 2011 r. najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych było w wielkich grupach zawodów: **(7)**, w której zarejestrowanych było 24 737 osób oraz **(5)** – 21 779 osób. Najmniej zarejestrowanych osób wykonywało zawody z grup: **(0)** – 45 osób, **(1)** – 882 osoby oraz **(6)** – 2 309 osób.

<sup>2</sup> Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby spełniające jednocześnie dwa warunki: nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie. W grupie „bez zawodu” ujęte są również osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące i licea profilowane.

### Bezrobotni według wielkich grup zawodów rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2011 r.



Objaśnienie: **(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.

Na prezentowanej poniżej liście ujęto **30 zawodów, w których w 2011 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych**. Bezrobotni przedstawiciele tych zawodów stanowili 38,1% ogółu rejestrujących się w tym roku bezrobotnych.

Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych należały: **sprzedawca** (13 728 osób), **ślusarz** (3 561 osób) oraz **robotnik gospodarczy** (3 152 osoby). Dwa pierwsze zawody były zawodami nadwyżkowymi (jak większość zawodów na liście poniżej). Robotnik gospodarczy był (jako jedyny na poniższej liście) zawodem deficytowym, tzn. liczba ofert pracy przeważała nad liczbą rejestrujących się bezrobotnych. Jedynym zawodem zrównoważonym na liście był technik prac biurowych.

Najwięcej zawodów z poniższej listy **należało do jednej wielkiej grupy zawodów – (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (11 zawodów). 7 zawodów pochodziło z wielkiej grupy **(5) pracownicy usług i sprzedawcy**. **W zestawieniu nie znalazły się** zawody należące do grup: **(0)** siły zbrojne, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.



**30 zawodów, w których w 2011 roku rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2011 r.
1	2	3	4	5
1	522301	Sprzedawca	13 728	0,1669
2	722204	Ślusarz	3 561	0,1828
3	515303	Robotnik gospodarczy	3 152	1,2576
4	331403	Technik ekonomista	3 116	0,0045
5	512001	Kucharz	2 621	0,3163
6	711202	Murarz	2 594	0,5173
7	752205	Stolarz	2 409	0,1831
8	931301	Robotnik budowlany	2 164	0,8623
9	753105	Krawiec	2 142	0,1078
10	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 686	0,1210
11	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 592	0,3700
12	311504	Technik mechanik	1 447	0,0435
13	522305	Technik handlowiec	1 285	0,1728
14	432103	Magazynier	1 283	0,3756
15	911207	Sprzątaczką biurową	1 283	0,5659
16	512002	Kucharz małej gastronomii	1 270	0,0614
17	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1 257	0,2832
18	751204	Piekarz	1 200	0,1025
19	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 178	0,1121
20	411004	Technik prac biurowych	1 141	1,0692
21	752208	Stolarz meblowy	1 136	0,1276
22	514101	Fryzjer	1 133	0,2462
23	513101	Kelner	1 097	0,4075
24	235107	Pedagog	1 031	0,0155
25	263102	Ekonomista	933	0,0493
26	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	931	0,0011
27	751201	Cukiernik	893	0,0784
28	713102	Malarz budowlany	870	0,3046
29	351203	Technik informatyk	858	0,0769
30	722314	Tokarz w metalu	746	0,2185
<b>Razem</b>			<b>59 737</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>38,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>156 658</b>	<b>x</b>

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

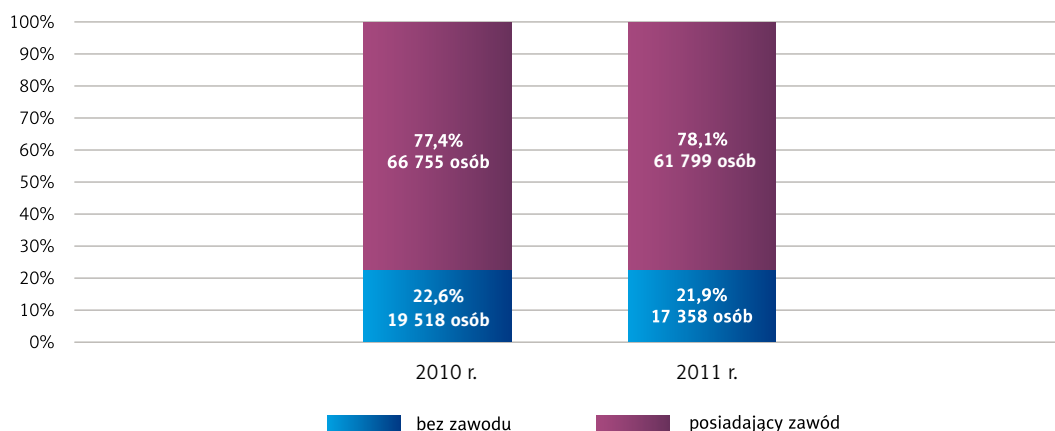
### 3.2. Bezrobotne kobiety

W 2011 roku w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **79 157 kobiet** (o 7 116 kobiet, tj. o 8,2% mniej niż w 2010 r.). Dynamika spadku rejestracji bezrobotnych kobiet była niższa od dynamiki spadku rejestracji bezrobotnych ogółem (wynoszącej 12,3%) i tym samym udział kobiet w ogóle rejestrujących się bezrobotnych wzrósł w stosunku do 2010 r. o 2,2 pkt. proc. (z poziomu 48,3% w 2010 r. do 50,5% w 2011 r.).

Według stanu na 31 grudnia 2011 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało **60 589 bezrobotnych kobiet** (o 4 800 kobiet, tj. o 8,6% więcej niż w końcu 2010 r.).

Blisko 8 na 10 rejestrujących się bezrobotnych kobiet (78,1%) **posiadało zawód (61 799 kobiet)**, a częściej niż co piąta (21,9%) była **bez zawodu (17 358 kobiet)**. W stosunku do 2010 r. liczba rejestracji spadła zarówno w przypadku kobiet posiadających zawód, jak i bez zawodu (odpowiednio o 7,4% i 11,1%). Różnica w dynamice spadku spowodowała wzrost udziału bezrobotnych kobiet posiadających zawód wśród ogółu rejestrujących się kobiet o 0,7 pkt. proc. (udział rejestrujących się kobiet bez zawodu zmniejszył się o tę samą wartość).

### Struktura rejestrujących się bezrobotnych kobiet bez zawodu i posiadających zawód w województwie pomorskim w 2010 r. i 2011 r.

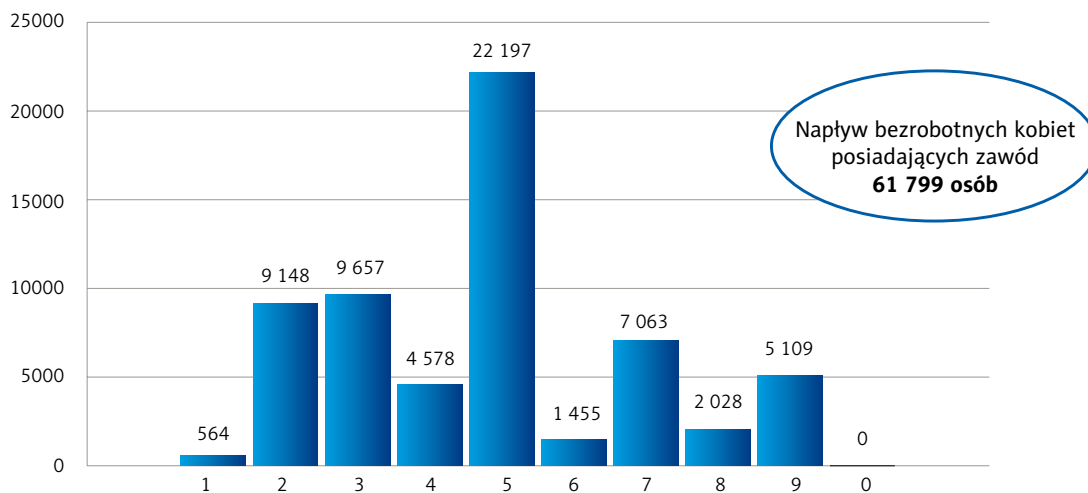


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

W 2011 r. grupy zawodów, w których odnotowano **największy napływ** bezrobotnych kobiet to: **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 22 197 kobiet, **(3)** technicy i inny średni personel – 9 657 kobiet oraz **(2)** specjaliści – 9 148 kobiet. Najmniejszy napływ wystąpił w grupie **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 564 osoby, **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 1 455 osób oraz **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 2 028 osób. W grupie **(0)** siły zbrojne nie zarejestrowała się żadna bezrobotna kobieta.

W końcu 2011 r. w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa najwięcej było kobiet wykonujących zawody z grupy **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 17 883 osoby.

### Bezrobotne kobiety według wielkich grup zawodów rejestrujące się w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2011 r.



Objaśnienie: **(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.

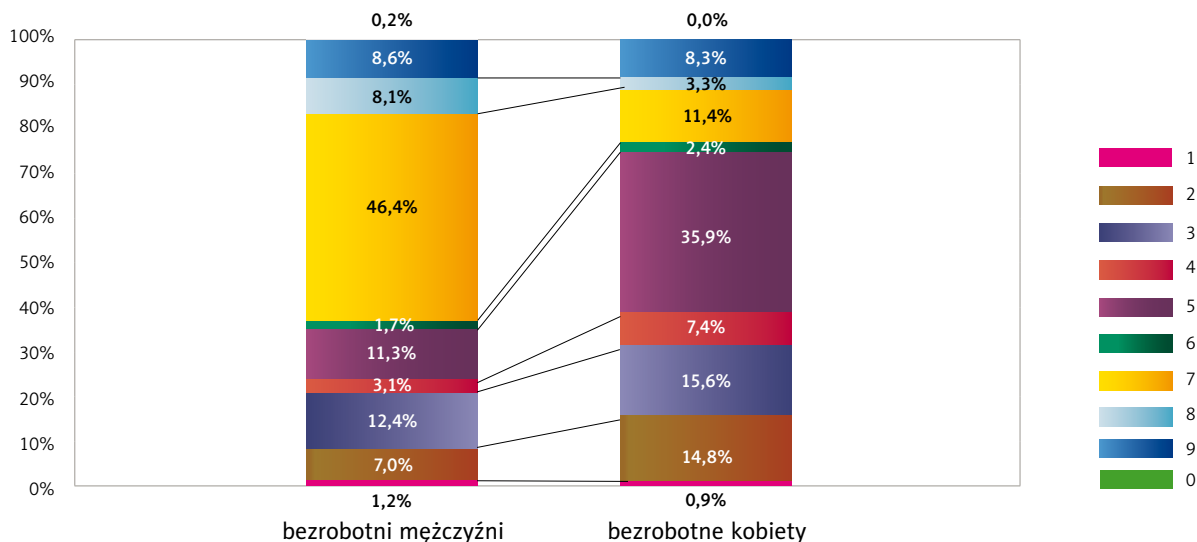
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Kobiety rejestrujące się jako bezrobotne w 2011 r. częściej niż mężczyźni wykonywały zawody wymagające wykształcenia wyższego – udział bezrobotnych kobiet rejestrujących się w zawodach z grupy **(2)** specjaliści w ogóle rejestrujących się kobiet był ponad dwukrotnie wyższy niż analogiczny udział dla

kategorii bezrobotnych mężczyzn (kobiety – 14,8%, mężczyźni – 7,0%). Blisko co trzecia kobieta i co piąty mężczyzna rejestrowali się w zawodach z grup (1), (2) i (3) (łącznie), tzn. w zawodach wymagających wysokiego poziomu kwalifikacji<sup>3</sup>. Kobiety w przeciwieństwie do mężczyzn rzadko rejestrowały się w zawodach robotniczych przynależących do grup (7), (8) i (9).

Bezrobotne kobiety najczęściej wykonywały zawody z grupy (5) pracownicy usług i sprzedawcy (35,9% ogółu rejestrujących się kobiet), zaś mężczyźni z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (46,4% ogółu rejestrujących się mężczyzn).

**Struktura rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych mężczyzn i kobiet według wielkich grup zawodów woj. pomorskie**



Objaśnienie: (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 obejmuje 30 zawodów, w których w 2011 roku zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet. Kobiety rejestrujące się w tych zawodach stanowiły blisko połowę (46,7%) ogółu kobiet rejestrujących się w 2011 r. Najwięcej kobiet zarejestrowało się w zawodach: **sprzedawca** – 12 379 osób, **technik ekonomista** – 2 674 osoby oraz **krawiec** – 2 108 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 (5 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 znacznym udziale bezrobotnych kobiet. Dla 15 zawodów prezentowanych na liście udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych wynosił ponad 80%. Największy udział bezrobotnych kobiet miały zawody: **krawiec** (98,4%) oraz **szwaczka** (98,2%).

<sup>3</sup> Zawody z tych grup wymagają trzeciego bądź czwartego poziomu kwalifikacji. Trzeci poziom kwalifikacji uzyskiwany jest w szkole policealnej i w technikum. Czwarty poziom kwalifikacji uzyskiwany jest na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz na studiach doktoranckich. Patrz: Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy.

**30 zawodów, w których w 2011 roku rejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet  
udział w liczbie bezrobotnych ogółem  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Udział bezrobotnych kobiet w ogółem
1	2	3	4	5	6
1	522301	Sprzedawca	13 728	12 379	90,2%
2	331403	Technik ekonomista	3 116	2 674	85,8%
3	753105	Krawiec	2 142	2 108	98,4%
4	512001	Kucharz	2 621	1 546	59,0%
5	515303	Robotnik gospodarczy	3 152	1 261	40,0%
6	911207	Sprzątaczką biurową	1 283	1 239	96,6%
7	514101	Fryzjer	1 133	1 076	95,0%
8	411004	Technik prac biurowych	1 141	1 005	88,1%
9	522305	Technik handlowiec	1 285	989	77,0%
10	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 592	967	60,7%
11	235107	Pedagog	1 031	911	88,4%
12	513101	Kelner	1 097	900	82,0%
13	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1 257	803	63,9%
14	753303	Szwaczka	718	705	98,2%
15	512002	Kucharz małej gastronomii	1 270	695	54,7%
16	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	931	684	73,5%
17	263102	Ekonomista	933	640	68,6%
18	941201	Pomoc kuchenna	724	628	86,7%
19	422402	Technik hotelarstwa	667	541	81,1%
20	613003	Rolnik	729	540	74,1%
21	751201	Cukiernik	893	537	60,1%
22	331301	Księgowy	559	534	95,5%
23	753605	Obuwnik przemysłowy	558	506	90,7%
24	523002	Kasjer handlowy	568	498	87,7%
25	751103	Przetwórcą ryb	626	496	79,2%
26	334306	Technik administracji	543	485	89,3%
27	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	613	442	72,1%
28	314207	Technik rolnik	678	436	64,3%
29	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	623	414	66,5%
30	932101	Pakowacz	472	360	76,3%
<b>Razem</b>			<b>46 683</b>	<b>36 999</b>	<b>79,3%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>29,8%</b>	<b>46,7%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>156 658</b>	<b>79 157</b>	<b>50,5%</b>

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

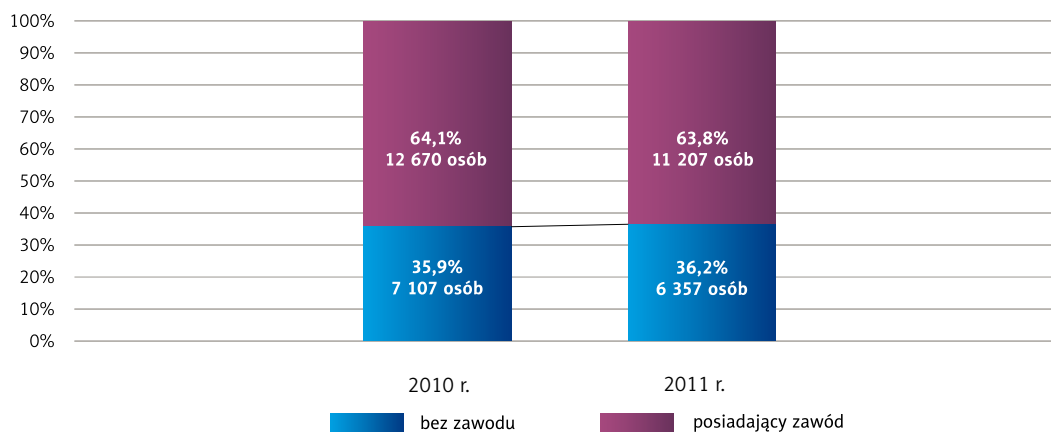
### 3.3. Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

W 2011 r. w województwie pomorskim zarejestrowały się **17 564 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**. Liczba rejestracji tej kategorii bezrobotnych spadła w stosunku do 2010 r. o 2 213 osób, tj. o 11,2%. Udział tej kategorii w ogóle bezrobotnych zarejestrowanych w 2011 r. zwiększył się w porównaniu do roku poprzedniego o 0,1 pkt proc. do poziomu 11,2%.

Według stanu na 31 grudnia 2011 r. w ewidencji bezrobotnych znajdowało się **6 718 osób** z tej kategorii bezrobotnych – o 127 osób, tj. o 1,9% więcej niż w końcu 2010 r.

Większość rejestrujących się osób bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki **posiadała zawód (11 207 osób, tj. 63,8%)**, częściej niż co trzecia była **bez zawodu (6 357 osób, tj. 36,2%)**. W porównaniu do 2010 r. zarówno w przypadku osób posiadających zawód, jak i bez zawodu odnotowano spadek rejestracji odpowiednio o 1 463 osoby, tj. o 11,5% i o 750 osób, tj. o 10,6%. Ze względu na większą dynamikę spadku rejestracji absolwentów posiadających zawód ich udział w ogólnym spadku, a absolwentów bez zawodu wzrósł o 0,3 pkt. proc.

#### Struktura rejestrujących się bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki bez zawodu i posiadających zawód w województwie pomorskim w 2010 r. i 2011 r.



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

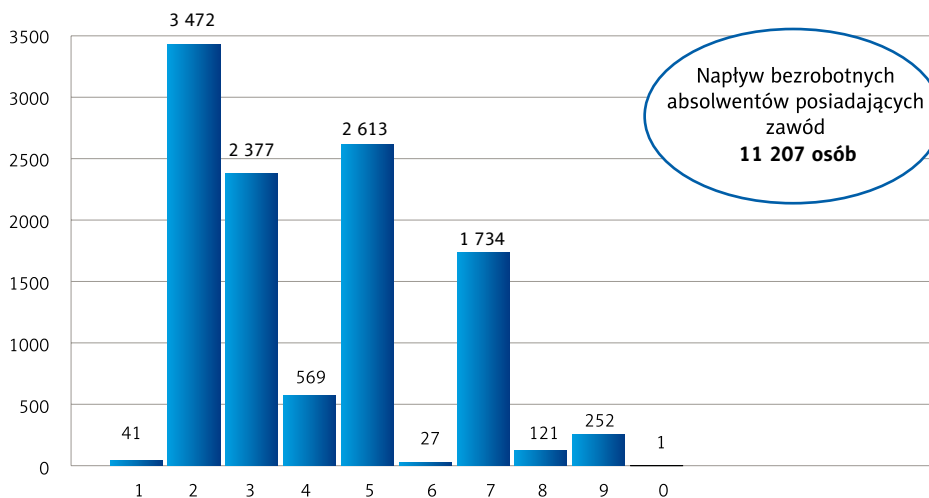
Wśród rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki:

- 40,3% stanowili mężczyźni (7 082 osoby),
- 59,7% stanowiły kobiety (10 482 osoby).

Grupami zawodów, do których **napłynęło najwięcej** bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, były: **(2) specjaliści** – 3 472 osoby, **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 2 613 osób oraz **(3) technicy i inny średni personel** – 2 377 osób.

Według stanu na koniec grudnia 2011 r. najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów było w wielkich grupach zawodów: **(5)** – 1 258 osób, **(2)** – 1 063 osoby oraz **(3)** – 996 osób.

#### Bezrobotni do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki według wielkich grup zawodów rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w 2011 r.



Objaśnienie: **(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 zawiera 30 zawodów, w których w 2011 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki. Bezrobotni przedstawiciele tych zawodów stanowili 34,4% ogółu rejestrujących się bezrobotnych z tej kategorii. Zawodami, w których napłynęło najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, były: sprzedawca (1 120 osób) oraz technik ekonomista (537 osób).

Zawody z poniższej listy należały do 5 wielkich grup zawodów. Najwięcej zawodów odnotowano w grupie (2) specjaliści (11 zawodów). Pozostałe zawody należały do grup: (3) technicy i inny średni personel, (5) pracownicy usług i sprzedawcy i (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (po 6 zawodów) oraz (4) pracownicy biurowi (1 zawód).

Największy udział bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki wśród ogółu bezrobotnych odnotowano w zawodzie lekarza weterynarii (77,4%), najmniejszy w zawodach: ślusarz (4,0%) oraz murarz (4,1%).

**30 zawodów, w których w 2011 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	2	3	4	5	6
1	522301	Sprzedawca	13 728	1 120	8,2%
2	331403	Technik ekonomista	3 116	537	17,2%
3	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 686	383	22,7%
4	512002	Kucharz małej gastronomii	1 270	353	27,8%
5	235107	Pedagog	1 031	321	31,1%
6	351203	Technik informatyk	858	252	29,4%
7	514101	Fryzjer	1 133	230	20,3%
8	422402	Technik hotelarstwa	667	213	31,9%
9	752205	Stolarz	2 409	207	8,6%
10	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	931	206	22,1%
11	522305	Technik handlowiec	1 285	186	14,5%
12	263102	Ekonomista	933	179	19,2%
13	512001	Kucharz	2 621	159	6,1%
14	311504	Technik mechanik	1 447	150	10,4%
15	722204	Ślusarz	3 561	142	4,0%
16	242217	Specjalista administracji publicznej	471	137	29,1%
17	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	332	134	40,4%
18	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	613	131	21,4%
19	711202	Murarz	2 594	107	4,1%
20	213303	Specjalista ochrony środowiska	214	103	48,1%
21	311204	Technik budownictwa	573	95	16,6%
22	513101	Kelner	1 097	91	8,3%
23	741103	Elektryk	229	91	39,7%
24	751201	Cukiernik	893	90	10,1%
25	263304	Psycholog	200	89	44,5%
26	263304	Politolog	362	78	21,5%
27	261906	Prawnik legislator	183	67	36,6%
28	264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	193	67	34,7%
29	225101	Lekarz weterynarii	84	65	77,4%
30	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	623	65	10,4%
<b>Razem</b>			<b>45 337</b>	<b>6 048</b>	<b>13,3%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>28,9%</b>	<b>34,4%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>156 658</b>	<b>17 564</b>	<b>11,2%</b>

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

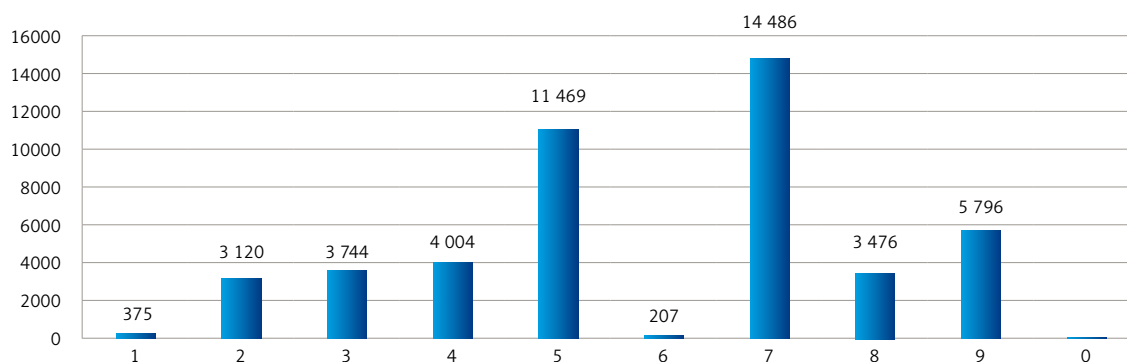
## 4. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ

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

W 2011 roku pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego **48 469 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**.

Według stanu na koniec grudnia 2011 roku w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego pozostawały **1 144** 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 2011 r.**



Objaśnienie: (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

Zgodnie z rozkładem wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według wielkich grup zawodów najwięcej miejsc w 2011 roku zgłoszono dla 2 grup:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)** – 14 486 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (29,9% ogółu wolnych miejsc), gdzie najwięcej miejsc zgłoszono w zawodach:
  - murarz [711202] – 1 342 wolne miejsca pracy,
  - zbrojarz [711404] – 671 miejsc,
  - ślusarz [722204] – 651 miejsc,
  - brukarz [711601] – 552 miejsca.
- pracownicy usług i sprzedawcy (5)** – 11 469 wolnych miejsc pracy (23,7%), wśród których najwięcej zgłoszono dla zawodów:
  - robotnik gospodarczy [515303] – 3 964 wolne miejsca pracy,
  - sprzedawca [522301] – 2 291 miejsc,
  - kucharz [512001] – 829 miejsc,
  - pracownik ochrony fizycznej bez licencji [541307] – 824 miejsca.

W 2011 roku do powiatowych urzędów pracy nie wpłynęła żadna oferta pracy dla pracowników w zawodach z grupy (0) **siły zbrojne**. Grupami zawodów, w których zgłoszono najmniej ofert pracy, były: grupa (6) **rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** – 207 wolnych miejsc pracy oraz grupa (1) **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** – 375 wolnych miejsc pracy.

Prezentowana poniżej lista obejmuje 30 zawodów, w których w 2011 roku zgłoszono do powiatowych urzędów pracy najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Stanowiły one 51,2% wszystkich zgłoszonych w tym roku wolnych miejsc pracy. Najwięcej wolnych miejsc pracy skupionych było w dwóch wielkich grupach zawodów – (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12 zawodów) oraz (5) pracownicy usług i sprzedawcy (7 zawodów). W zestawieniu nie znalazły się zawody należące do grupy (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, (2) specjaliści, (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz (0) siły zbrojne.

Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodów: **robotnik gospodarczy** – 3 964 wolne miejsca pracy, **sprzedawca** – 2 291 wolnych miejsc pracy oraz **robotnik budowlany** – 1 866 wolnych miejsc pracy.

**30 zawodów, w których w 2011 r. zgłoszono do PUP najwięcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5
1	515303	Robotnik gospodarczy	3 964	1,2576
2	522301	Sprzedawca	2 291	0,1669
3	931301	Robotnik budowlany	1 866	0,8623
4	711202	Murarz	1 342	0,5173
5	411004	Technik prac biurowych	1 220	1,0692
6	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	869	1,1712
7	512001	Kucharz	829	0,3163
8	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	824	3,4622
9	332203	Przedstawiciel handlowy	794	1,5817
10	911207	Sprzątaczką biurową	726	0,5659
11	711404	Zbrojarz	671	3,4061
12	722204	Ślusarz	651	0,1828
13	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	589	0,3700
14	711601	Brukarz	552	3,5844
15	432103	Magazynier	483	0,3765
16	711501	Cieśla	469	3,0654
17	941201	Pomoc kuchenna	465	0,6423
18	513101	Kelner	447	0,4075
19	752205	Stolarz	441	0,1831
20	751103	Przetwórcą ryb	385	0,615
21	721402	Monter kadłubów okrętowych	377	0,9106
22	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	356	0,2832
23	523002	Kasjer handlowy	346	0,6092
24	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	337	1,7926
25	711502	Cieśla szalunkowy	323	1,1176
26	721204	Spawacz metodą MAG	294	22,6154
27	331301	Księgowy	287	0,5134
28	741103	Elektryk	286	1,2489
29	514101	Fryzjer	279	0,2462
30	911203	Pokojowa	272	1,1102
Ponadto zgłoszono:				
	000000	Bez zawodu	1 792	x
<b>Razem</b>			<b>24 827</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>51,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>48 469</b>	<b>x</b>

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



Zauważyć należy, że wśród 30 zawodów, w których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, przeważają zawody, w których wymagane jest wykształcenie średnie ogólne oraz średnie zawodowe. Dominują zawody, do wykonywania których nie jest potrzebny specyficzny kierunek kształcenia. W zawodach takich jak: robotnik gospodarczy, sprzedawca, sprzątaczką biurową, pomoc kuchenna, pokojowa czy kelner ważne są jedynie ukończone szkolenia, doświadczenie czy określone umiejętności i cechy społeczne. Nie występują natomiast żadne zawody z grup, w których wymagane jest wykształcenie wyższe – grupa (1) i (2).

Ponad połowa (53,3%) zawodów z powyższej listy była zawodami, na które zapotrzebowanie rynku pracy było niższe aniżeli liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach, były to głównie: **sprzedawca, ślusarz, stolarz, fryzjer oraz monter podzespołów i zespołów elektronicznych**. Natomiast zawodami deficytowymi, czyli zawodami, gdzie liczba wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej była wyższa niż liczba bezrobotnych rejestrujących się w danym zawodzie, były głównie: **spawacz metodą MAG, brukarz, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, zbrojarz oraz cieśla**. Wśród zawodów z powyższej listy dwa zawody były zawodami zrównoważonymi: **technik prac biurowych oraz monter kadłubów okrętowych**.

W zestawieniu 30 zawodów, w których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, licznie reprezentowane są zawody, które można zakwalifikować do:

- branży budowlanej:
  - robotnik budowlany – 1 866 wolnych miejsc pracy,
  - murarz – 1 342 wolne miejsca pracy,
  - zbrojarz – 671 wolnych miejsc pracy,
  - ślusarz – 651 wolnych miejsc pracy,
  - brukarz – 552 wolne miejsca pracy,
  - cieśla – 469 wolnych miejsc pracy,
  - stolarz – 441 wolnych miejsc pracy,
  - cieśla szalunkowy – 323 wolne miejsca pracy;
- handlu:
  - sprzedawca – 2 291 wolnych miejsc pracy,
  - przedstawiciel handlowy – 794 wolne miejsca pracy,
  - kasjer handlowy – 346 wolnych miejsc pracy;
- gastronomii:
  - kucharz – 829 wolnych miejsc pracy,
  - pomoc kuchenna – 465 wolnych miejsc pracy,
  - kelner – 447 wolnych miejsc pracy.

#### 4.2. Analiza internetowych ofert pracy

Przeprowadzony przez WUP w 2011 roku monitoring internetowych ofert pracy<sup>4</sup> objął 3,7 tys. ofert pracy zgłoszonych dla województwa pomorskiego, gdzie większość (75,5%; 2,8 tys.) pochodziła z portalu pracuj.pl, a pozostałe z portalu infopraca.pl (24,5%; 0,9 tys.). Ponad połowa ofert dotyczyła wolnych miejsc pracy w Trójmieście (55,6%), głównie w Gdańsku (56,1%).

Większość ofert publikowana była przez pracodawców (72,9%), pozostałe 27,1% zgłaszane było przez firmy zajmujące się pośrednictwem pracy. W badanym okresie wyodrębnić można około 1 400 pracodawców, którzy łącznie zamieścili prawie 2,7 tys. ofert pracy. Najwięcej ofert zgłosiły firmy:

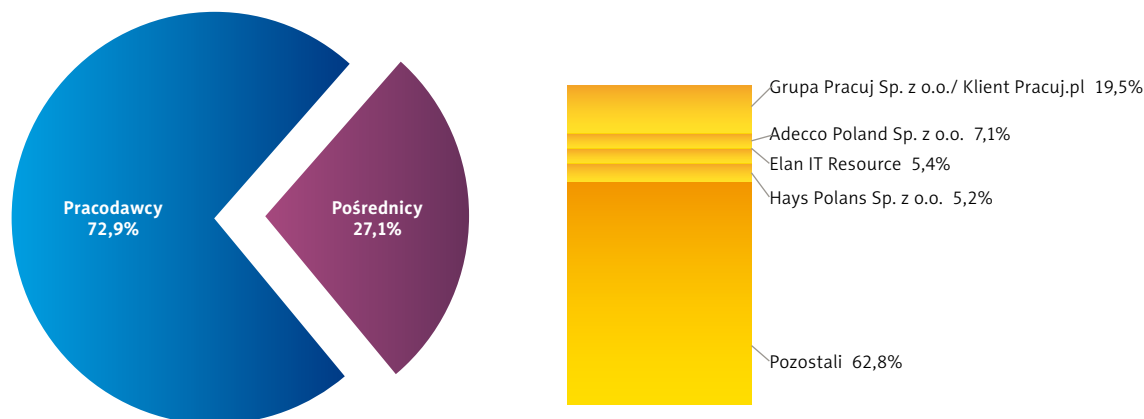
- Aviva Commercial Union Sp. z o.o. – 1,8% ogółu ofert zgłoszonych przez pracodawców,
- Getin Noble Bank S.A. – 1,5% ofert,
- SII Sp. z o.o. – 1,1% ofert,
- Kredyt Bank S.A. – 1,0% ofert,
- ING Bank Śląski S.A. – 0,9% ofert,
- Bank BPH S.A. – 0,9% ofert.

Pracodawcy oferujący pracę w województwie pomorskim posiadali siedziby swoich firm zlokalizowane głównie poza województwem – 70,9%.

Wśród firm zajmujących się pośrednictwem pracy wyróżnić można dwie grupy: agencje pośrednictwa pracy/ doradztwa personalnego/ pracy tymczasowej oraz pośredników-portale rekrutacyjne, które zamieszczają oferty przekazane przez pracodawców i tytułują je nazwą swojego portalu rekrutacyjnego, np. „Klient pracuj.pl”, czy „Grupa Pracuj Sp. z o.o.” Pośrednicy pracy zamieścili w 2011 r. ogółem 0,9 tys. ofert pracy. Najwięcej z nich należało do następujących firm: Klient Pracuj.pl/Grupa Pracuj Sp. z o.o. – 19,5% ofert zgłoszonych przez pośredników, Adecco Poland Sp. z o.o. – 7,1% ofert, Elan IT Resource Sp. z o.o. – 5,4% ofert oraz Hays Poland Sp. z o.o. – 5,2% ofert.

<sup>4</sup> Metodologia badania przedstawiona jest w uwagach metodologicznych do części I niniejszego raportu.

### Udział ofert pracy zamieszczanych w internetowych portalach rekrutacyjnych w 2011 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

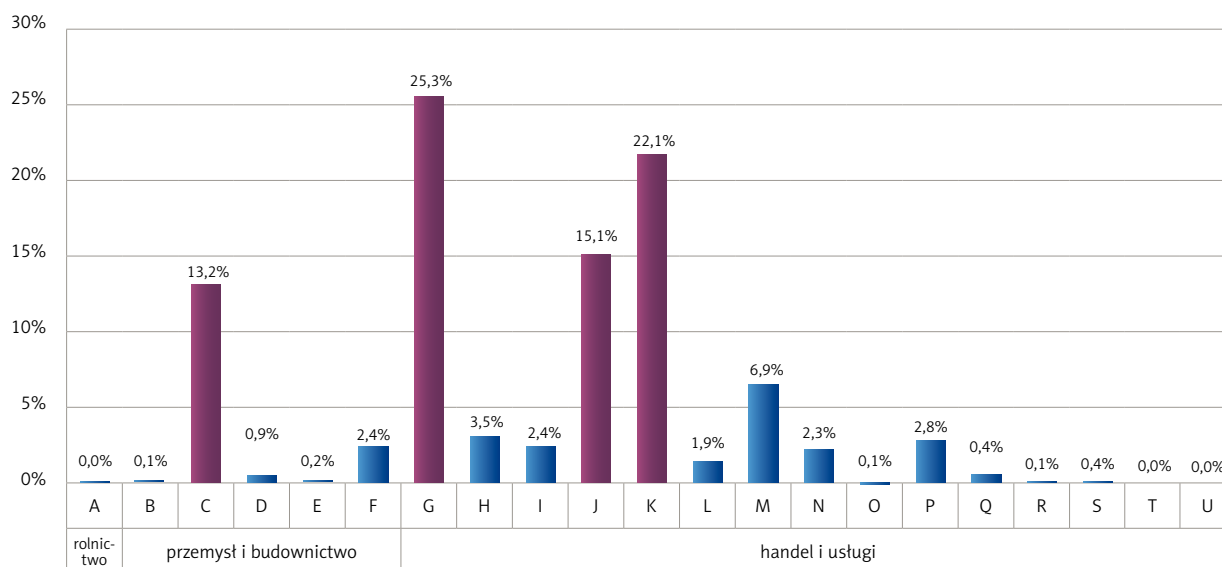
Poniższa analiza pokazuje strukturę ofert pracy ze względu na profil działalności pracodawców bezpośrednio poszukujących pracowników. Firmy zajmujące się pośrednictwem pracy nie zostały ujęte w tej analizie, ponieważ w niewielu ofertach i mało precyzyjnie wskazują na branżę (sekcję PKD) firmy, do której szukają pracowników.

Profile działalności pracodawców zamieszczających oferty pracy w większości (82,6%) dotyczyły pięciu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). W tych sekcjach zgłoszono najwięcej ofert pracy:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (**G**) – 25,3% ogółu ofert pracy zamieszczonych bezpośrednio przez pracodawców;
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (**K**) – 22,1% ogółu;
- informacja i komunikacja (**J**) – 15,1%;
- przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 13,2% oraz
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (**M**) – 6,9%.

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

**Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w 2011 r.  
według 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: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl

**Pracodawcy w zależności od sekcji PKD, w której prowadzili działalność, wymagali od poszukiwanych pracowników specyficznych umiejętności i kwalifikacji<sup>5</sup>.**

Pracodawcy działający w sekcji **C (Przetwórstwo przemysłowe)** wymagali od przyszłych pracowników przede wszystkim:

- doświadczenia – 86,0% ofert dla tej sekcji;
- wykształcenia średniego i wyższego – 73,3%;
- umiejętności obsługi komputera oraz programów komputerowych – 61,2% ofert.

W sekcji **G (Handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup>)**, podobnie jak w sekcji C, stawiano głównie na:

- doświadczenie – 81,9% ofert dla tej sekcji;

w mniejszym stopniu na:

- poziom wykształcenia – średnie i wyższe – 59,3% ofert oraz
- umiejętność obsługi komputera oraz programów komputerowych – 49,9% ofert.

Osoby chcące podjąć pracę w firmie działającej w sekcji **J (Informacja i komunikacja)** powinny głównie posiadać:

- doświadczenie – 82,7% ofert dla tej sekcji;
- umiejętność obsługi komputera oraz programów komputerowych – 80,5% ofert;
- w nieco mniejszym stopniu podkreślano wymóg wykształcenia – średniego i wyższego – 57,9% ofert.

W sekcji **M (Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna)**, podobnie jak w sekcji C, pracodawcy wymagali od pracowników przede wszystkim:

- doświadczenia – 83,1% ofert;

w mniejszym stopniu:

<sup>5</sup> Analiza wymagań dotyczy sekcji, dla których zgłoszono 100 lub więcej ofert pracy (C, G, J, K, M). Należy podkreślić, że w jednej ofercie pracy pracodawcy wskazywali na jedno bądź więcej wymagań, dlatego też udziały dla poszczególnych sekcji nie sumują się do 100%.

- odpowiedniego poziomu wykształcenia – średnie i wyższe – 59,8% ofert;
- umiejętności obsługi komputera oraz programów komputerowych – 47,1% ofert dla tej sekcji.

W ostatniej analizowanej sekcji **K (Działalność finansowa i ubezpieczeniowa)** pracodawcy stawiali na:

- doświadczenie – 81,2% ofert;
- wykształcenie średnie i wyższe – 67,5% ofert;
- umiejętność obsługi komputera oraz programów komputerowych – 47,1% ofert dla tej sekcji.

Poza dominującymi wymaganiami wskazanymi w powyższej analizie (jak doświadczenie, wykształcenie i umiejętność obsługi komputera) przyszłym pracownikom stawiane były też takie, które dla pracodawcy miały mniejsze znaczenie. Należały do nich znajomość języków obcych oraz posiadanie prawa jazdy oraz/lub doświadczenie w prowadzeniu samochodu.

#### OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

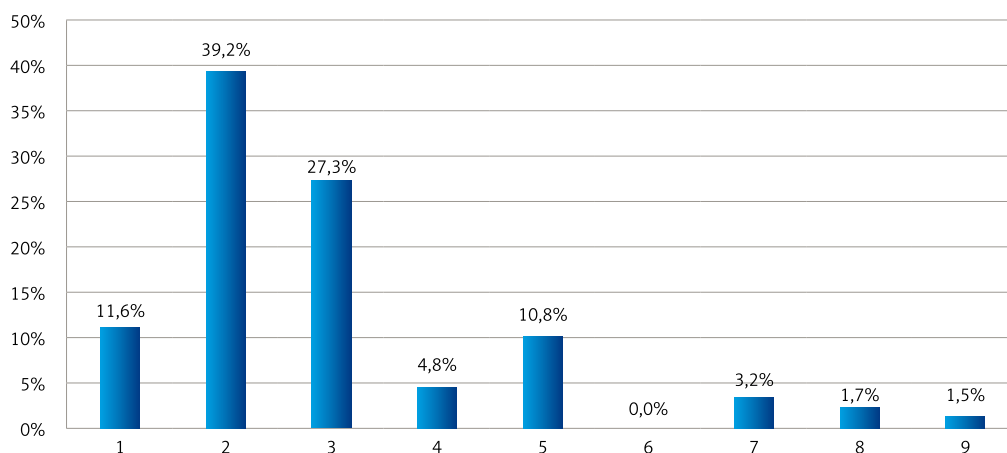
Zgodnie z rozkładem ofert pracy według **wielkich grup zawodów** w 2011 r., najwięcej badanych ofert na internetowych portalach rekrutacyjnych zamieszczono dla:

- specjalistów **(2)** – 39,2% ogółu badanych ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach elementarnych zawodów:
  - specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) [2433] – 23,5% ofert zgłoszonych dla wielkiej grupy zawodów,
  - programiści aplikacji [2514] – 13,2% ofert.

W ofertach pracy dotyczących drugiej grupy (Specjaliści), gdzie wymagane jest posiadanie wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia specjalistycznego, pracodawcy niejednokrotnie oferowali pracę, która nie wymagała posiadania aż tak wysokich kwalifikacji. Przykładowo, w ofercie z dnia 14.10.2011 r. (portal pracuj.pl) zamieszczono ogłoszenie „Specjalista ds. sprzedaży telefonicznej”, a *de facto* firma poszukiwała „Telemarketera” z piątej grupy zawodowej (Pracownicy usług i sprzedaży), którego zadaniem była telefoniczna sprzedaż usług.

- techników i innego średniego personelu **(3)** – 27,3% ogółu ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - przedstawiciele handlowi [3322] – 57,0% ofert zgłoszonych dla wielkiej grupy zawodów,
  - pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni [3312] – 11,7% ofert;
- przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników **(1)** – 11,6% ogółu ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży [1221] – 21,5% ofert,
  - kierownicy do spraw budownictwa [1323] – 14,8% ofert;
- pracowników usług i sprzedawców **(5)** – 10,8% ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani [5249] – 29,3% ofert,
  - sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) [5223] – 25,5% oferty.

**Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w 2011 r.  
według wielkich grup zawodów  
województwo pomorskie**



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

Poniżej znajduje się lista **20 elementarnych grup zawodów**, w których w 2011 r. zgłoszono najwięcej ofert pracy. Zauważyć można, że zawody te stanowią prawie 65% ogółu zamieszczonych ofert pracy. Najbardziej poszukiwanymi zawodami były zawody z grupy: przedstawiciele handlowi [3322] oraz specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) [2433].

Najwięcej zawodów z poniższej listy mieściło się w wielkiej grupie zawodów (2) specjaliści – 9 zawodów. W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy (6) rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy, (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, (9) pracownicy przy pracach prostych oraz (0) siły zbrojne.

**20 elementarnych grup zawodów, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy w 2011 r.  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy	Nazwa grupy	Udział w ogóle ofert
1	2	3	4
1	3322	Przedstawiciele handlowi	15,6%
2	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	9,2%
3	2514	Programiści aplikacji	5,2%
4	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4,4%
5	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3,2%
6	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,2%
7	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2,7%
8	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,5%
9	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2,0%
10	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2,0%
11	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,8%
12	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1,7%
13	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,7%
14	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	1,6%
15	2413	Analitycy finansowi	1,6%
16	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,4%
17	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,3%
18	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,3%
19	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2%
20	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,1%
<b>Razem</b>			<b>64,6%</b>

Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: [pracuj.pl](http://pracuj.pl), [infopraca.pl](http://infopraca.pl).

#### OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW

W 2011 r. w badanych internetowych portalach rekrutacyjnych zdecydowanie najwięcej ofert pracy w województwie pomorskim dotyczyło pracy na terenie powiatów:

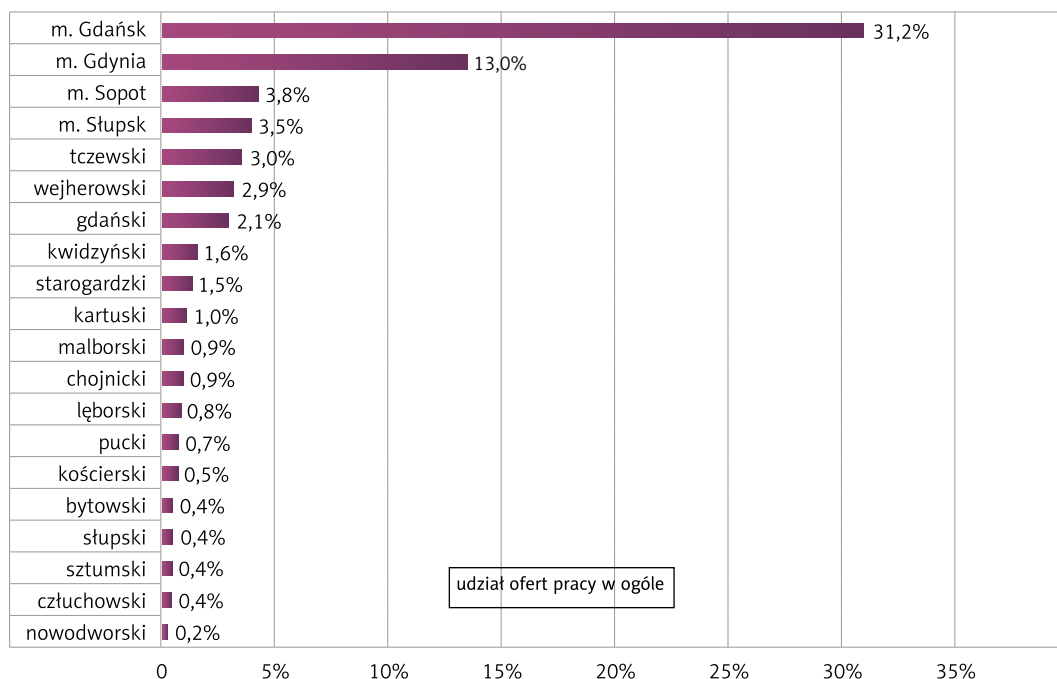
- m. Gdańsk – 31,2% ogółu ofert pracy,
- m. Gdynia – 13,0%.

Najmniej ofert pracy dotyczyło pracy na terenie powiatów:

- nowodworski – 0,2% ogółu ofert,
- człuchowski – 0,4%,
- sztumski – 0,4%,
- bytowski – 0,4%,
- słupski – 0,4%.

Niektórzy pracodawcy jako miejsca pracy nie podawali nazwy miejscowości, a jedynie ogólnie Trójmiasto (7,3% ogółu ofert) lub województwo pomorskie (23,0% ogółu ofert).

**Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach rekrutacyjnych w 2011 r.  
według powiatów, w których praca miała być wykonywana  
województwo pomorskie**



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

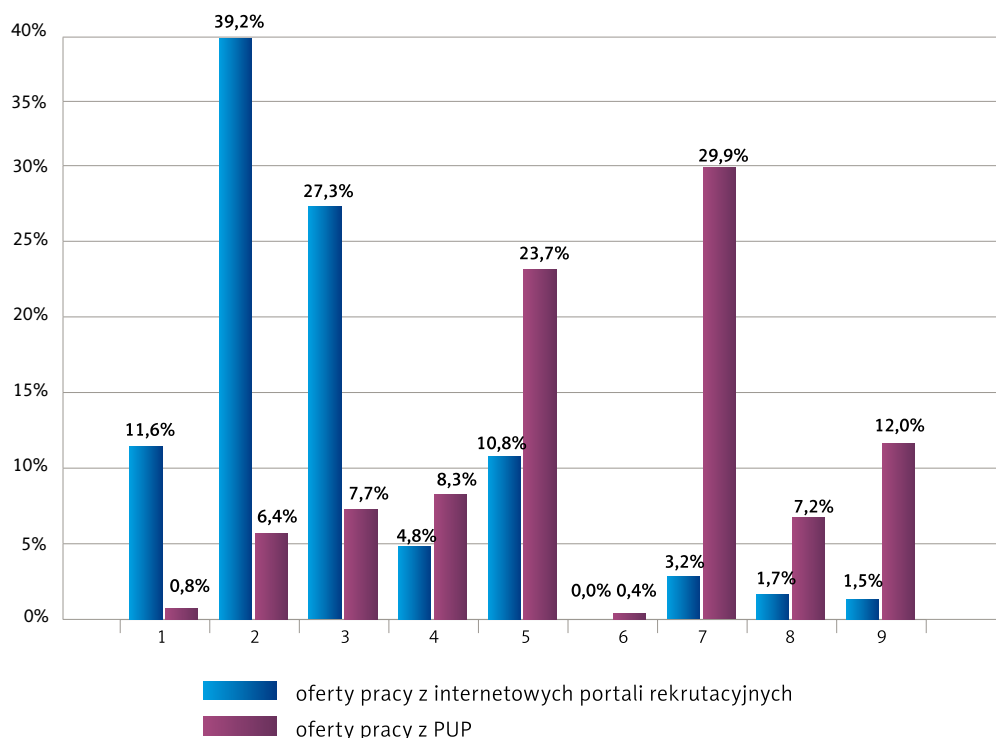
Podsumowując, można stwierdzić, że w 2011 r. przeważały oferty pracy zamieszczone w portalach rekrutacyjnych bezpośrednio przez pracodawców (72,9% ogółu ofert). Skierowane były przede wszystkim do osób gotowych do podjęcia pracy w Trójmieście, zwłaszcza w Gdańsku. Największe zapotrzebowanie na pracowników zgłaszały firmy działające w sekcji (G) handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (25,3% ogółu) oraz (K) działalność finansowa i ubezpieczeniowa (22,1% ogółu). Najwięcej ofert pracy zgłoszonych było dla osób posiadających wykształcenie i kwalifikacje odpowiadające grupie (2) specjaliści (39,2% ogółu ofert pracy), natomiast najbardziej poszukiwanymi zawodami były zawody z elementarnej grupy [3322] przedstawiciele handlowi. Pracodawcy poszukiwali przede wszystkim osób posiadających doświadczenie, umiejętność obsługi komputera oraz wykształcenie średnie i wyższe.

#### 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 internetowych portalach rekrutacyjnych skoncentrowano się na strukturze tych ofert, a nie na ich liczbie. Dokonano porównania według wielkich grup zawodów, do których należały zgłoszone oferty pracy, 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 zgłoszonymi do PUP w 2011 r. **W powiatowych urzędach pracy** poszukiwani byli przede wszystkim robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7), stanowiący 29,9% ogółu ofert pracy zgłaszanych do PUP, wśród których najbardziej poszukiwane były osoby w zawodzie murarza, oraz pracownicy usług i sprzedawcy (5) – 23,7% (największy popyt na robotnika gospodarczego oraz sprzedawcę). Oczekiwania pracodawców wobec osób wykonujących zawód należący do wymienionych grup to wykształcenie średnie i poniżej oraz doświadczenie. Proponowana praca dotyczyła głównie sekcji: przetwórstwo przemysłowe oraz budownictwo. W 2011 r. najmniejszy popyt ze strony pracodawców był na zawody w grupach: (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

### Struktura ofert pracy według grup zawodów w 2011 r. województwo pomorskie



Objaśnienie: **(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.

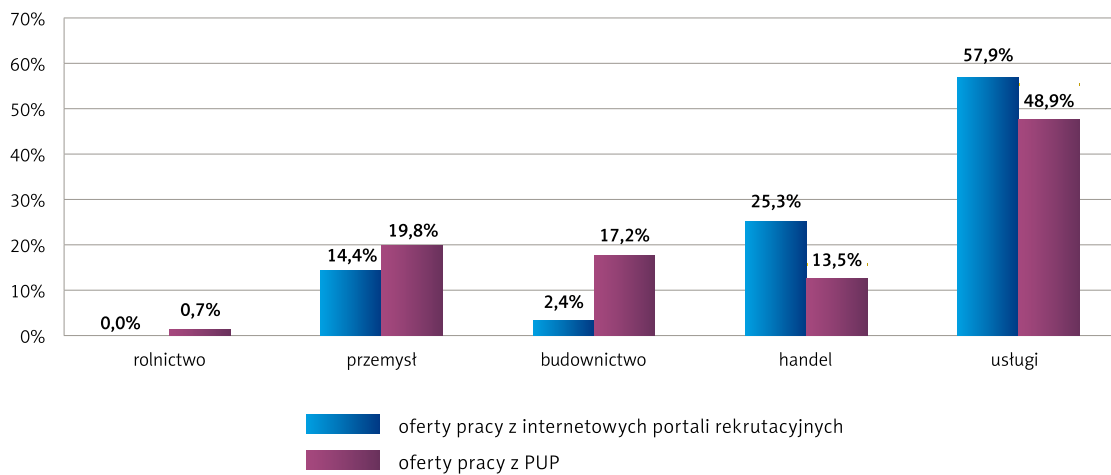
Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: *pracuj.pl*, *infopraca.pl* oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

W przypadku **rekrutacyjnych portali internetowych** rodzaj oferowanej tam pracy ma nieco inny charakter. Korzystając z tej formy poszukiwania pracowników, pracodawcy oczekują na znalezienie osób z wykształceniem średnim i wyższym, które oprócz doświadczenia posiadają także umiejętności specjalistyczne (np. techniczne), wysoki poziom wiedzy zawodowej oraz predyspozycje do zajmowania stanowisk kierowniczych. Ponad 3/4 ofert pracy (78,1%) zamieszczonych w badanych portalach przeznaczonych było dla osób z trzech grup zawodów: **(2)** specjaliści – 39,2% ogółu, **(3)** technicy i inny średni personel – 27,3% ogółu ofert, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 11,6%. Znaczną grupę stanowili również pracownicy usług i sprzedawcy **(5)** – 10,8% ogółu ofert. Oferowana wyżej wymienionym grupom zawodów praca dotyczyła głównie sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa **(K)** oraz handel detaliczny i hurtowy **(G)**.

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 źródeł informacji o ofertach pracy. W związku z powyższym osoby posiadające wykształcenie wyższe oraz doświadczenie częściej w celu znalezienia pracy powinny korzystać z internetowych portali rekrutacyjnych. Natomiast osoby z wykształceniem średnim i niżej oraz zamierzające podjąć „pracę fizyczną” mogą znaleźć informacje o wolnych miejscach pracy w powiatowych urzędach pracy.

Porównując oferty pracy według sektorów ekonomicznych zauważyć można, że w 2011 r. (podobnie jak w roku 2010) zarówno w internetowych portalach rekrutacyjnych, jak i w PUP przeważał udział ofert zgłoszonych przez pracodawców z sektora usług (Internet – 57,9% ogółu ofert, PUP – 48,9% ogółu). W sektorze handlu większy udział miały oferty zgłaszane w rekrutacyjnych portalach internetowych – 25,3% (w PUP – 13,5%). Natomiast w przemyśle i w budownictwie przeważały oferty zgłaszane do PUP – odpowiednio 19,8% i 17,2% (w Internecie: przemysł – 14,4%, budownictwo – 2,4%). Udział ofert pracy w rolnictwie w powiatowych urzędach pracy wynosił 0,7%, w Internecie 0,0%.



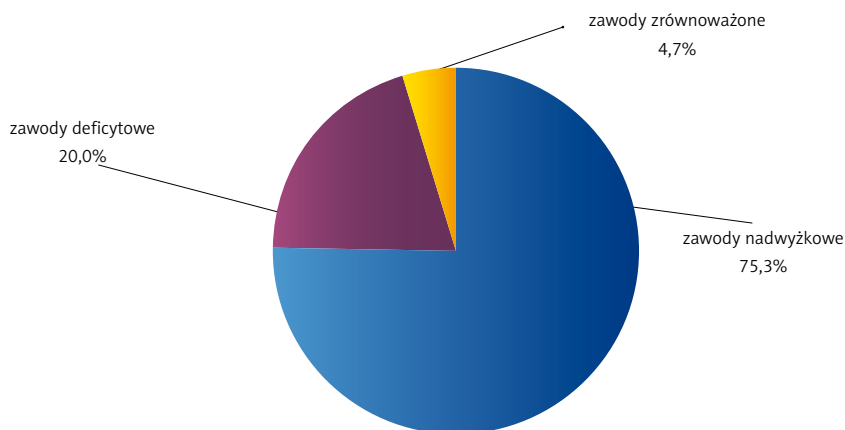
**Struktura ofert pracy według sektorów ekonomicznych w 2011 r.  
województwo pomorskie**

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 2011 r. w województwie pomorskim wśród 1 848 zawodów (w tym pozycja „bez zawodu”<sup>6</sup>), dla których zgłoszono wolne miejsca pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni, 1 392 zawody były zawodami nadwyżkowymi, 369 zawodami deficytowymi, a 87 zawodami zrównoważonymi.

**Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r.**



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

**Zawodem nadwyżkowym** jest zawód, na który pracodawcy zgłaszają mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W takim zawodzie rejestrujący się bezrobotni przeważają nad zgłoszonymi miejscami pracy, a wskaźnik intensywności nadwyżki jest **mniejszy od 0,9**. Im mniejszy wskaźnik intensywności nadwyżki, tym zawód jest bardziej nadwyżkowy.

W 2011 r. zawody nadwyżkowe stanowiły 75,3% ogółu zawodów, dla których zgłoszono wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej i/lub zarejestrowali się bezrobotni. Wśród zawodów nadwyżkowych są również 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 równy jest 0; zawodów tych było 662. Dominowały wśród nich zawody należące do następujących grup: **(2) specjaliści** – 156 zawodów, **(3) technicy i inny średni personel** – 143 zawody, **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 121 zawodów oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 114 zawodów.

W zamieszczonej poniżej liście 30 zawodów maksymalnie nadwyżkowych, największa liczba bezrobotnych zarejestrowała się w zawodach: **technik rolnik** – 678 osób, **technik agrobiznesu** – 258 osób i **filolog – filologia obcojęzyczna** – 193 osoby. Około 1/3 zawodów ujętych na liście powiązanych jest z rolnictwem, leśnictwem i żywnością.

<sup>6</sup> W rankingu pod pozycją „bez zawodu” znajdują się oferty pracy i bezrobotni, którym powiatowe urzędy pracy nie przyporządkowały kodu zawodu z „Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy”. W rankingu pozycji „bez zawodu” przyporządkowano kod „000000”.

**Lista wybranych 30 zawodów, maksymalnie nadwyżkowych w województwie POMORSKIM w 2011 r.  
Ranking według liczby bezrobotnych**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	314207	Technik rolnik	0	678	0,0000
2	331402	Technik agrobiznesu	0	258	0,0000
3	264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	193	0,0000
4	314205	Technik ogrodnik	0	189	0,0000
5	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	187	0,0000
6	522103	Właściciel małego sklepu	0	166	0,0000
7	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	157	0,0000
8	611104	Rolnik upraw polowych	0	150	0,0000
9	314301	Technik leśnik	0	139	0,0000
10	264303	Filolog - filologia polska	0	132	0,0000
11	753702	Kaletnik	0	130	0,0000
12	211402	Geograf	0	125	0,0000
13	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	0	123	0,0000
14	263302	Historyk	0	115	0,0000
15	314204	Technik hodowca zwierząt	0	108	0,0000
16	031101	Żołnierz szeregowy	0	106	0,0000
17	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	88	0,0000
18	731805	Przędzacz	0	82	0,0000
19	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	74	0,0000
20	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0	73	0,0000
21	263301	Filozof	0	71	0,0000
22	532202	Siostra PCK	0	71	0,0000
23	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	69	0,0000
24	731702	Koszykarz – plecionkarz	0	58	0,0000
25	315105	Technik mechanik okrętów	0	55	0,0000
26	723314	Monter – instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	54	0,0000
27	213207	Inżynier zootechniki	0	53	0,0000
28	731802	Dziewiarz	0	53	0,0000
29	314413	Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne	0	50	0,0000
30	263505	Specjalista resocjalizacji	0	48	0,0000
<b>Suma</b>			<b>0</b>	<b>3 855</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>x</b>	<b>51,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogół wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej/bezrobotnych wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych</b>			<b>0</b>	<b>7 549</b>	<b>x</b>

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 2011 r. W rankingu przeważają zawody z grupy zawodów: (3) technicy i średni personel – 11 zawodów oraz (2) specjaliści – 8 zawodów. Nie wystąpiły natomiast zawody z grup: (0) siły zbrojne i (5) pracownicy usług i sprzedawcy. Zawodem odznaczającym się najwyższym poziomem nadwyżki był technik żywienia i gospodarstwa domowego. Wskaźnik in-

tensywności nadwyżki dla tego zawodu wyniósł 0,0011 i zgłoszono dla niego 1 wolne miejsce pracy, przy czym zarejestrowało się 931 bezrobotnych. Pozostałymi zawodami charakteryzującymi się wysokim poziomem wskaźnika intensywności nadwyżki były: rolnik – 0,0014 (1 miejsce pracy, 729 bezrobotnych), politolog – 0,0028 (1 miejsce pracy, 362 bezrobotnych) oraz technik hotelarstwa – 0,0030 (2 miejsca pracy, 667 bezrobotnych).

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki \*  
w województwie pomorskim w 2011 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	1	931	0,0011
2	613003	Rolnik	1	729	0,0014
3	263304	Politolog	1	362	0,0028
4	422402	Technik hotelarstwa	2	667	0,0030
5	331403	Technik ekonomista	14	3 116	0,0045
6	622301	Rybak rybołówstwa morskiego	1	153	0,0065
7	311922	Technik technologii drewna	3	359	0,0084
8	835003	Marynarz statku morskiego	1	104	0,0096
9	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	6	613	0,0098
10	311603	Technik technologii chemicznej	1	95	0,0105
11	742112	Monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne	1	93	0,0108
12	753605	Obuwnik przemysłowy	6	558	0,0108
13	333108	Technik spedytor	1	86	0,0116
14	311924	Technik technologii odzieży	4	322	0,0124
15	263204	Socjolog	2	156	0,0128
16	235107	Pedagog	16	1 031	0,0155
17	212002	Matematyk	1	62	0,0161
18	933301	Ładowacz	2	116	0,0172
19	343204	Plastyk	2	112	0,0179
20	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	6	332	0,0181
21	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	54	0,0185
22	834103	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	373	0,0188
23	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	105	0,0190
24	751401	Młynarz	1	51	0,0196
25	325511	Technik ochrony środowiska	4	188	0,0213
26	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	46	0,0217
27	311916	Technik obuwnik	1	45	0,0222
28	214406	Inżynier mechanik – środki transportu	1	41	0,0244
29	314403	Technik technologii żywności	3	121	0,0248
30	261906	Prawnik legislator	5	183	0,0273
<b>Suma</b>			<b>98</b>	<b>11 204</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>0,2%</b>	<b>7,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>48 469</b>	<b>156 658</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**. Im większy niedobór bezrobotnych w tym zawodzie, tym większa jest wartość wskaźnika intensywności deficytu (zawód jest bardziej deficytowy). W 2011 r. udział tych zawodów w ogólnej liczbie analizowanych zawodów wyniósł 20,0%. Wśród zawodów deficytowych występują również **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 115. W grupie zawodów maksymalnie deficytowych przeważały zawody należące do grupy zawodów **(2) specjaliści** – 42 zawody oraz **(3) technicy i inny średni personel** – 28 zawodów; stanowiły one ponad 60% wszystkich zawodów maksymalnie deficytowych.

Wśród zawodów z listy 30 zawodów maksymalnie deficytowych najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodu **spawacz metodą TIG** – 101 miejsc. Warto zauważyć, że co piąty zawód z listy zamieszczonej poniżej to nauczyciel o różnych specjalnościach.

**Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych  
w województwie POMORSKIM w 2011 r.  
Ranking według liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721206	Spawacz metodą TIG	101	0	MAX
2	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	42	0	MAX
3	235908	Nauczyciel psycholog	17	0	MAX
4	241201	Doradca emerytalny	17	0	MAX
5	912901	Czyszciciel basenów pływakich	13	0	MAX
6	712404	Termoizolator	10	0	MAX
7	233019	Nauczyciel przysposobienia obronnego	7	0	MAX
8	312206	Mistrz produkcji w przemyśle metalurgicznym	7	0	MAX
9	441403	Technik archiwista	7	0	MAX
10	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	7	0	MAX
11	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	6	0	MAX
12	235503	Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	5	0	MAX
13	713204	Lakiernik tworzyw sztucznych	5	0	MAX
14	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	4	0	MAX
15	351303	Operator systemów komputerowych	4	0	MAX
16	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	4	0	MAX
17	621003	Wozak zrywkarz	4	0	MAX
18	752301	Frezer drewna	4	0	MAX
19	941202	Zmywacz naczyń	4	0	MAX
20	233010	Nauczyciel języka hiszpańskiego	3	0	MAX
21	233023	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	3	0	MAX
22	242110	Specjalista ochrony informacji niejawnych	3	0	MAX
23	265406	Realizator programu telewizyjnego	3	0	MAX
24	312203	Mistrz produkcji w przemyśle elektromaszynowym	3	0	MAX
25	323006	Instruktor hipoterapii	3	0	MAX
26	335201	Kontroler rozliczeń podatkowych	3	0	MAX
27	352117	Realizator filmu wideo (wideofilmowiec)	3	0	MAX
28	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	3	0	MAX
29	834106	Operator maszyn ogrodniczych	3	0	MAX
30	132203	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle wydobywczym	2	0	MAX
<b>Suma</b>			<b>300</b>	<b>0</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>72,5%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni wśród zawodów maksymalnie deficytowych</b>			<b>414</b>	<b>0</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 2011 r. Dominują w nim zawody z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 9 zawodów, natomiast nie pojawiły się zawody z grupy: (0) siły zbrojne, (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. Zawodem, który w poniższym rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu, był operator automatów spawalniczych o wskaźniku 73,0000, dla którego w 2011 r. zgłoszono 73 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, natomiast zarejestrował się tylko jeden bezrobotny. Inne zawody o wysokim wskaźniku intensywności deficytu to: oczyszczacz konstrukcji stalowych – 52,3333 (157 miejsc, 3 bezrobotnych), monter bram – 45,0000 (45 miejsc, 1 bezrobotny) oraz opiekun dzieci na przejściach dla pieszych – 41,0000 (41 miejsc, 1 bezrobotny).

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu \*  
w województwie pomorskim w 2011 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721202	Operator automatów spawalniczych	73	1	73,0000
2	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	157	3	52,3333
3	721401	Monter bram	45	1	45,0000
4	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	41	1	41,0000
5	721205	Spawacz metodą MIG	230	8	28,7500
6	331103	Pośrednik finansowy	46	2	23,0000
7	932904	Patroszacz ryb	115	5	23,0000
8	721204	Spawacz metodą MAG	294	13	22,6154
9	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	130	7	18,5714
10	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	35	2	17,5000
11	961301	Robotnik oczyszczania miasta	70	4	17,5000
12	233002	Nauczyciel chemii	17	1	17,0000
13	311305	Technik elektryk samochodowy	17	1	17,0000
14	261903	Asystent sędziego	46	3	15,3333
15	235910	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	29	2	14,5000
16	234202	Wychowawca małego dziecka	14	1	14,0000
17	932907	Pomocnik lakiernika	13	1	13,0000
18	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	136	13	10,4615
19	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	10	1	10,0000
20	711606	Układacz nawierzchni drogowych	38	4	9,5000
21	712610	Monter sieci gazowych	44	5	8,8000
22	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	42	5	8,4000
23	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	50	6	8,3333
24	333301	Pośrednik pracy	8	1	8,0000
25	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	16	2	8,0000
26	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	128	17	7,5294
27	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	30	4	7,5000
28	234117	Nauczyciel techniki w szkole podstawowej	7	1	7,0000
29	314403	Glazurnik	202	29	6,9655
30	411003	Pracownik kancelaryjny	121	18	6,7222
Suma			2 204	162	x
Procent z ogółu			4,5%	0,1%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni			48 469	156 658	x

\* 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 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

W aneksie statystycznym przedstawiony został ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych uszeregowanych w zależności od wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu umieszczone zostały zawody, dla których w 2011 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy **400 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 19 zawodów, wśród nich jest 7 zawodów deficytowych, 1 zrównoważony i 11 nadwyżkowych. Ponadto odnotowano 1 792 wolne miejsca pracy i miejsc aktywizacji zawodowej dla osób „bez zawodu”.

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w tych 19 zawodach oraz „bez zawodu” wynosiły łącznie 21 285 i stanowiły 43,9% ogółu miejsc pracy zgłoszonych w 2011 r. W tym czasie w omawianych zawodach zarejestrowało się 73 029 bezrobotnych (46,6% ogółu rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych), w tym „bez zawodu” – 33 694 osoby.

Najwięcej zawodów z rankingu należało do grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów oraz **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 5 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 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim, znalazło się **7 zawodów deficytowych**. Wśród tych zawodów najwięcej (3 zawody) należało do grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**. Najbardziej deficytowym zawodem w badanym okresie był **brukarz** o wskaźniku intensywności deficytu równym 3,5844, dla którego zgłoszono 552 wolne miejsca pracy a zarejestrowało się 154 bezrobotnych.

Do zawodów o wysokim wskaźniku intensywności deficytu w 2011 r. należały również m.in.: **pracownik ochrony fizycznej bez licencji** (3,4622), **zbrojarz** (3,4061) oraz **cieśla** (3,0654).

#### Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim w 2011 r. Ranking według wskaźnika intensywności deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	2	3	4	5	6
1	711601	Brakarz	552	154	3,5844
2	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	824	238	3,4622
3	711404	Zbrojarz	671	197	3,4061
4	711501	Cieśla	469	153	3,0654
5	332203	Przedstawiciel handlowy	794	502	1,5817
6	515303	Robotnik gospodarczy	3 964	3 152	1,2576
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	869	742	1,1712
Suma			8 143	5 138	x
Procent z ogółu			16,8%	3,3%	x
Ogółem miejsca pracy/bezrobotni			48 469	156 658	x

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

#### Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to zawody, które wykazują równowagę na rynku pracy, a wartość ich wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) oscyluje w przedziale **<0,9;1,1>**.

W 2011 r. zawodem zrównoważonym, dla którego zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, był **technik prac biurowych**. Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) tego zawodu wyniósł 1,0692. Liczba miejsc pracy zgłoszonych dla tego zawodu wyniosła 1 220, a zarejestrowało się 1 141 bezrobotnych.

### Zawody nadwyżkowe

Wśród 19 zawodów, dla których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, **11 zawodów** było **zawodami nadwyżkowymi**. Najwięcej zawodów pochodziło z grupy **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 4 zawody. Zawodem **najbardziej nadwyżkowym** był **sprzedawca**, dla którego wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,1669 (zgłoszono 2 291 miejsc pracy i zarejestrowano 13 728 bezrobotnych). Również wysoki wskaźnik intensywności nadwyżki posiadały zawody: **ślusarz** (0,1828) i **stolarz** (0,1831).

#### Lista zawodów, w których zgłoszono 400 i wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim w 2011 r. Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUPw 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	2	3	4	5	6
1	522301	Sprzedawca	2 291	13 728	0,1669
2	722204	Ślusarz	651	3 561	0,1828
3	752205	Stolarz	441	2 409	0,1831
4	512001	Kucharz	829	2 621	0,3163
5	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	589	1 592	0,3700
6	432101	Magazynier	483	1 283	0,3765
7	513101	Kelner	447	1 097	0,4075
8	911202	Murarz	1 342	2 594	0,5173
9	911207	Sprzątaczką biurowa	726	1 283	0,5659
10	941201	Pomoc kuchenna	465	724	0,6423
11	931301	Robotnik budowlany	1 866	2 164	0,8623
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	1 792	33 694	x
<b>Suma</b>			<b>11 922</b>	<b>66 750</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>24,6%</b>	<b>42,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem miejsca pracy/bezrobotni</b>			<b>48 469</b>	<b>156 658</b>	<b>x</b>

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



## 6. PODSUMOWANIE

W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **156 658 osób bezrobotnych**. W stosunku do 2010 r. oznacza to spadek napływu liczby bezrobotnych o 22 067 osób (o 12,3%). W tym samym okresie pracodawcy zgłosili do PUP **48 469 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, w odniesieniu do 2010 r. oznacza to spadek o 12 317 miejsc (o 20,3%).

Rejestrujący się w 2011 r. bezrobotni to najczęściej byli pracownicy sektora usług (45 008 osób), przemysłu (26 457 osób) oraz handlu (23 997 osób). We wszystkich sektorach ekonomicznych odnotowano w porównaniu do 2010 r. spadek rejestracji bezrobotnych poprzednio pracujących. Największy spadek procentowy odnotowano w budownictwie (o 15,3%; o 2 229 osób).

Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy w 2011 r. również pochodziło z **sektora usług** – 23 683 miejsca, stanowiły one blisko połowę (48,9%) wszystkich zgłoszonych ofert. Najmniej ofert zgłosili pracodawcy z rolnictwa – 332 miejsca pracy, tj. 0,7% ogółu. W prawie wszystkich sektorach ekonomicznych w odniesieniu do 2010 r. nastąpił spadek liczby zgłoszonych miejsc pracy. Jedynym sektorem ekonomicznym, w którym liczba zgłoszonych miejsc pracy nieznacznie wzrosła, był sektor budownictwa.

**W 2011 r., podobnie jak w roku poprzednim, 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 21 325 miejsc. Napływ bezrobotnych najbardziej przewyższył liczbę zgłoszonych miejsc pracy w sekcji handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) – o 17 477. Jedyną sekcją PKD, w której napływ bezrobotnych w 2011 r. był niższy niż liczba zgłoszonych w tym okresie miejsc pracy, była administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – różnica wyniosła 58.

### Bezrobotni rejestrujący się w powiatowych urzędach pracy

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 78,5% (122 964 osoby) posiadało zawód, natomiast 21,5% (33 694 osoby) było bez zawodu. Liczba rejestrujących się w 2011 r. bezrobotnych przekraczała liczbę miejsc pracy zgłoszonych przez pracodawców do PUP we wszystkich wielkich grupach zawodów (wszystkie wielkie grupy zawodów miały charakter nadwyżkowy).

Najczęściej do rejestrów PUP napływali przedstawiciele zawodów z grup: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (35 445 osób) oraz **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** (29 095 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych, zaliczyć można: **sprzedawcę** (13 728 osób), **ślusarza** (3 561 osób) oraz **robotnika gospodarczego** (3 152 osoby).

W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **79 157 bezrobotnych kobiet**, co oznacza spadek w stosunku do 2010 r. o 8,2% (o 7 116 osób). Dynamika spadku bezrobotnych kobiet była niższa niż bezrobotnych ogółem, tym samym ich udział w ogóle rejestrujących zwiększył się (z 48,3% do 50,5%, czyli o 2,2 pkt. proc). Większość bezrobotnych kobiet posiadała zawód (78,1% – 61 799 osób). Liczba kobiet nie posiadających zawodu wyniosła 17 358 (udział 21,9%). Największy napływ bezrobotnych kobiet dotyczył grup: **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 22 197 osób, **(3) technicy i inny średni personel** – 9 657 osób oraz **(2) specjaliści** – 9 148 osób. Udział bezrobotnych kobiet rejestrujących się w zawodach z grupy **(2) specjaliści** w ogóle rejestrujących się kobiet był ponad dwukrotnie wyższy niż analogiczny udział dla kategorii bezrobotnych mężczyzn (kobiety – 14,8%, mężczyźni – 7,0%). Oznacza to, że bezrobotne kobiety wykonywały zawody wymagające wykształcenia wyższego częściej niż mężczyźni.

Kobiety najczęściej rejestrowały się w zawodach: **sprzedawca** – 12 379 osób, **technik ekonomista** – 2 674 osoby i **krawiec** – 2 108 osób. Wśród 30 zawodów, w których w 2011 r. rejestrowało się najwięcej bezrobotnych kobiet, największy ich udział w ogóle bezrobotnych odnotowano w zawodach: **krawiec** (98,4%) oraz **szwaczka** (98,2%).

W 2011 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowały się **17 564 osoby bezrobotne do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki**, co oznacza spadek w stosunku do 2010 r. o 11,2% (o 2 213 osób). Grupa ta stanowiła 11,2% ogółu rejestrujących się bezrobotnych i jej udział w stosunku do roku poprzedniego wzrósł o 0,1 pkt. proc. 63,8% bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki posiadało przygotowanie zawodowe, a ich udział w analizowanej kategorii ogółem spadł w porównaniu do 2010 r. o 0,3 pkt. proc. Najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia

ukończenia nauki zarejestrowało się w zawodach należących do trzech grup zawodów: **(2) specjaliści** (3 472 osoby), **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** (2 613 osób) oraz **(3) technicy i inny średni personel** (2 377 osób). Do zawodów, w których zarejestrowało się ich najwięcej, należą: **sprzedawca** (1 120 osób) oraz **technik ekonomista** (537 osób).

## Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłaszane do powiatowych urzędów pracy

W 2011 roku pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy 48 469 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Prawie 50% (48,8%) wolnych miejsc pracy pochodziło z sektora usług – 23 676 miejsc (48,9% ogółu), znaczącym sektorem był także przemysł – 9 592 wolnych miejsc (19,8% ogółu).

Ponad połowa zgłoszonych wolnych miejsc pracy skierowana była do dwóch wielkich grup zawodów: **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – głównie dla zawodu murarza (1 342 wolne miejsca pracy) oraz **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – zwłaszcza dla zawodu robotnik gospodarczy (3 964 wolne miejsca pracy).

## Oferty pracy zamieszczone w internetowych portalach rekrutacyjnych

W 2011 r. analizie poddano **3,7 tys. ofert pracy** zamieszczonych w portalach rekrutacyjnych pracuj.pl oraz infopraca.pl. Oferty pochodziły przede wszystkim od firm działających w **sektorze usług** – 57,9% ogółu ofert, natomiast biorąc pod uwagę sekcję PKD, w której działała firma, największe zapotrzebowanie na pracowników wykazywały firmy działające w sekcji **handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G)** – 25,3%. Grupami zawodów, do których kierowano najwięcej ofert, były: **(2) specjaliści** – głównie specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) – 9,2% ogółu ofert, oraz **(3) technicy i inny średni personel** – zwłaszcza przedstawiciele handlowi – 15,6% ogółu ofert pracy. Wymaganiami stawianymi przyszłym pracownikom były głównie doświadczenie, wykształcenie średnie i wyższe oraz umiejętność obsługi komputera. Ponad 1/3 ofert pracy zamieszczonych w portalach wskazywała na miejsce wykonywania pracy na terenie miasta Gdańsk.

Biorąc pod uwagę grupy zawodów, w których poszukiwano pracowników poprzez portale rekrutacyjne i poprzez zgłoszenie w powiatowym urzędzie pracy, 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 źródeł informacji o ofertach pracy. W związku z powyższym osoby posiadające wykształcenie wyższe oraz doświadczenie częściej w celu znalezienia pracy powinny korzystać z internetowych portali rekrutacyjnych. Natomiast osoby z wykształceniem średnim i niżej oraz zamierzające podjąć „pracę fizyczną” mogą znaleźć informacje o wolnych miejscach pracy w powiatowych urzędach pracy.

Zauważyć można, że w 2011 r. struktura ofert pracy według sektorów ekonomicznych kształtuje się podobnie co w roku 2010. Zarówno w internetowych portalach rekrutacyjnych, jak i w PUP przeważał udział ofert zgłoszonych przez pracodawców z **sektora usług** (portale internetowe – 57,9% ogółu ofert, PUP – 48,9% ogółu).

Przewagę ofert zgłaszanych w internetowych portalach rekrutacyjnych w stosunku do ofert zgłoszonych do PUP odnotowano wśród firm działających w sektorze handlu – 25,3% ogółu ofert (w PUP – 13,5%). Pracodawcy działający w pozostałych sektorach w większym stopniu zgłaszali wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej do powiatowych urzędów pracy. Wolne miejsca pracy zgłaszane przez zakłady pracy z sektora przemysłowego do PUP stanowiły 19,8% ogółu (portale internetowe – 14,4%), budowlanego – 17,2% ogółu (portale internetowe – 2,4%) oraz rolnictwa – 0,7% (portale internetowe – 0,0%).

## Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie pomorskim

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2011 r. w województwie pomorskim uwzględniono 1 848 zawodów, dla których zgłoszono oferty pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni. Wśród nich 1 392 zawody to zawody nadwyżkowe (w tym pozycja „bez zawodu”), 369 zawodów deficytowych i 87 zawody zrównoważone.

**Zawody nadwyżkowe** to zawody, w których rejestrujący się bezrobotni przeważają nad zgłoszonymi wolnymi miejscami pracy i miejscami aktywizacji zawodowej. W 2011 r. stanowiły one większość, czyli 75,3% ogółu zawodów z rankingu. Zawodem o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki był

**technik żywienia i gospodarstwa domowego** (0,0011), natomiast biorąc pod uwagę ranking zawodów, dla których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, zawodem najbardziej nadwyżkowym był **sprzedawca** (0,1669). Wśród zawodów nadwyżkowych są również zawody maksymalnie nadwyżkowe, w których rejestrowali się bezrobotni, a nie zgłoszono miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. W tym rankingu zawodem maksymalnie nadwyżkowym (o największej liczbie rejestrujących się bezrobotnych) był **technik rolnik**, w którym zarejestrowało się 678 bezrobotnych.

**Zawody deficytowe**, czyli takie, w których liczba zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej przewyższała liczbę rejestracji bezrobotnych, stanowiły 20,0% ogółu zawodów. Zawodem najbardziej deficytowym pod względem wskaźnika intensywności deficytu był **operator automatów spawalniczych** (73,0000). Zawodem najbardziej deficytowym wśród tych, dla których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, był **brukarz** (3,5844). Spośród zawodów deficytowych wyróżnia się zawody maksymalnie deficytowe, czyli takie, w których nie zarejestrował się bezrobotny, natomiast zostały zgłoszone miejsca pracy. W tym rankingu zawodem maksymalnie deficytowym (o największej liczbie zgłoszonych miejsc pracy) był **spawacz metodą TIG**, dla którego zgłoszono 101 miejsc pracy.

Do **zawodów zrównoważonych**, czyli takich, które wykazują równowagę na rynku pracy, należało 4,7% zawodów ujętych w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Jedynym zawodem zrównoważonym, dla którego zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, był **technik prac biurowych** o wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu) 1,0692. Liczba miejsc pracy zgłoszonych dla tego zawodu wyniosła 1 220, a zarejestrowało się 1 141 bezrobotnych.

## ANEKS STATYSTYCZNY

---

Lista zawodów, w których zgłoszono do PUP 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie POMORSKIM w 2011 r. ....45

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w:

powiecie BYTOWSKIM w 2011 r. ....	46
powiecie CHOJNICKIM w 2011 r. ....	47
powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2011 r. ....	48
powiecie GDAŃSKIM w 2011 r. ....	49
powiecie KARTUSKIM w 2011 r. ....	49
powiecie KOŚCIERSKIM w 2011 r. ....	50
powiecie KWIDZYŃSKIM w 2011 r. ....	51
powiecie LĘBORSKIM w 2011 r. ....	52
powiecie MALBORSKIM w 2011 r. ....	53
powiecie NOWODWORSKIM w 2011 r. ....	53
powiecie PUCKIM w 2011 r. ....	54
powiecie SŁUPSKIM w 2011 r. ....	55
powiecie STAROGARDZKIM w 2011 r. ....	56
powiecie SZTUMSKIM w 2011 r. ....	57
powiecie TCZEWSKIM w 2011 r. ....	58
powiecie WEJHEROWSKIM w 2011 r. ....	59
GDAŃSKU w 2011 r. ....	60
GDYNI w 2011 r. ....	62
SOPOCIE w 2011 r. ....	63
SŁUPSKU w 2011 r. ....	64

**Lista zawodów, w których zgłoszono do PUP 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie POMORSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	711601	Brukarz	552	154	3,5844
2	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	824	238	3,4622
3	711404	Zbrojarz	671	197	3,4061
4	711501	Cieśla	469	153	3,0654
5	332203	Przedstawiciel handlowy	794	502	1,5817
6	515303	Robotnik gospodarczy	3 964	3 152	1,2576
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	869	742	1,1712
8	411004	Technik prac biurowych	1 220	1 141	1,0692
9	931301	Robotnik budowlany	1 866	2 164	0,8623
10	941201	Pomoc kuchenna	465	724	0,6423
11	911207	Sprzątaczką biurowa	726	1 283	0,5659
12	711202	Murarz	1 342	2 594	0,5173
13	513101	Kelner	447	1 097	0,4075
14	432103	Magazynier	483	1 283	0,3765
15	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	589	1 592	0,3700
16	512001	Kucharz	829	2 621	0,3163
17	752205	Stolarz	441	2 409	0,1831
18	722204	Ślusarz	651	3 561	0,1828
19	522301	Sprzedawca	2 291	13 728	0,1669
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	1 792	33 694	x
<b>Suma</b>			<b>21 285</b>	<b>73 029</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>43,9%</b>	<b>46,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>48 469</b>	<b>156 658</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zawód zrównoważony

zawody nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie BYTOWSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721205	Spawacz metodą MIG	25	0	MAX
2	515303	Robotnik gospodarczy	620	43	14,4186
3	341204	Opiekunka środowiskowa	20	2	10,0000
4	332203	Przedstawiciel handlowy	30	7	4,2857
5	711601	Brukarz	24	9	2,6667
6	931201	Robotnik budowlany	28	46	0,6087
7	752205	Stolarz	48	186	0,2581
8	522305	Technik handlowiec	22	86	0,2558
9	711202	Murarz	27	240	0,1125
10	522301	Sprzedawca	72	675	0,1067
11	722204	Ślusarz	29	405	0,0716
Suma			945	1 699	x
Procent z ogółu			56,0%	20,4%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 687	8 338	x

zawody  
deficytowe

zawody  
nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie CHOJNICKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	77	0	MAX
2	961301	Robotnik oczyszczania miasta	69	0	MAX
3	721204	Spawacz metodą MAG	51	0	MAX
4	832202	Kierowca samochodu dostawczego	39	0	MAX
5	331103	Pośrednik finansowy	38	0	MAX
6	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	35	0	MAX
7	341202	Opiekun osoby starszej	28	0	MAX
8	411003	Pracownik kancelaryjny	26	0	MAX
9	712101	Dekarz	22	0	MAX
10	524902	Doradca klienta	54	1	54,0000
11	752206	Stolarz galanterii drzewnej	30	1	30,0000
12	721404	Monter konstrukcji stalowych	45	3	15,0000
13	721207	Spawacz ręczny gazowy	30	2	15,0000
14	332203	Przedstawiciel handlowy	51	6	8,5000
15	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	37	7	5,2857
16	515303	Robotnik gospodarczy	206	53	3,8868
17	753303	Szwaczka	55	17	3,2353
18	931301	Robotnik budowlany	113	38	2,9737
19	411004	Technik prac biurowych	96	43	2,2326
20	432103	Magazynier	41	21	1,9524
21	911207	Sprzątaczką biurowa	25	18	1,3889
22	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	22	18	1,2222
23	751105	Rzeźnik – wędliniarz	30	40	0,7500
24	711202	Murarz	98	151	0,6490
25	513101	Kelner	29	68	0,4265
26	512001	Kucharz	54	149	0,3624
27	722314	Tokarz w metalu	22	65	0,3385
28	752205	Stolarz	65	254	0,2559
29	522301	Sprzedawca	163	776	0,2101
30	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	27	143	0,1888
31	713102	Malarz budowlany	21	112	0,1875
32	722204	Ślusarz	42	449	0,0935
<b>Suma</b>			<b>1 741</b>	<b>2 435</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>71,8%</b>	<b>27,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 425</b>	<b>8 811</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
w powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	243402	Specjalista sprzedaży technologii i usług informatycznych	20	0	MAX
2	331502	Likwidator szkód	20	0	MAX
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	25	5	5,0000
4	332203	Przedstawiciel handlowy	23	5	4,6000
5	411004	Technik prac biurowych	66	22	3,0000
6	515303	Robotnik gospodarczy	304	130	2,3385
7	931301	Robotnik budowlany	64	47	1,3617
8	334306	Technik administracji	20	15	1,3333
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	28	27	1,0370
10	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	22	23	0,9565
11	911207	Sprzątaczką biurową	51	61	0,8361
12	512001	Kucharz	24	107	0,2243
13	722204	Ślusarz	20	170	0,1176
14	522301	Sprzedawca	45	419	0,1074
<b>Suma</b>			<b>732</b>	<b>1 031</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>46,4%</b>	<b>16,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 576</b>	<b>6 315</b>	<b>x</b>

zawody  
deficytowe

zawody  
zrównoważone

zawody  
nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie GDAŃSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721205	Spawacz metodą MIG	25	0	MAX
2	711502	Cieśla szalunkowy	48	2	24,0000
3	711404	Zbrojarz	35	4	8,7500
4	711501	Cieśla	25	5	5,0000
5	711202	Murarz	87	27	3,2222
6	931301	Robotnik budowlany	67	42	1,5952
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	31	31	1,0000
8	752205	Stolarz	25	43	0,5814
9	522301	Sprzedawca	45	370	0,1216
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	98	1 266	x
<b>Suma</b>			<b>486</b>	<b>1 790</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>38,3%</b>	<b>38,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 268</b>	<b>4 601</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KARTUSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	932913	Sortowacz	21	0	MAX
2	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	22	3	7,3333
3	332203	Przedstawiciel handlowy	53	10	5,3000
4	711501	Cieśla	25	8	3,1250
5	234201	Nauczyciel przedszkola	20	7	2,8571
6	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	49	21	2,3333
7	411004	Technik prac biurowych	147	71	2,0704
8	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	102	102	1,0000
9	331301	Księgowy	22	26	0,8462
10	931301	Robotnik budowlany	81	113	0,7168
11	515303	Robotnik gospodarczy	44	151	0,2914
12	512001	Kucharz	26	138	0,1884
13	752205	Stolarz	26	169	0,1538
14	522301	Sprzedawca	50	802	0,0623
<b>Suma</b>			<b>688</b>	<b>1 621</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>45,6%</b>	<b>23,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 509</b>	<b>6 782</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KOŚCIERSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	712202	Glazurnik	28	0	MAX
2	712303	Tynkarz	100	8	12,5000
3	712401	Monter izolacji budowlanych	58	8	7,2500
4	411004	Technik prac biurowych	123	32	3,8438
5	832203	Kierowca samochodu osobowego	26	8	3,2500
6	713101	Malarz – tapeciarski	75	26	2,8846
7	711501	Cieśla	42	15	2,8000
8	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	105	38	2,7632
9	515303	Robotnik gospodarczy	263	104	2,5288
10	711404	Zbrojarz	24	13	1,8462
11	713102	Malarz budowlany	44	59	0,7458
12	513101	Kelner	23	32	0,7188
13	941201	Pomoc kuchenna	20	33	0,6061
14	931301	Robotnik budowlany	147	243	0,6049
15	931205	Robotnik drogowy	22	37	0,5946
16	711202	Murarz	73	127	0,5748
17	432103	Magazynier	21	48	0,4375
18	512001	Kucharz	37	137	0,2701
19	722204	Ślusarz	20	79	0,2532
20	522301	Sprzedawca	139	607	0,2290
21	752205	Stolarz	27	201	0,1343
<b>Suma</b>			<b>1 417</b>	<b>1 855</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>62,9%</b>	<b>33,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 251</b>	<b>5 626</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KWIDZYŃSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	818901	Operator urządzeń do paletyzacji	40	0	MAX
2	412001	Sekretarka	25	7	3,5714
3	741103	Elektryk	21	6	3,5000
4	911203	Pokojowa	53	16	3,3125
5	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	84	27	3,1111
6	411004	Technik prac biurowych	83	69	1,2029
7	711501	Cieśla	34	30	1,1333
8	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	24	41	0,5854
9	515303	Robotnik gospodarczy	111	261	0,4253
10	432103	Magazynier	24	87	0,2759
11	711202	Murarz	57	245	0,2327
12	931301	Robotnik budowlany	22	129	0,1705
13	522301	Sprzedawca	77	523	0,1472
<b>Suma</b>			<b>655</b>	<b>1 441</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>46,9%</b>	<b>15,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 397</b>	<b>9 614</b>	<b>x</b>

zawody  
deficytowe

zawody  
nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
w powiecie LĘBORSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	63	2	31,5000	zawody deficytowe
2	941201	Pomoc kuchenna	74	5	14,8000	
3	711101	Konserwator budynków	25	3	8,3333	
4	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	352	46	7,6522	
5	711404	Zbrojarz	58	8	7,2500	
6	515303	Robotnik gospodarczy	125	18	6,9444	
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	30	6	5,0000	
8	332203	Przedstawiciel handlowy	31	7	4,4286	
9	325905	Opiekunka dziecięca	21	6	3,5000	
10	931301	Robotnik budowlany	59	22	2,6818	
11	911207	Sprzątaczką biurowa	44	17	2,5882	
12	751103	Przetwórcą ryb	56	38	1,4737	
13	513101	Kelner	20	22	0,9091	zawód zrównoważony
14	711202	Murarz	75	130	0,5769	zawody nadwyżkowe
15	522301	Sprzedawca	121	420	0,2881	
16	512001	Kucharz	20	99	0,2020	
<b>Suma</b>			<b>1 174</b>	<b>849</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu</b>			<b>58,2%</b>	<b>15,4%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 016</b>	<b>5 514</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie MALBORSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	515303	Robotnik gospodarczy	1 044	489	2,1350	zawody deficytowe
2	332203	Przedstawiciel handlowy	27	15	1,8000	
3	411004	Technik prac biurowych	59	43	1,3721	zawód zrównoważony
4	334306	Technik administracji	22	20	1,1000	
5	931301	Robotnik budowlany	58	97	0,5979	zawody nadwyżkowe
6	753303	Szwaczka	26	71	0,3662	
7	432103	Magazynier	20	59	0,3390	
8	512001	Kucharz	29	108	0,2685	
9	711202	Murarz	39	158	0,2468	
10	522301	Sprzedawca	62	726	0,0854	
Suma			1 386	1 786	x	
Procent z ogółu			70,4%	24,2%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 969	7 377	x	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie NOWODWORSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	35	5	7,0000	zawody deficytowe
2	332203	Przedstawiciel handlowy	49	10	4,9000	
3	515303	Robotnik gospodarczy	218	154	1,4156	
4	411004	Technik prac biurowych	39	31	1,2581	
5	711202	Murarz	49	81	0,6049	zawody nadwyżkowe
6	911207	Sprzątaczką biurowa	22	48	0,4583	
7	941201	Pomoc kuchenna	23	66	0,3485	
8	512001	Kucharz	28	106	0,2642	
9	522301	Sprzedawca	81	426	0,1901	
Suma			544	927	x	
Procent z ogółu			50,4%	25,4%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 079	3 655	x	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie PUCKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	20	2	10,0000	zawody deficytowe
2	523002	Kasjer handlowy	21	8	2,6250	
3	515303	Robotnik gospodarczy	76	34	2,2353	
4	411004	Technik prac biurowych	56	31	1,8065	
5	911203	Pokojowa	23	24	0,9583	zawód zrównoważony
6	931301	Robotnik budowlany	46	68	0,6765	zawody nadwyżkowe
7	941201	Pomoc kuchenna	20	32	0,6250	
8	513101	Kelner	32	61	0,5246	
9	711202	Murarz	27	85	0,3176	
10	751103	Przetwórcza ryb	35	153	0,2288	
11	512001	Kucharz	25	140	0,1786	
12	522301	Sprzedawca	69	507	0,1361	
<b>Suma</b>			<b>450</b>	<b>1 145</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu</b>			<b>42,8%</b>	<b>22,3%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 051</b>	<b>5 143</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie SŁUPSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	932904	Patroszacz ryb	115	0	MAX
2	721401	Monter bram	37	0	MAX
3	721205	Spawacz metodą MIG	30	0	MAX
4	421401	Inkasent	25	0	MAX
5	341202	Opiekun osoby starszej	22	0	MAX
6	721206	Spawacz metodą TIG	20	0	MAX
7	753403	Tapicer meblowy	21	1	21,0000
8	712501	Monter / składacz okien	24	2	12,0000
9	343901	Animator kultury	32	3	10,6667
10	712101	Dekarz	34	4	8,5000
11	332203	Przedstawiciel handlowy	27	6	4,5000
12	513202	Barman	37	9	4,1111
13	515303	Robotnik gospodarczy	351	116	3,0259
14	911203	Pokojowa	90	34	2,6471
15	753602	Obuwnik	22	9	2,4444
16	741103	Elektryk	24	10	2,4000
17	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	81	34	2,3824
18	228301	Fizjoterapeuta	21	9	2,3333
19	941201	Pomoc kuchenna	88	38	2,3158
20	751103	Przetwórcza ryb	283	125	2,2640
21	411004	Technik prac biurowych	90	40	2,2500
22	422602	Recepcjonista	20	9	2,2222
23	753402	Tapicer	22	11	2,0000
24	513101	Kelner	100	63	1,5873
25	931301	Robotnik budowlany	121	101	1,1980
26	962902	Dozorca	22	27	0,8148
27	512001	Kucharz	100	149	0,6711
28	711202	Murarz	62	148	0,4189
29	911207	Sprzątaczką biurowa	20	50	0,4000
30	722204	Ślusarz	104	321	0,3240
31	522301	Sprzedawca	151	544	0,2776
32	752205	Stolarz	21	91	0,2308
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	49	2 643	x
<b>Suma</b>			<b>2 266</b>	<b>4 597</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>66,8%</b>	<b>51,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>3 392</b>	<b>8 858</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
w powiecie STAROGARDZKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	962106	Kolporter	24	0	MAX	zawody deficytowe
2	711501	Cieśla	57	11	5,1818	
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	28	10	2,8000	
4	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	35	15	2,3333	
5	412001	Sekretarka	22	15	1,4667	
6	332203	Przedstawiciel handlowy	69	48	1,4375	
7	711404	Zbrojarz	44	34	1,2941	
8	711601	Brukarz	48	43	1,1163	
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	113	113	1,0000	zawody zrównoważone
10	523002	Kasjer handlowy	31	32	0,9688	
11	513101	Kelner	28	35	0,8000	zawody nadwyżkowe
12	712601	Hydraulik	25	32	0,7813	
13	711202	Murarz	125	181	0,6906	
14	752208	Stolarz meblowy	37	72	0,5139	
15	411004	Technik prac biurowych	28	75	0,3733	
16	514101	Fryzjer	22	67	0,3284	
17	432103	Magazynier	30	115	0,2609	
18	931301	Robotnik budowlany	94	376	0,2500	
19	911207	Sprzątaczką biurowa	42	168	0,2500	
20	752205	Stolarz	62	303	0,2046	
21	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25	165	0,1515	
22	722204	Ślusarz	28	248	0,1129	
23	515303	Robotnik gospodarczy	54	633	0,0853	
24	522301	Sprzedawca	97	1 281	0,0757	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	506	2 624	x	
<b>Suma</b>			<b>1 674</b>	<b>6 696</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu</b>			<b>53,4%</b>	<b>57,9%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>3 136</b>	<b>11 555</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie SZTUMSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	931205	Robotnik drogowy	82	6	13,6667	zawody deficytowe
2	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	21	3	7,0000	
3	962906	Woźny	24	4	6,0000	
4	325905	Opiekunka dziecięca	20	15	1,3333	
5	711404	Zbrojarz	40	35	1,1429	
6	931301	Robotnik budowlany	34	43	0,7907	zawody nadwyżkowe
7	515303	Robotnik gospodarczy	64	225	0,2844	
8	522301	Sprzedawca	77	448	0,1719	
Suma			362	779	x	
Procent z ogółu			40,6%	16,4%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			891	4 760	x	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie TCZEWSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	722304	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	30	3	10,0000
2	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	20	2	10,0000
3	721205	Spawacz metodą MIG	35	4	8,7500
4	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	20	3	6,6667
5	711404	Zbrojarz	34	7	4,8571
6	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	29	7	4,1429
7	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	47	13	3,6154
8	961302	Robotnik placowy	126	37	3,4054
9	833101	Kierowca autobusu	45	14	3,2143
10	711501	Cieśla	54	20	2,7000
11	711601	Brukarz	48	20	2,4000
12	722312	Szlifierz metali	33	24	1,3750
13	332203	Przedstawiciel handlowy	60	45	1,3333
14	911206	Salowa	20	16	1,2500
15	524404	Telemarketer	76	63	1,2063
16	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	64	57	1,1228
17	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	352	426	0,8263
18	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	39	50	0,7800
19	832202	Kierowca samochodu dostawczego	20	28	0,7143
20	411004	Technik prac biurowych	85	120	0,7083
21	514101	Fryzjer	24	54	0,4444
22	515303	Robotnik gospodarczy	36	85	0,4235
23	712501	Monter / składacz okien	34	83	0,4096
24	711202	Murarz	67	197	0,3401
25	512001	Kucharz	37	124	0,2984
26	911207	Sprzątaczką biurowa	39	136	0,2868
27	931301	Robotnik budowlany	77	282	0,2730
28	722204	Ślusarz	35	147	0,2381
29	432103	Magazynier	25	116	0,2155
30	522301	Sprzedawca	120	1 031	0,1164
<b>Suma</b>			<b>1 731</b>	<b>3 214</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>65,1%</b>	<b>36,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 658</b>	<b>8 720</b>	<b>x</b>

zawody  
deficytowe

zawody  
nadwyżkowe

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie WEJHEROWSKIM w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	711601	Brukarz	236	12	19,6667	zawody deficytowe
2	132301	Kierownik budowy	21	2	10,5000	
3	332101	Agent ubezpieczeniowy	45	6	7,5000	
4	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	22	4	5,5000	
5	712501	Monter / składacz okien	34	7	4,8571	
6	711501	Cieśla	40	14	2,8571	
7	711404	Zbrojarz	57	20	2,8500	
8	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	33	16	2,0625	
9	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	40	26	1,5385	
10	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	28	25	1,1200	
11	411004	Technik prac biurowych	55	50	1,1000	zawody zrównoważone
12	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	33	34	0,9706	
13	931301	Robotnik budowlany	145	194	0,7474	zawody nadwyżkowe
14	711202	Murarz	98	138	0,7101	
15	332203	Przedstawiciel handlowy	32	46	0,6957	
16	741103	Elektryk	20	42	0,4762	
17	331301	Księgowy	26	56	0,4643	
18	432103	Magazynier	37	91	0,4066	
19	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	20	50	0,4000	
20	713102	Malarz budowlany	22	58	0,3793	
21	722204	Ślusarz	59	189	0,3122	
22	752205	Stolarz	60	225	0,2667	
23	753105	Krawiec	48	205	0,2341	
24	512001	Kucharz	25	213	0,1174	
25	522301	Sprzedawca	121	1 196	0,1012	
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	26	1 620	x	
<b>Suma</b>			<b>1 383</b>	<b>4 539</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu</b>			<b>53,3%</b>	<b>40,0%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>2 595</b>	<b>11 339</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w GDAŃSKU w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721204	Spawacz metodą MAG	111	0	MAX
2	721206	Spawacz metodą TIG	68	0	MAX
3	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	121	1	121,0000
4	721205	Spawacz metodą MIG	71	1	71,0000
5	341202	Opiekun osoby starszej	36	1	36,0000
6	711606	Układacz nawierzchni drogowych	36	1	36,0000
7	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	35	1	35,0000
8	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	62	2	31,0000
9	261903	Asystent sędziego	42	2	21,0000
10	711404	Zbrojarz	228	12	19,0000
11	713208	Piaskarz	36	3	12,0000
12	242303	Doradca personalny	50	5	10,0000
13	722312	Szlifierz metali	45	5	9,0000
14	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	26	4	6,5000
15	711601	Brukarz	55	10	5,5000
16	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	33	6	5,5000
17	711502	Cieśla szalunkowy	120	24	5,0000
18	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	175	37	4,7297
19	931301	Robotnik budowlany	529	116	4,5603
20	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	21	5	4,2000
21	711501	Cieśla	50	12	4,1667
22	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	212	52	4,0769
23	721207	Spawacz ręczny gazowy	73	18	4,0556
24	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	26	7	3,7143
25	711402	Betoniarz - zbrojarz	38	11	3,4545
26	721404	Monter konstrukcji stalowych	53	17	3,1176
27	711202	Murarz	262	111	2,3604
28	741103	Elektryk	40	18	2,2222
29	712101	Dekarz	34	17	2,0000
30	524404	Telemarketer	30	15	2,0000
31	523002	Kasjer handlowy	207	134	1,5448
32	422602	Recepcjonista	49	32	1,5312
33	234201	Nauczyciel przedszkola	29	19	1,5263
34	712606	Monter rurociągów okrętowych	41	27	1,5185
35	721402	Monter kadłubów okrętowych	111	90	1,2333
36	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	29	24	1,2083

zawody  
deficytowe

*ciąg dalszy tabeli na następnej stronie*

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w GDAŃSKU w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
37	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	35	32	1,0938
38	214202	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	44	41	1,0732
39	441203	Listonosz	20	20	1,0000
40	722314	Tokarz w metalu	49	50	0,9800
41	713102	Malarz budowlany	93	97	0,9588
42	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	68	71	0,9577
43	332203	Przedstawiciel handlowy	111	125	0,8880
44	911207	Sprzątaczką biurowa	171	202	0,8465
45	412001	Sekretarka	45	64	0,7031
46	712601	Hydraulik	31	46	0,6739
47	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	68	110	0,6182
48	512001	Kucharz	147	266	0,5526
49	411004	Technik prac biurowych	88	165	0,5333
50	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	38	79	0,4810
51	941201	Pomoc kuchenna	68	148	0,4595
52	513101	Kelner	60	135	0,4444
53	331301	Księgowy	64	146	0,4384
54	242217	Specjalista administracji publicznej	45	106	0,4245
55	514101	Fryzjer	44	111	0,3964
56	432103	Magazynier	83	219	0,3790
57	832203	Kierowca samochodu osobowego	40	118	0,3390
58	522301	Sprzedawca	455	1 563	0,2911
59	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	49	171	0,2865
60	723105	Mechanik samochodów osobowych	34	119	0,2857
61	962902	Dozorca	27	102	0,2647
62	311204	Technik budownictwa	23	90	0,2556
63	515303	Robotnik gospodarczy	64	254	0,2520
64	524902	Doradca klienta	21	89	0,2360
65	752205	Stolarz	27	117	0,2308
66	753105	Krawiec	24	105	0,2286
67	522305	Technik handlowiec	25	126	0,1984
68	722204	Ślusarz	65	329	0,1976
69	263102	Ekonomista	36	187	0,1925
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	981	5 121	x
<b>Suma</b>			<b>6 431</b>	<b>11 569</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>69,8%</b>	<b>55,5%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>9 213</b>	<b>20 839</b>	<b>x</b>

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w GDYNI w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	721202	Operator automatów spawalniczych	58	0	MAX
2	243302	Opiekun klienta	22	0	MAX
3	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	100	1	100,0000
4	712202	Glazurnik	60	2	30,0000
5	721204	Spawacz metodą MAG	58	2	29,0000
6	712610	Monter sieci gazowych	40	2	20,0000
7	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	50	3	16,6667
8	721209	Zgrzewacz	40	4	10,0000
9	524404	Telemarketer	65	7	9,2857
10	741103	Elektryk	70	11	6,3636
11	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	254	41	6,1951
12	711601	Brukarz	31	6	5,1667
13	722101	Kowal	20	4	5,0000
14	711501	Cieśla	27	6	4,5000
15	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	22	5	4,4000
16	711404	Zbrojarz	61	14	4,3571
17	712607	Monter rurociągów przemysłowych	20	5	4,0000
18	721404	Monter konstrukcji stalowych	42	11	3,8182
19	721402	Monter kadłubów okrętowych	260	79	3,2911
20	711502	Cieśla szalunkowy	62	19	3,2632
21	611306	Ogrodnik terenów zieleni	27	9	3,0000
22	241202	Doradca finansowy	25	9	2,7778
23	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	22	8	2,7500
24	712303	Tynkarz	20	9	2,2222
25	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	40	22	1,8182
26	711202	Murarz	97	58	1,6724
27	325402	Technik masażysta	26	16	1,6250
28	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	91	59	1,5424
29	741213	Elektromonter okrętowy	45	31	1,4516
30	515303	Robotnik gospodarczy	258	182	1,4176
31	712606	Monter rurociągów okrętowych	49	35	1,4000
32	712601	Hydraulik	35	25	1,4000
33	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	42	31	1,3548
34	524902	Doradca klienta	24	18	1,3333
35	332203	Przedstawiciel handlowy	94	74	1,2703
36	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	56	46	1,2174
37	721207	Spawacz ręczny gazowy	42	36	1,1667

zawody  
deficytowe

*ciąg dalszy tabeli na następnej stronie*

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w GDYNI w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
38	753303	Szwaczka	25	24	1,0417	zawód zrównoważony
39	753105	Krawiec	61	72	0,8472	zawody nadwyżkowe
40	911207	Sprzątaczką biurową	135	160	0,8438	
41	931301	Robotnik budowlany	84	100	0,8400	
42	334306	Technik administracji	32	41	0,7805	
43	311303	Technik elektryk	22	32	0,6875	
44	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	26	45	0,5778	
45	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	30	52	0,5769	
46	514101	Fryzjer	27	48	0,5625	
47	512001	Kucharz	87	182	0,4780	
48	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	36	81	0,4444	
49	941201	Pomoc kuchenna	28	67	0,4179	
50	522305	Technik handlowiec	43	116	0,3707	
51	722204	Ślusarz	64	198	0,3232	
52	411004	Technik prac biurowych	53	170	0,3118	
53	331301	Księgowy	21	76	0,2763	
54	432103	Magazynier	26	163	0,1595	
55	522301	Sprzedawca	76	940	0,0809	
<b>Suma</b>			<b>3 235</b>	<b>3 462</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu</b>			<b>77,5%</b>	<b>31,0%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>4 173</b>	<b>11 157</b>	<b>x</b>	

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

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w SOPOCIE w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	2	3	4	5	6	
1	711502	Cieśla szalunkowy	40	1	40,0000	zawody deficytowe
2	911207	Sprzątaczką biurową	20	10	2,0000	
3	515303	Robotnik gospodarczy	46	41	1,1220	
4	512001	Kucharz	33	31	1,0645	zawód zrównoważony
5	522301	Sprzedawca	21	96	0,2188	zawód nadwyżkowy
Ponadto zgłoszono:						
	000000	Bez zawodu	52	177	x	
<b>Suma</b>			<b>212</b>	<b>356</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu</b>			<b>51,3%</b>	<b>24,7%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>413</b>	<b>1 439</b>	<b>x</b>	

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



**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w SŁUPSKU w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
1	341202	Opiekun osoby starszej	110	0	MAX
2	411003	Pracownik kancelaryjny	41	0	MAX
3	262102	Muzealnik	29	0	MAX
4	721204	Spawacz metodą MAG	27	0	MAX
5	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	22	0	MAX
6	721205	Spawacz metodą MIG	20	0	MAX
7	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	84	1	84,0000
8	821109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	30	1	30,0000
9	241202	Doradca finansowy	90	4	22,5000
10	332203	Przedstawiciel handlowy	66	4	16,5000
11	711404	Zbrojarz	28	2	14,0000
12	513202	Barman	37	3	12,3333
13	325905	Opiekunka dziecięca	24	2	12,0000
14	524902	Doradca klienta	46	4	11,5000
15	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	20	2	10,0000
16	911203	Pokojowa	30	4	7,5000
17	422602	Recepcjonista	28	4	7,0000
18	711501	Cieśla	33	5	6,6000
19	962902	Dozorca	33	5	6,6000
20	932101	Pakowacz	105	17	6,1765
21	741103	Elektryk	23	4	5,7500
22	711503	Stolarz budowlany	27	5	5,4000
23	234201	Nauczyciel przedszkola	32	7	4,5714
24	941201	Pomoc kuchenna	50	12	4,1667
25	911207	Sprzątaczką biurowa	72	18	4,0000
26	753602	Obuwnik	35	9	3,8889
27	712601	Hydraulik	41	11	3,7273
28	712101	Dekarz	33	10	3,3000
29	331301	Księgowy	22	8	2,7500
30	931301	Robotnik budowlany	86	32	2,6875
31	832203	Kierowca samochodu osobowego	40	15	2,6667
32	411004	Technik prac biurowych	120	50	2,4000
33	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	52	22	2,3636
34	432103	Magazynier	61	30	2,0333
35	515303	Robotnik gospodarczy	54	36	1,5000
36	514101	Fryzjer	41	45	0,9111

zawody  
deficytowe

zawód  
zrównoważony

*ciąg dalszy tabeli na następnej stronie*

**Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w SŁUPSKU w 2011 r.**

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

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2011 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2011 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	2	3	4	5	6
37	512001	Kucharz	92	112	0,8214
38	711202	Murarz	56	77	0,7273
39	522301	Sprzedawca	249	378	0,6587
40	513101	Kelner	34	56	0,6071
41	722204	Ślusarz	87	146	0,5959
42	753105	Krawiec	35	66	0,5303
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	52	1 771	x
<b>Suma</b>			<b>2 297</b>	<b>2 978</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>60,9%</b>	<b>47,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>3 770</b>	<b>6 215</b>	<b>x</b>

zawody nadwyżkowe

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 za pośrednictwem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Wykorzystano wyniki badania za IV kwartał 2011 r. Badanie prowadzone jest metodą reprezentacyjną, która umożliwia uogólnianie jego wyników na populację generalną, i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób.

Przy opracowywaniu raportu korzystano również z publikacji: „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2011 r.”, opracowanie sygnałne, Urząd Statystyczny w Gdańsku, kwiecień 2012 r. oraz „Popyt na pracę w 2011 r.”, Informacje i opracowania statystyczne, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012 r.

Celem badania popytu na pracę jest uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli **osób pracujących i wolnych miejsc pracy oraz 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 nie obsadzone,
- 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 jednostki:

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

W badaniu popytu na pracę za IV kwartał 2011 r. 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).

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.) i obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.

W opracowaniu zastosowano skróty nazw 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 2010/2011 (łącznie z cudzoziemcami) oraz w oparciu o dane z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej o uczniach i absolwentach szkół ponadgimnazjalnych według stanu na 30 września 2011 r.

**Analizę danych o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu** (według stanu na 31 grudnia 2011 r.) przeprowadzono w oparciu o informacje z powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego.

**Analiza danych dotyczących zatrudnienia w wyniku pośrednictwa pracy w 2011 r.** została przeprowadzona na podstawie zbiorczej informacji o działalności agencji zatrudnienia w 2011 r.<sup>7</sup> dla województwa pomorskiego.

<sup>7</sup> Agencja zatrudnienia ma obowiązek przedstawiania marszałkowi województwa informacji o działalności agencji zatrudnienia w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku za rok poprzedni (zgodnie z art. 19f ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy), następnie marszałek województwa przekazuje w formie dokumentu elektronicznego ministrowi właściwemu do spraw pracy zbiorczą informację z województwa w terminie do dnia 31 marca (zgodnie z art. 18 p. 1 tej ustawy). Informacja o działalności agencji zatrudnienia za rok 2011 jest dostępna na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku [www.wup.gdansk.pl](http://www.wup.gdansk.pl).

## 2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2011 ROKU

W rozdziale przedstawiono wyniki badań popytu na pracę dotyczące liczby pracujących w województwie pomorskim, wolnych miejsc pracy i nowo utworzonych miejsc pracy. Dane prezentowane są według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności (prywatny, publiczny) i wielkości podmiotów (małe, średnie, duże) oraz wielkich grup zawodów.

### 2.1. Pracujący

W województwie pomorskim w badaniu popytu na pracę za IV kwartał 2011 roku wzięło udział **35 125 podmiotów gospodarki narodowej**. Zdecydowana większość z nich (89,0%) należała do sektora prywatnego, zaś co dziewiąty (11,0%) do sektora publicznego. 69,2% próby stanowiły podmioty małe, 23,7% podmioty średnie i 7,1% podmioty duże. W próbie najliczniej reprezentowane były jednostki z sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>a</sup> (30,7% ogółu objętych badaniem podmiotów). Wysoki udział w badaniu miały również podmioty prowadzące działalność w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (13,7%) oraz budownictwo (12,3%)<sup>8</sup>.

#### Liczba pracujących

Według stanu na 31 grudnia 2011 r. w województwie pomorskim liczba pracujących w objętych badaniem podmiotach wynosiła **578 045 osób**, z tego 406 745 osób (70,4%) pracowało w jednostkach z sektora prywatnego, a 171 300 osób (29,6%) w jednostkach z sektora publicznego. Ponad połowa wszystkich pracujących (50,4%; 291 326 osób) pracowała w dużych jednostkach. W jednostkach średnich pracowało 162 705 osób (28,1%), a w małych 124 014 osób (21,5%).

Wśród pracujących kobiety stanowiły 48,1%, większość zatrudniona była w dużych jednostkach (51,0%), głównie w sektorze publicznym (59,3%).

Pracujący w województwie pomorskim stanowili 5,4% 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).

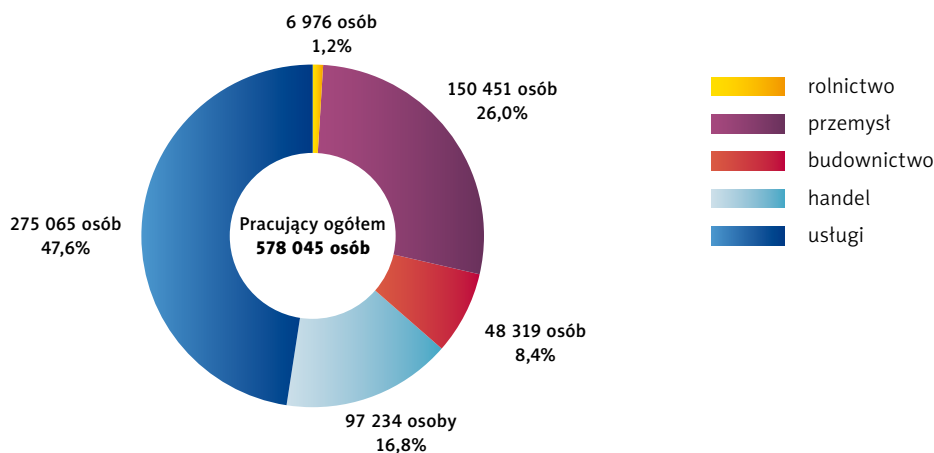
#### Struktura pracujących według sektorów ekonomicznych

Blisko co drugi Pomorzanin pracował w sektorze **usług** – 275 065 osób (47,6% wszystkich pracujących), w tym większość w sektorze publicznym – 153 480 (55,8%) i w dużych podmiotach – 150 725 (54,8%). Kolejny pod względem liczby pracujących był **przemysł** – 150 451 osób (26,0% ogółu), z których zdecydowana większość pracowała w sektorze prywatnym – 135 628 (90,1%) i w jednostkach dużych – 99 578 (66,2%).

W **handlu** zatrudnione były 97 234 osoby (16,8% ogółu pracujących), w tym wszystkie w sektorze prywatnym, najliczniej w średnich jednostkach – 37 335 osób (38,4%). W **budownictwie** pracowało 48 319 osób (8,4% ogółu pracujących), w tym 47 208 (97,7%) w sektorze prywatnym i 19 176 (39,7%) w małych podmiotach. Najmniej pracujących w województwie pomorskim odnotowano w sektorze **rolnictwa** – 6 976 osób (1,2% ogółu), w tym 5 090 (73,0%) w sektorze prywatnym oraz 2 436 (34,9%) w podmiotach średnich.

<sup>8</sup> Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2012 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2011 r.”, str. 1.

### Struktura pracujących według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 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.

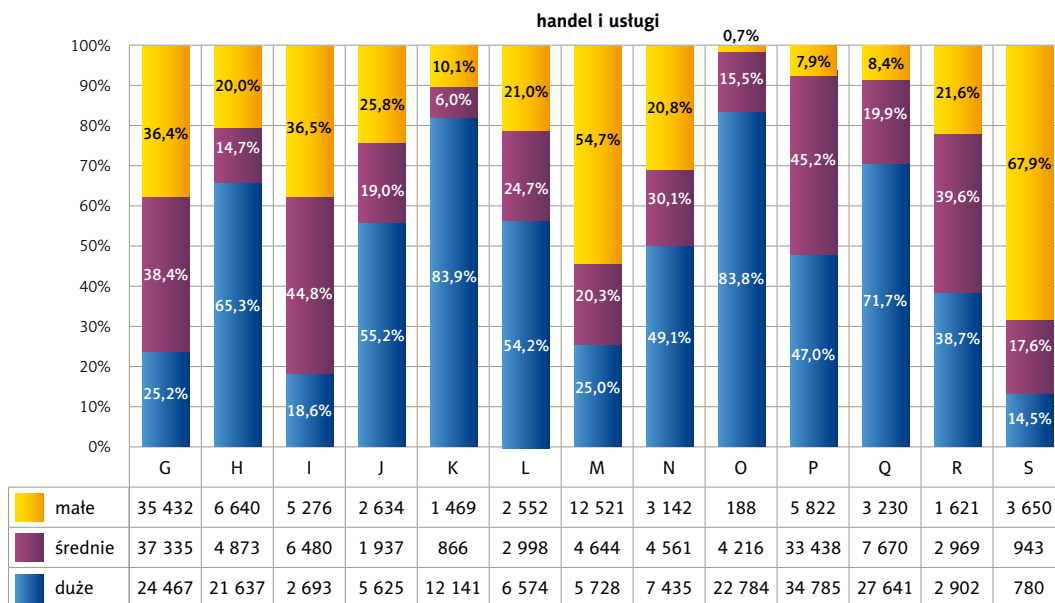
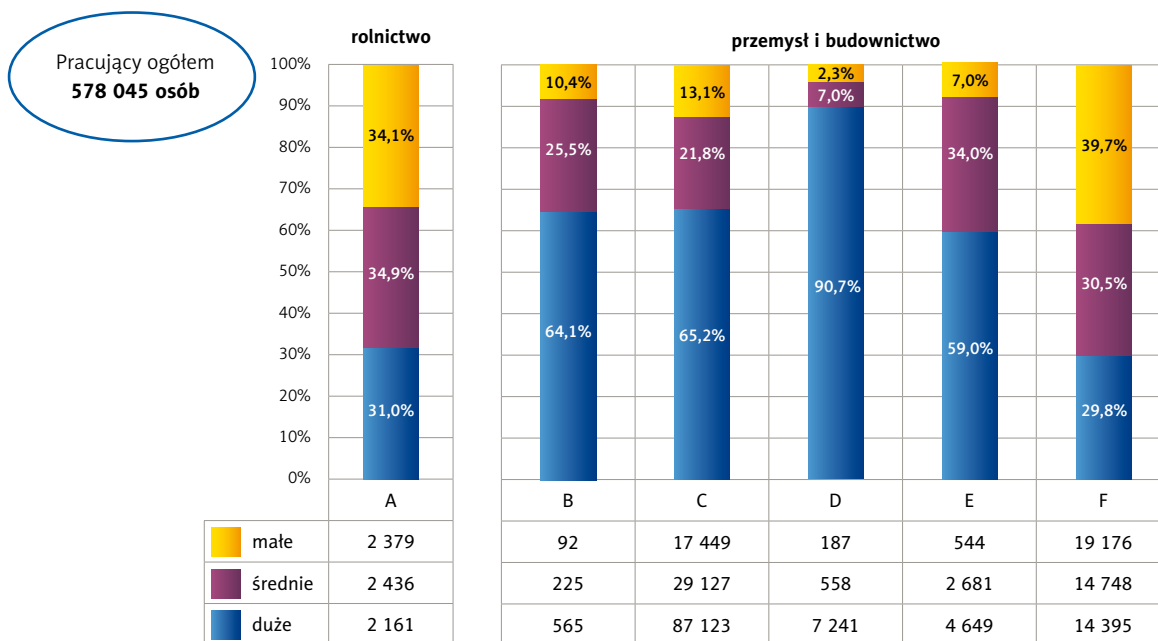
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

#### Struktura pracujących według sekcji PKD

Przetwórstwo przemysłowe (C) było sekcją, w której w końcu 2011 r. pracowało najwięcej osób – 133 699 (23,1% wszystkich pracujących w Pomorskiem). Kolejne pod względem liczby pracujących były sekcje: handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 97 234 osoby (16,8%) oraz edukacja (P) – 74 045 osób (12,8%).

Co piąta kobieta (20,2%) pracowała w jednostce z sekcji edukacja (P) – 56,1 tys. osób. Kobiety licznie pracowały także w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (C) – 46,5 tys. osób (16,7% ogółu pracujących kobiet) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 45,1 tys. osób (16,2%).

**Pracujący według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD 2007) i wielkości podmiotów województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 r.**



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 według wielkości podmiotów

W **dużych podmiotach** zatrudniona była ponad połowa wszystkich pracujących (50,4%), tj. 291 326 osób, w tym blisko co trzecia w sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 87 123 osoby.

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**) – 90,7% 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**) – 83,9% oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (**O**) – 83,8%.

W **jednostkach średnich** zatrudniony był częściej niż co czwarty pracujący (28,1%), tj. 162 705 osób, w tym najwięcej osób w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (**G**) – 37 335, edukacja (**P**) – 33 438 oraz przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 29 127. Największy udział pracujących w podmiotach średnich w ramach poszczególnych sekcji odnotowano w sekcji edukacja (**P**) – wyniósł on 45,2%.

W **podmiotach małych** pracowało 124 014 osób (21,5% wszystkich pracujących), w tym najwięcej w sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (**G**) – 35 432 osoby. Ponad połowa osób pracujących w sekcjach pozostała działalność usługowa (**S**) i działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (**M**) zatrudniona była właśnie w małych jednostkach (odpowiednio 67,9% i 54,7%).

### Struktura pracujących według grup zawodów

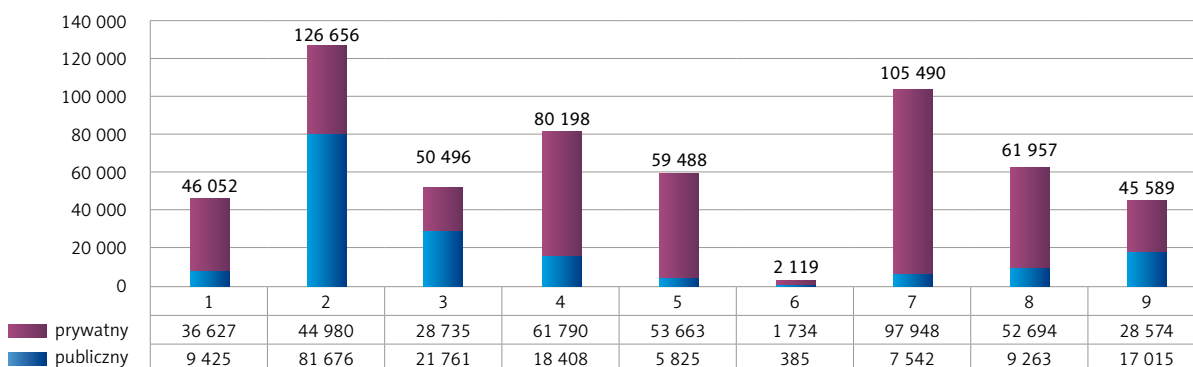
Specjaliści (**2**) byli najliczniejszą wielką grupą zawodów w województwie. W końcu 2011 r. częściej niż co piąty pracujących Pomorzanie (21,9% ogółu pracujących) wykonywał zawód z tej grupy – 126 656 osób. Większość specjalistów pracowała w sektorze publicznym – 81 676 osób (64,5%), w dużych jednostkach – 69 988 osób (55,3%). W obrębie omawianej grupy najliczniejsi byli specjaliści nauczania i wychowania (**23**) – 52 471 osób (41,4% ogółu specjalistów).

Co czwarty specjalista (25,5% ogółu specjalistów, tj. 32 318 pracujących w Pomorskiem) należał do dużej grupy zawodów (**24**) specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania. Najmniejszą grupę stanowili specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (**25**) – 3 956 osób (3,1%).

Specjaliści (**2**) byli jedyną wielką grupą zawodową w województwie pomorskim, w której większość (64,5%) pracowała w sektorze publicznym. W pozostałych grupach większość pracujących zatrudniona była w sektorze prywatnym.

**Pracujący według wielkich grup zawodów i sektorów własności województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 r.**

Pracujący ogółem  
**578 045 osób**



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.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

Na drugim miejscu pod względem liczby pracujących uplasowali się pracownicy w zawodach z wielkiej grupy zawodów robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (**7**) – 105 490 osób (18,2% ogółu pracujących), w 92,9% pracowali oni w sektorze prywatnym i w 48,8% w dużych podmiotach gospodarczych. W obrębie tej wielkiej grupy zawodów najwięcej było robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń



i pokrewnych (72) – 35 400 osób (33,6%). Jedyne co dwudziesty pracujący w omawianej wielkiej grupie zawodów (5,0%) był rzemieślnikiem i robotnikiem poligraficznym (73) – 5 223 osoby.

Najmniej liczną grupą zawodową osób pracujących byli rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6). Było ich 2 119 (0,4% wszystkich pracujących). Zdecydowana większość (81,8%) pracowała w sektorze prywatnym, blisko połowa (48,8%) w podmiotach małych. ¼ pracujących w zawodach z tej wielkiej grupy zawodów (74,0%) wykonywało zawody z grupy dużej (62) leśnicy i rybacy – 1 568 osób. Pracujący w zawodach z grupy (63) rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby byli najmniej liczną kategorią (zarówno w obrębie omawianej wielkiej grupy zawodów, jak i wszystkich dużych grup zawodów) – 50 osób (2,4% ogółu grupy (6)).

Najwięcej kobiet pracowało w grupach zawodowych: specjaliści (2) (30,9% ogółu pracujących kobiet), pracownicy biurowi (4) (19,7%) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (5) (13,4%).

## 2.2. Wolne miejsca pracy

Spośród wszystkich badanych podmiotów gospodarczych w województwie pomorskim wolnymi miejscami pracy w końcu IV kwartału 2011 r. dysponowało 2,8% z nich (tj. 1,0 tys.)<sup>9</sup>, w tym 82,2% stanowiły jednostki sektora prywatnego.

### Liczba wolnych miejsc pracy

Na koniec 2011 r. liczba wolnych miejsc pracy w województwie pomorskim wynosiła 2 357, z tego 1 968 miejsc (83,5%) pochodziło z sektora prywatnego, natomiast 389 miejsc (16,5%) z sektora publicznego. Blisko połowa wolnych miejsc pracy dostępna była w jednostkach dużych – 1 155 miejsc (49,0%), potem kolejno w małych – 605 miejsc (25,7%) i średnich – 597 (25,3%).

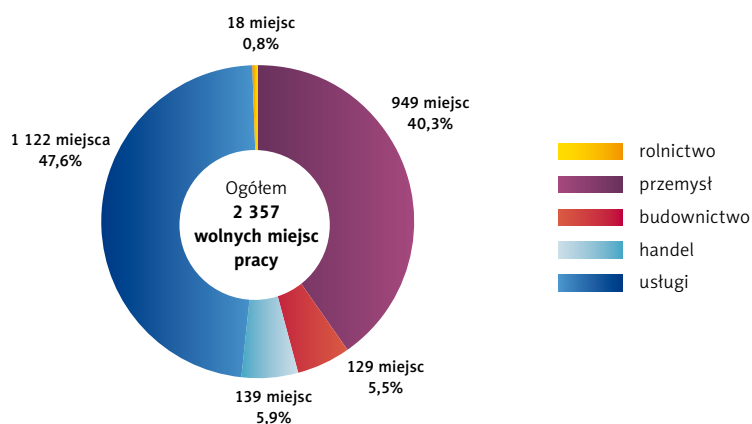
Liczba wolnych miejsc pracy w województwie pomorskim stanowiła 5,2% wszystkich wolnych miejsc pracy w kraju. Na tle innych województw pomorskie zajmowało 6 miejsce pod względem liczby wolnych miejsc pracy (po województwie mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, dolnośląskim i małopolskim).

### Struktura wolnych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych

W województwie pomorskim największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały **usługi** – w końcu roku odnotowano w ramach tego sektora 1 122 wolne miejsca pracy (47,6% ogółu), większość w sektorze prywatnym – 782 miejsca (69,7%), 455 miejsc (40,6%) w jednostkach dużych. Drugim sektorem pod względem liczby wolnych miejsc pracy był **przemysł** – 949 miejsc (40,3%), w tym większość z sektora prywatnego – 905 miejsc (95,4%) i z dużych jednostek – 558 miejsc (58,8%).

Sektor **handlu** oferował 139 miejsc (5,9%), wszystkie pochodziły z sektora prywatnego a większość z podmiotów dużych – 103 miejsca (74,1%). W **budownictwie** natomiast było 129 wakatów (5,5% ogółu), głównie z firm prywatnych – 127 miejsc (98,4%) i małych podmiotów – 76 miejsc (58,9%). Najmniej wolnych stanowisk odnotowano w **rolnictwie** – 18 miejsc (0,8% ogółu), większość pochodziła z sektora prywatnego – 15 miejsc (83,3%) i z jednostek średnich – 17 miejsc (94,4%).

Struktura wolnych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

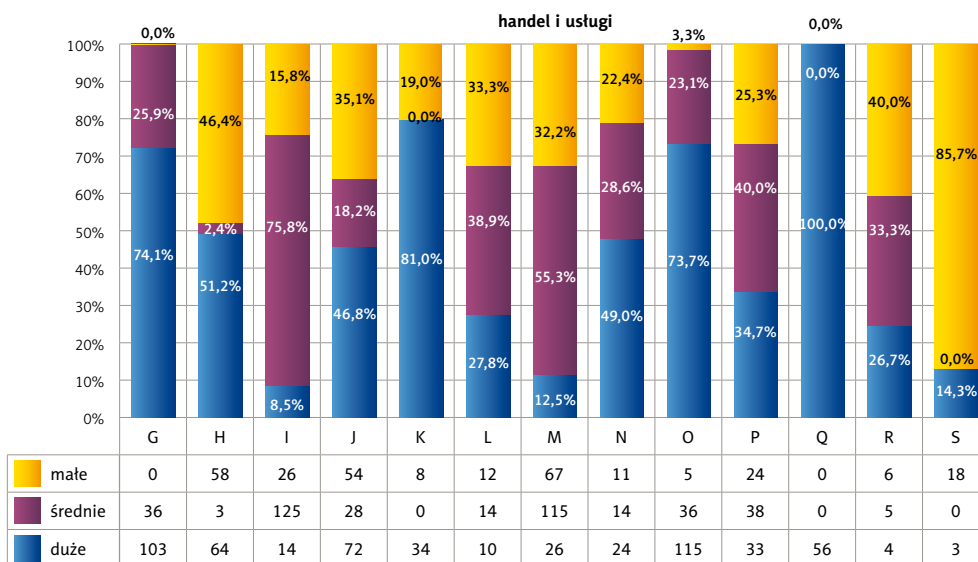
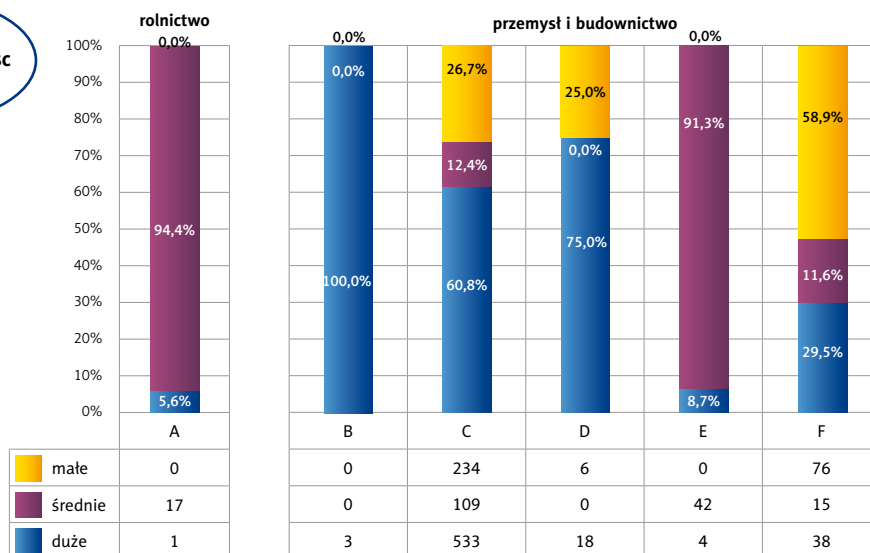
<sup>9</sup> Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2012 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2011 r.”, str. 1.

### Struktura wolnych miejsc pracy według sekcji PKD

W końcu 2011 r. 37,2% wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 876 miejsc. Druga pod względem liczby wolnych miejsc pracy była działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 208 miejsc (8,8%). Kolejne były sekcje: zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> (I) – 165 miejsc (7,0%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – 156 miejsc (6,6%) oraz informacja i komunikacja (J) – 154 miejsca (6,5%).

### Wolne miejsca pracy według rodzaju prowadzonej działalności (sekcji PKD 2007) i wielkości podmiotów województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 r.

Ogółem  
2 357 wolnych miejsc pracy



**Rolnictwo A** – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo. **Przemysł i budownictwo B** – 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 wolnych miejsc pracy według wielkości podmiotów

Blisko połowa wakatów z końca 2011 r. pochodziła z **dużych podmiotów** – 1 155 (49,0% ogółu wolnych miejsc), w tym najwięcej z sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 533 miejsca. Z podmiotów dużych pochodziły wszystkie wolne miejsca pracy z sekcji: górnictwo i wydobywanie (**B**) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (**Q**).

**Jednostki małe** miały do dyspozycji 605 miejsc (25,7% ogółu), w tym najwięcej z sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 234 miejsca. Wolne miejsca pracy w podmiotach małych stanowiły ponad połowę wolnych miejsc pracy w przypadku sekcji: pozostała działalność usługowa (**S**) – 85,7% (18 miejsc) oraz budownictwo (**F**) – 58,9% (76 miejsc).

Liczba wolnych miejsc pracy w **jednostkach średnich** wynosiła w końcu 2011 r. 597 miejsc (25,3% ogółu), w tym 125 miejsc w zakwaterowaniu i gastronomii<sup>A</sup> (**I**). Z jednostek średnich pochodziła zdecydowana większość wakatów dla sekcji: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (**A**) – 94,4% (17 miejsc), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (**E**) – 91,3% (42 miejsca) oraz zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> (**I**) – 75,8% (125 miejsc).

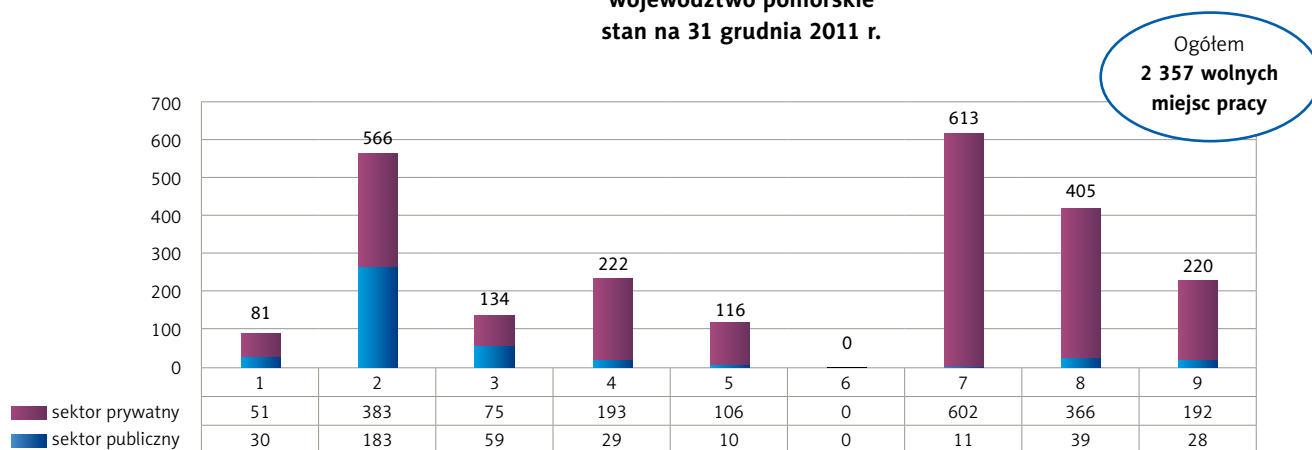
### Struktura wolnych miejsc pracy według grup zawodów

Częściej niż co czwarte wolne miejsca pracy (26,0%) przeznaczone było dla robotników przemysłowych i rzemieślników (**7**) – 613 miejsc, w tym głównie w sektorze prywatnym – 602 miejsca (98,2%) oraz w jednostkach dużych – 357 miejsc (58,2%). Najwięcej wakatów było przeznaczonych dla dużej grupy zawodów robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (**72**) – 253 miejsca, tj. 41,3% wszystkich wolnych miejsc dla grupy zawodów (**7**). Dla grupy zawodów (**72**) odnotowano największą liczbę wakatów spośród wszystkich dużych grup zawodów (kolejna pod tym względem była grupa kierowcy i operatorzy pojazdów (**83**) – 228 wolnych miejsc pracy). Najmniej wolnych miejsc pracy było dla pracowników w zawodach z grupy rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni (**73**) – 41 miejsc, tj. 6,7% miejsc dla grupy (**7**).

Dużą liczbę wolnych miejsc pracy odnotowano także dla specjalistów (**2**) – 566 miejsc (24,0% ogółu), w tym 383 miejsca (67,7%) w sektorze prywatnym i większość w jednostkach dużych – 319 miejsc (56,4%). Co trzeci wakat (33,6% wolnych miejsc pracy dla specjalistów) przeznaczony był dla specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (**25**) – 190 miejsc. Najmniej wolnych miejsc pracy (zarówno w obrębie grupy wielkiej (**2**), jak i wszystkich dużych grup zawodów) odnotowano w grupie dużej (**26**) specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury – 8 miejsc (1,4%).

Dla grupy zawodów rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (**6**) nie było dostępne żadne wolne miejsce pracy.

Wolne miejsca pracy według wielkich grup zawodów i sektorów własności  
województwo pomorskie  
stan na 31 grudnia 2011 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.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

### 2.3. Nowo utworzone miejsca pracy

#### Liczba nowych miejsc pracy

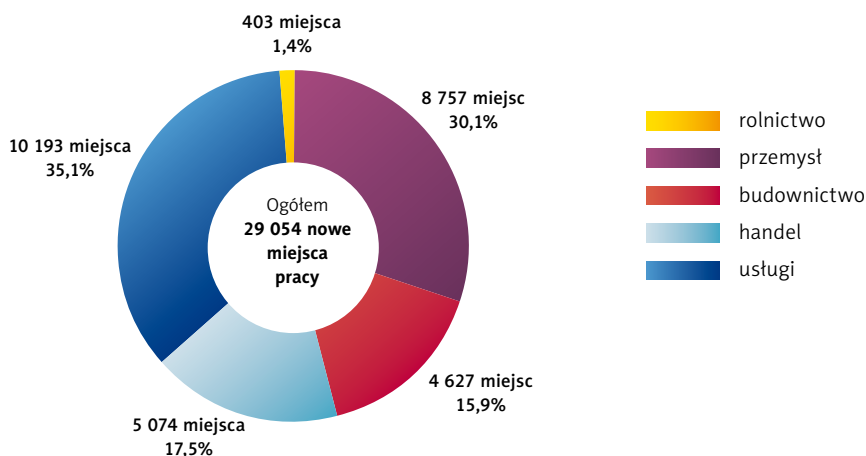
W ciągu 2011 r. w województwie pomorskim utworzono **29 054 nowe miejsca pracy**, z tego 26 185 (90,1%) w sektorze prywatnym, a 2 869 (9,9%) w sektorze publicznym. Miejsca te powstały w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności jednostki. W 2011 r. najwięcej miejsc pracy utworzono w jednostkach małych – 12 706 (43,7% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy), w jednostkach średnich powstało 8 599 miejsc (29,6%), a w dużych – 7 749 (26,7%).

Liczba nowo utworzonych miejsc pracy w województwie pomorskim stanowiła 5,0% wszystkich nowych miejsc pracy w kraju. Na tle innych województw pomorskie zajmowało 7 miejsce pod względem liczby nowo utworzonych miejsc pracy (po województwie mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, małopolskim, łódzkim i dolnośląskim).

#### Struktura nowo utworzonych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych

Nowe miejsca pracy tworzone były przede wszystkim w sektorze **usług** – 10 193 miejsca (35,1% ogółu), w tym 7 914 miejsc (77,6%) w sektorze prywatnym i 3 513 (34,5%) w jednostkach średnich. Kolejnym sektorem pod względem liczby nowo utworzonych miejsc pracy był **przemysł** – 8 757 miejsc (30,1%), w tym także większość w sektorze prywatnym – 8 212 miejsc (93,8%) i w małych podmiotach – 3 314 miejsc (37,8%). W **handlu** powstały 5 074 nowe miejsca pracy (17,5%) – wszystkie w firmach prywatnych, 3 219 miejsc (63,4%) w małych podmiotach. W **budownictwie** było 4 627 nowych miejsc pracy (15,9% ogółu), w tym 4 606 miejsc (99,5%) pochodziło z sektora prywatnego i 2 495 miejsc (53,9%) z małych podmiotów. Najmniej nowych miejsc pracy utworzono w **rolnictwie** – 403 miejsca (1,4%), w tym 379 miejsc (94,0%) w sektorze prywatnym i 310 miejsc (76,9%) w jednostkach małych.

**Struktura nowo utworzonych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 r.**

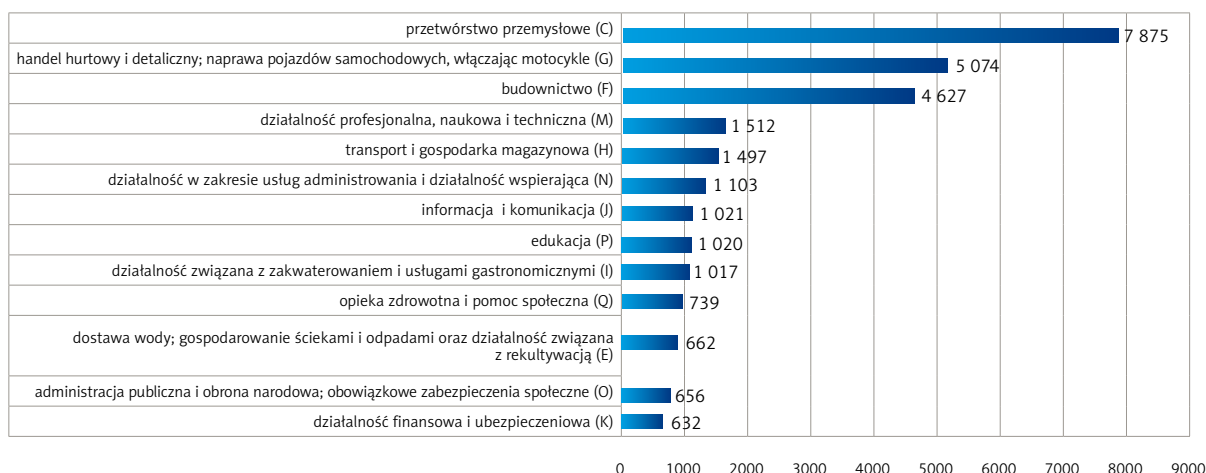


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

#### Struktura nowo utworzonych miejsc pracy według sekcji PKD

Biorąc pod uwagę sekcje według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 w 2011 r. w województwie pomorskim największą liczbę nowo utworzonych miejsc pracy odnotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 7 875 miejsc, co stanowiło 27,1% wszystkich nowo utworzonych miejsc pracy. Poza przemysłem nowe miejsca pracy powstały głównie w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 17,5% (5 074 miejsca) i budownictwo (F) – 15,9% (4 627 miejsc).

**Nowo utworzone miejsca pracy według rodzajów prowadzonej działalności  
(wybranych sekcji PKD 2007)  
województwo pomorskie w 2011 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 2011 r. wynosiła 578 045 osób. Kobiety stanowiły 48,1% ogółu pracujących. Liczba pracujących w województwie pomorskim stanowiła 5,4% wszystkich pracujących w kraju.
- Większość osób pracujących zatrudniona była w sektorze prywatnym – 70,4% ogółu pracujących i w dużych jednostkach – 50,4%.
- Najwięcej osób pracowało w usługach – 275 065 osób (47,6% ogółu pracujących) oraz w przemyśle – 150 451 osób (26,0%). Analiza pracujących według sekcji PKD wykazała, że najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego (C) – 23,1% ogółu pracujących, handlu; naprawy pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 16,8%, edukacji (P) – 12,8%.
- Najliczniejszą grupą zawodową byli specjaliści (2) (21,9% ogółu pracujących). W jej obrębie najwięcej było specjalistów nauczania i wychowania (23) (41,4%), najmniej specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (3,1%). Specjaliści byli jedyną wielką grupą zawodów w województwie pomorskim, w której większość (64,5%) pracowała w sektorze publicznym, w pozostałych grupach zawodów większość zatrudniona była w sektorze prywatnym.
- Najmniejszy udział w liczbie pracujących mieli rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6) – 0,4% wszystkich pracujących. Blisko ¾ pracujących z tej grupy wykonywało zawód z grupy dużej leśnicy i rybacy (62).
- **Liczba wolnych miejsc pracy** w objętych badaniem podmiotach z województwa pomorskiego na koniec grudnia 2011 r. wynosiła 2 357, w tym 83,5% koncentrowało się w sektorze prywatnym, a blisko połowa (49,0%) pochodziła z jednostek dużych.
- Największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponował sektor usług – 47,6% wszystkich wolnych miejsc pracy. Drugim sektorem pod względem liczby wolnych miejsc pracy był przemysł – 40,3%. Najmniej wolnych stanowisk odnotowano w rolnictwie – 0,8% ogółu.
- Najwięcej wolnych miejsc pracy pochodziło z sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 37,2% ogółu oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 8,8% ogółu.
- Dla robotników przemysłowych i rzemieślników (7) przeznaczono było co czwarte wolne miejsce pracy – 26,0% ogółu (w tym najwięcej dla robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (72) – 41,3% miejsc pracy dla grupy (7)). Podobna liczba miejsc czekała na specjalistów (2) – 24,0% ogółu (w tym co trzecie miejsce skierowane było do specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych – 33,6% miejsc dla tej grupy). Żadne wolne miejsce pracy nie było dostępne dla grupy zawodów rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6).
- **Liczba nowo utworzonych miejsc pracy** w województwie pomorskim w 2011 r. wynosiła 29 054, w tym ponad 90% powstało w sektorze prywatnym, 43,7% w jednostkach małych.
- Najwięcej nowych miejsc pracy utworzył sektor usług – 35,1% wszystkich nowych miejsc pracy, najmniej rolnictwo – 1,4%.
- 27,1% nowych miejsc pracy utworzyły podmioty z sekcji przetwórstwo przemysłowe (C), 17,5% z sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) oraz 15,9% z sekcji budownictwo (F).

## ANEKS STATYSTYCZNY

---

Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r. ....	79
Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r. ....	80
Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r. ....	83
Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r. ....	84
Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2011 r. ....	87

**Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 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	46 052	9 425	5,5%	36 627	9,0%	19 181	6,6%	13 391	8,2%	13 480	10,9%
2. Specjaliści	126 656	81 676	47,7%	44 980	11,1%	69 988	24,0%	39 279	24,1%	17 389	14,0%
3. Technicy i inny średni personel	50 496	21 761	12,7%	28 735	7,1%	32 890	11,3%	9 610	5,9%	7 996	6,4%
4. Pracownicy biurowi	80 198	18 408	10,7%	61 790	15,2%	36 968	12,7%	23 409	14,4%	19 821	16,0%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	59 488	5 825	3,4%	53 663	13,2%	19 788	6,8%	19 436	11,9%	20 264	16,3%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 119	385	0,2%	1 734	0,4%	587	0,2%	497	0,3%	1 035	0,8%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	105 490	7 542	4,4%	97 948	24,1%	51 463	17,7%	31 081	19,1%	22 946	18,5%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	61 957	9 263	5,4%	52 694	13,0%	37 751	13,0%	11 843	7,3%	12 363	10,0%
9. Pracownicy przy pracach prostych	45 589	17 015	9,9%	28 574	7,0%	22 710	7,8%	14 159	8,7%	8 720	7,0%
<b>Ogółem</b>	<b>578 045</b>	<b>171 300</b>	<b>100,0%</b>	<b>406 745</b>	<b>100,0%</b>	<b>291 326</b>	<b>100,0%</b>	<b>162 705</b>	<b>100,0%</b>	<b>124 014</b>	<b>100,0%</b>

**Liczba pracujących według zawodów, sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny		prywatny	
		liczba		%	
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	46 052	9 425	36 627	20,5%	79,5%
2. Specjaliści	126 656	81 676	44 980	64,5%	35,5%
3. Technicy i inny średni personel	50 496	21 761	28 735	43,1%	56,9%
4. Pracownicy biurowi	80 198	18 408	61 790	23,0%	77,0%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	59 488	5 825	53 663	9,8%	90,2%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 119	385	1 734	18,2%	81,8%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	105 490	7 542	97 948	7,1%	92,9%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	61 957	9 263	52 694	15,0%	85,0%
9. Pracownicy przy pracach prostych	45 589	17 015	28 574	37,3%	62,7%
<b>Ogółem</b>	<b>578 045</b>	<b>171 300</b>	<b>406 745</b>	<b>29,6%</b>	<b>70,4%</b>

**Liczba pracujących według zawodów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Jednostki według wielkości					
		duże			średnie		
		liczba			%		
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	46 052	19 181	13 391	13 480	41,7%	29,1%	29,3%
2. Specjaliści	126 656	69 988	39 279	17 389	55,3%	31,0%	13,7%
3. Technicy i inny średni personel	50 496	32 890	9 610	7 996	65,1%	19,0%	15,8%
4. Pracownicy biurowi	80 198	36 968	23 409	19 821	46,1%	29,2%	24,7%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	59 488	19 788	19 436	20 264	33,3%	32,7%	34,1%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 119	587	497	1 035	27,7%	23,5%	48,8%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	105 490	51 463	31 081	22 946	48,8%	29,5%	21,8%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	61 957	37 751	11 843	12 363	60,9%	19,1%	20,0%
9. Pracownicy przy pracach prostych	45 589	22 710	14 159	8 720	49,8%	31,1%	19,1%
<b>Ogółem</b>	<b>578 045</b>	<b>291 326</b>	<b>162 705</b>	<b>124 014</b>	<b>50,4%</b>	<b>28,1%</b>	<b>21,5%</b>



**Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 976	1 886	1,1%	5 090	1,3%	2 161	0,7%	2 436	1,5%	2 379	1,9%
Górnictwo i wydobywanie (B)	882	-	0,0%	882	0,2%	565	0,2%	225	0,1%	92	0,1%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	133 699	4 308	2,5%	129 391	31,8%	87 123	29,9%	29 127	17,9%	17 449	14,1%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	7 986	5 894	3,4%	2 092	0,5%	7 241	2,5%	558	0,3%	187	0,2%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	7 884	4 621	2,7%	3 263	0,8%	4 649	1,6%	2 681	1,6%	554	0,4%
Budownictwo (F)	48 319	1 111	0,6%	47 208	11,6%	14 395	4,9%	14 748	9,1%	19 176	15,5%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	97 234	-	0,0%	97 234	23,9%	24 467	8,4%	37 335	22,9%	35 432	28,6%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	33 150	10 487	6,1%	22 663	5,6%	21 637	7,4%	4 873	3,0%	6 640	5,4%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	14 449	1 250	0,7%	13 199	3,2%	2 693	0,9%	6 480	4,0%	5 276	4,3%
Informacja i komunikacja (J)	10 196	295	0,2%	9 901	2,4%	5 625	1,9%	1 937	1,2%	2 634	2,1%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	14 476	1 491	0,9%	12 985	3,2%	12 141	4,2%	866	0,5%	1 469	1,2%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	12 124	3 702	2,2%	8 422	2,1%	6 574	2,3%	2 998	1,8%	2 552	2,1%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	22 893	4 347	2,5%	18 546	4,6%	5 728	2,0%	4 644	2,9%	12 521	10,1%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	15 138	112	0,1%	15 026	3,7%	7 435	2,6%	4 561	2,8%	3 142	2,5%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	27 188	27 188	15,9%	-	0,0%	22 784	7,8%	4 216	2,6%	188	0,2%
Edukacja (P)	74 045	68 724	40,1%	5 321	1,3%	34 785	11,9%	33 438	20,6%	5 822	4,7%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	38 541	29 281	17,1%	9 260	2,3%	27 641	9,5%	7 670	4,7%	3 230	2,6%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 492	6 526	3,8%	966	0,2%	2 902	1,0%	2 969	1,8%	1 621	1,3%
Pozostała działalność usługowa (S)	5 373	77	0,0%	5 296	1,3%	780	0,3%	943	0,6%	3 650	2,9%
<b>Ogółem</b>	<b>578 045</b>	<b>171 300</b>	<b>100,0%</b>	<b>406 745</b>	<b>100,0%</b>	<b>291 326</b>	<b>100,0%</b>	<b>162 705</b>	<b>100,0%</b>	<b>124 014</b>	<b>100,0%</b>

**Liczba pracujących według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 976	1 886	5 090	27,0%	73,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	882	-	882	0,0%	100,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	133 699	4 308	129 391	3,2%	96,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	7 986	5 894	2 092	73,8%	26,2%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	7 884	4 621	3 263	58,6%	41,4%
Budownictwo (F)	48 319	1 111	47 208	2,3%	97,7%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	97 234	-	97 234	0,0%	100,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	33 150	10 487	22 663	31,6%	68,4%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	14 449	1 250	13 199	8,7%	91,3%
Informacja i komunikacja (J)	10 196	295	9 901	2,9%	97,1%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	14 476	1 491	12 985	10,3%	89,7%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	12 124	3 702	8 422	30,5%	69,5%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	22 893	4 347	18 546	19,0%	81,0%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	15 138	112	15 026	0,7%	99,3%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	27 188	27 188	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	74 045	68 724	5 321	92,8%	7,2%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	38 541	29 281	9 260	76,0%	24,0%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 492	6 526	966	87,1%	12,9%
Pozostała działalność usługowa (S)	5 373	77	5 296	1,4%	98,6%
<b>Ogółem</b>	<b>578 045</b>	<b>171 300</b>	<b>406 745</b>	<b>29,6%</b>	<b>70,4%</b>

**Liczba pracujących według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 976	2 161	2 436	2 379	31,0%	34,9%	34,1%
Górnictwo i wydobywanie (B)	882	565	225	92	64,1%	25,5%	10,4%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	133 699	87 123	29 127	17 449	65,2%	21,8%	13,1%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	7 986	7 241	558	187	90,7%	7,0%	2,3%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	7 884	4 649	2 681	554	59,0%	34,0%	7,0%
Budownictwo (F)	48 319	14 395	14 748	19 176	29,8%	30,5%	39,7%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	97 234	24 467	37 335	35 432	25,2%	38,4%	36,4%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	33 150	21 637	4 873	6 640	65,3%	14,7%	20,0%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	14 449	2 693	6 480	5 276	18,6%	44,8%	36,5%
Informacja i komunikacja (J)	10 196	5 625	1 937	2 634	55,2%	19,0%	25,8%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	14 476	12 141	866	1 469	83,9%	6,0%	10,1%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	12 124	6 574	2 998	2 552	54,2%	24,7%	21,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	22 893	5 728	4 644	12 521	25,0%	20,3%	54,7%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	15 138	7 435	4 561	3 142	49,1%	30,1%	20,8%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	27 188	22 784	4 216	188	83,8%	15,5%	0,7%
Edukacja (P)	74 045	34 785	33 438	5 822	47,0%	45,2%	7,9%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	38 541	27 641	7 670	3 230	71,7%	19,9%	8,4%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 492	2 902	2 969	1 621	38,7%	39,6%	21,6%
Pozostała działalność usługowa (S)	5 373	780	943	3 650	14,5%	17,6%	67,9%
<b>Ogółem</b>	<b>578 045</b>	<b>291 326</b>	<b>162 705</b>	<b>124 014</b>	<b>50,4%</b>	<b>28,1%</b>	<b>21,5%</b>

**Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 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	81	30	7,7%	51	2,6%	57	4,9%	20	3,4%	4	0,7%
2. Specjaliści	566	183	47,0%	383	19,5%	319	27,6%	167	28,0%	80	13,2%
3. Technicy i inny średni personel	134	59	15,2%	75	3,8%	85	7,4%	14	2,3%	35	5,8%
4. Pracownicy biurowi	222	29	7,5%	193	9,8%	67	5,8%	69	11,6%	86	14,2%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	116	10	2,6%	106	5,4%	82	7,1%	8	1,3%	26	4,3%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	613	11	2,8%	602	30,6%	357	30,9%	114	19,1%	142	23,5%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	405	39	10,0%	366	18,6%	144	12,5%	62	10,4%	199	32,9%
9. Pracownicy przy pracach prostych	220	28	7,2%	192	9,8%	44	3,8%	143	24,0%	33	5,5%
<b>Ogółem</b>	<b>2 357</b>	<b>389</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 968</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 155</b>	<b>100,0%</b>	<b>597</b>	<b>100,0%</b>	<b>605</b>	<b>100,0%</b>

**Wolne miejsca pracy według zawodów i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny		prywatny	
		liczba		%	
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	81	30	51	37,0%	63,0%
2. Specjaliści	566	183	383	32,3%	67,7%
3. Technicy i inny średni personel	134	59	75	44,0%	56,0%
4. Pracownicy biurowi	222	29	193	13,1%	86,9%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	116	10	106	8,6%	91,4%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-	-	x	x
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	613	11	602	1,8%	98,2%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	405	39	366	9,6%	90,4%
9. Pracownicy przy pracach prostych	220	28	192	12,7%	87,3%
<b>Ogółem</b>	<b>2 357</b>	<b>389</b>	<b>1 968</b>	<b>16,5%</b>	<b>83,5%</b>

**Wolne miejsca pracy według zawodów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże		średnie		małe	
		liczba			%		
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	81	57	20	4	70,4%	24,7%	4,9%
2. Specjaliści	566	319	167	80	56,4%	29,5%	14,1%
3. Technicy i inny średni personel	134	85	14	35	63,4%	10,4%	26,1%
4. Pracownicy biurowi	222	67	69	86	30,2%	31,1%	38,7%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	116	82	8	26	70,7%	6,9%	22,4%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-	-	-	x	x	x
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	613	357	114	142	58,2%	18,6%	23,2%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	405	144	62	199	35,6%	15,3%	49,1%
9. Pracownicy przy pracach prostych	220	44	143	33	20,0%	65,0%	15,0%
<b>Ogółem</b>	<b>2 357</b>	<b>1 155</b>	<b>597</b>	<b>605</b>	<b>49,0%</b>	<b>25,3%</b>	<b>25,7%</b>

**Wolne miejsca pracy miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 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)	18	3	0,8%	15	0,8%	1	0,1%	17	2,8%	-	0,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	3	-	0,0%	3	0,2%	3	0,3%	-	0,0%	-	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	876	27	6,9%	849	43,1%	533	46,1%	109	18,3%	234	38,7%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	24	14	3,6%	10	0,5%	18	1,6%	-	0,0%	6	1,0%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	46	3	0,8%	43	2,2%	4	0,3%	42	7,0%	-	0,0%
Budownictwo (F)	129	2	0,5%	127	6,5%	38	3,3%	15	2,5%	76	12,6%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	139	-	0,0%	139	7,1%	103	8,9%	36	6,0%	-	0,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	125	33	8,5%	92	4,7%	64	5,5%	3	0,5%	58	9,6%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	165	-	0,0%	165	8,4%	14	1,2%	125	20,9%	26	4,3%
Informacja i komunikacja (J)	154	-	0,0%	154	7,8%	72	6,2%	28	4,7%	54	8,9%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	42	-	0,0%	42	2,1%	34	2,9%	-	0,0%	8	1,3%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	36	10	2,6%	26	1,3%	10	0,9%	14	2,3%	12	2,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	208	8	2,1%	200	10,2%	26	2,3%	115	19,3%	67	11,1%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	49	1	0,3%	48	2,4%	24	2,1%	14	2,3%	11	1,8%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	156	156	40,1%	-	0,0%	115	10,0%	36	6,0%	5	0,8%
Edukacja (P)	95	65	16,7%	30	1,5%	33	2,9%	38	6,4%	24	4,0%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	56	50	12,9%	6	0,3%	56	4,8%	-	0,0%	-	0,0%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	15	15	3,9%	-	0,0%	4	0,3%	5	0,8%	6	1,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	21	2	0,5%	19	1,0%	3	0,3%	-	0,0%	18	3,0%
<b>Ogółem</b>	<b>2 357</b>	<b>389</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 968</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 155</b>	<b>100,0%</b>	<b>597</b>	<b>100,0%</b>	<b>605</b>	<b>100,0%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	18	3	15	16,7%	83,3%
Górnictwo i wydobywanie (B)	3	-	3	0,0%	100,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	876	27	849	3,1%	96,9%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	24	14	10	58,3%	41,7%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	46	3	43	6,5%	93,5%
Budownictwo (F)	129	2	127	1,6%	98,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	139	-	139	0,0%	100,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	125	33	92	26,4%	73,6%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	165	-	165	0,0%	100,0%
Informacja i komunikacja (J)	154	-	154	0,0%	100,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	42	-	42	0,0%	100,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	36	10	26	27,8%	72,2%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	208	8	200	3,8%	96,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	49	1	48	2,0%	98,0%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	156	156	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	95	65	30	68,4%	31,6%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	56	50	6	89,3%	10,7%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	15	15	-	100,0%	0,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	21	2	19	9,5%	90,5%
<b>Ogółem</b>	<b>2 357</b>	<b>389</b>	<b>1 968</b>	<b>16,5%</b>	<b>83,5%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2011 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	18	1	17	-	5,6%	94,4%	0,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	3	3	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	876	533	109	234	60,8%	12,4%	26,7%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	24	18	-	6	75,0%	0,0%	25,0%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	46	4	42	-	8,7%	91,3%	0,0%
Budownictwo (F)	129	38	15	76	29,5%	11,6%	58,9%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	139	103	36	-	74,1%	25,9%	0,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	125	64	3	58	51,2%	2,4%	46,4%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	165	14	125	26	8,5%	75,8%	15,8%
Informacja i komunikacja (J)	154	72	28	54	46,8%	18,2%	35,1%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	42	34	-	8	81,0%	0,0%	19,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	36	10	14	12	27,8%	38,9%	33,3%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	208	26	115	67	12,5%	55,3%	32,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	49	24	14	11	49,0%	28,6%	22,4%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	156	115	36	5	73,7%	23,1%	3,2%
Edukacja (P)	95	33	38	24	34,7%	40,0%	25,3%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	56	56	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	15	4	5	6	26,7%	33,3%	40,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	21	3	-	18	14,3%	0,0%	85,7%
<b>Ogółem</b>	<b>2 357</b>	<b>1 155</b>	<b>597</b>	<b>605</b>	<b>49,0%</b>	<b>25,3%</b>	<b>25,7%</b>

**Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2011 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	403	24	0,8%	379	1,4%	30	0,4%	63	0,7%	310	2,4%
Górnictwo i wydobywanie (B)	61	-	0,0%	61	0,2%	26	0,3%	35	0,4%	-	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	7 875	65	2,3%	7 810	29,8%	2 692	34,7%	1 988	23,1%	3 195	25,1%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	159	121	4,2%	38	0,1%	117	1,5%	15	0,2%	27	0,2%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	662	359	12,5%	303	1,2%	272	3,5%	298	3,5%	92	0,7%
Budownictwo (F)	4 627	21	0,7%	4 606	17,6%	439	5,7%	1 693	19,7%	2 495	19,6%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 074	-	0,0%	5 074	19,4%	861	11,1%	994	11,6%	3 219	25,3%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	1 497	42	1,5%	1 455	5,6%	627	8,1%	309	3,6%	561	4,4%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1 017	1	0,0%	1 016	3,9%	61	0,8%	653	7,6%	303	2,4%
Informacja i komunikacja (J)	1 021	2	0,0%	1 019	3,9%	507	6,5%	125	1,5%	389	3,1%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	632	4	0,1%	628	2,4%	374	4,8%	68	0,8%	190	1,5%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	328	143	5,0%	185	0,7%	92	1,2%	56	0,7%	180	1,4%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 512	125	4,4%	1 387	5,3%	183	2,4%	614	7,1%	715	5,6%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	1 103	7	0,2%	1 096	4,2%	398	5,1%	311	3,6%	394	3,1%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	656	656	22,9%	-	0,0%	383	4,9%	268	3,1%	5	0,0%
Edukacja (P)	1 020	715	24,9%	305	1,2%	283	3,7%	643	7,5%	94	0,7%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	739	322	11,2%	417	1,6%	344	4,4%	244	2,8%	151	1,2%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	305	262	9,1%	43	0,2%	35	0,5%	152	1,8%	118	0,9%
Pozostała działalność usługowa (S)	363	-	0,0%	363	1,4%	25	0,3%	70	0,8%	268	2,1%
<b>Ogółem</b>	<b>29 054</b>	<b>2 869</b>	<b>100,0%</b>	<b>26 185</b>	<b>100,0%</b>	<b>7 749</b>	<b>100,0%</b>	<b>8 599</b>	<b>100,0%</b>	<b>12 706</b>	<b>100,0%</b>



**Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
w 2011 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	403	24	379	6,0%	94,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	61	-	61	0,0%	100,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	7 875	65	7 810	0,8%	99,2%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	159	121	38	76,1%	23,9%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	662	359	303	54,2%	45,8%
Budownictwo (F)	4 627	21	4 606	0,5%	99,5%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 074	-	5 074	0,0%	100,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	1 497	42	1 455	2,8%	97,2%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1 017	1	1 016	0,1%	99,9%
Informacja i komunikacja (J)	1 021	2	1 019	0,2%	99,8%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	632	4	628	0,6%	99,4%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	328	143	185	43,6%	56,4%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 512	125	1 387	8,3%	91,7%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	1 103	7	1 096	0,6%	99,4%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	656	656	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	1 020	715	305	70,1%	29,9%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	739	322	417	43,6%	56,4%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	305	262	43	85,9%	14,1%
Pozostała działalność usługowa (S)	363	-	363	0,0%	100,0%
<b>Ogółem</b>	<b>29 054</b>	<b>2 869</b>	<b>26 185</b>	<b>9,9%</b>	<b>90,1%</b>

**Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2011 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	403	30	63	310	7,4%	15,6%	76,9%
Górnictwo i wydobywanie (B)	61	26	35	-	42,6%	57,4%	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	7 875	2 692	1 988	3 195	34,2%	25,2%	40,6%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	159	117	15	27	73,6%	9,4%	17,0%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	662	272	298	92	41,1%	45,0%	13,9%
Budownictwo (F)	4 627	439	1 693	2 495	9,5%	36,6%	53,9%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 074	861	994	3 219	17,0%	19,6%	63,4%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	1 497	627	309	561	41,9%	20,6%	37,5%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	1 017	61	653	303	6,0%	64,2%	29,8%
Informacja i komunikacja (J)	1 021	507	125	389	49,7%	12,2%	38,1%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	632	374	68	190	59,2%	10,8%	30,1%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	328	92	56	180	28,0%	17,1%	54,9%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 512	183	614	715	12,1%	40,6%	47,3%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	1 103	398	311	394	36,1%	28,2%	35,7%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	656	383	268	5	58,4%	40,9%	0,8%
Edukacja (P)	1 020	283	643	94	27,7%	63,0%	9,2%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	739	344	244	151	46,5%	33,0%	20,4%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	305	35	152	118	11,5%	49,8%	38,7%
Pozostała działalność usługowa (S)	363	25	70	268	6,9%	19,3%	73,8%
<b>Ogółem</b>	<b>29 054</b>	<b>7 749</b>	<b>8 599</b>	<b>12 706</b>	<b>26,7%</b>	<b>29,6%</b>	<b>43,7%</b>

### 3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W LATACH 2011-2012

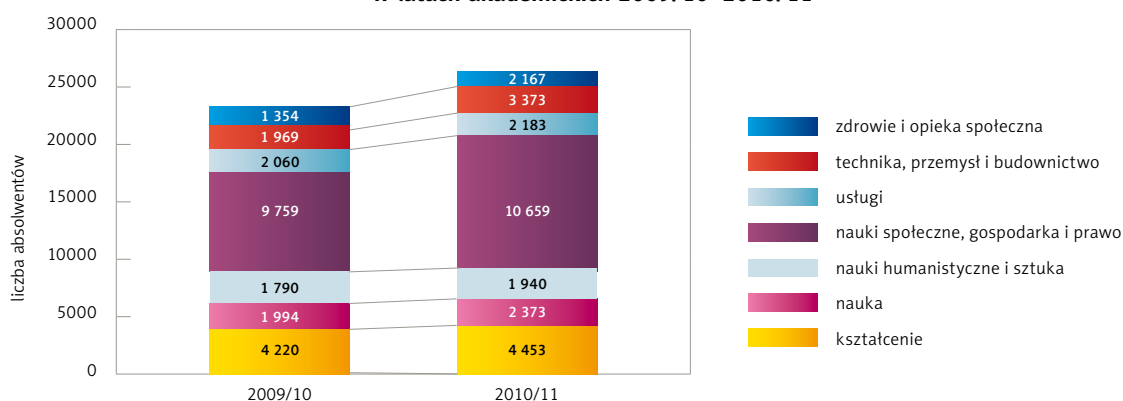
#### 3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/11

W roku akademickim 2010/11 na uczelniach wyższych województwa pomorskiego studia wyższe ukończyło 27 148 absolwentów, co wskazywało na wzrost w stosunku do roku akademickiego 2009/10 o 4 002 osoby, tj. o 17,3%. Wśród absolwentów wykształcenie wyższe pierwszego stopnia<sup>10</sup> uzyskało 15 520 osób (57,2% ogółu absolwentów), natomiast studia drugiego stopnia 11 628 osób (42,8%). Ponad połowę absolwentów stanowiły kobiety (65,0% ogółu), w porównaniu z rokiem 2009/10 ich udział zmniejszył się o 0,6 pkt. proc.

#### Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków

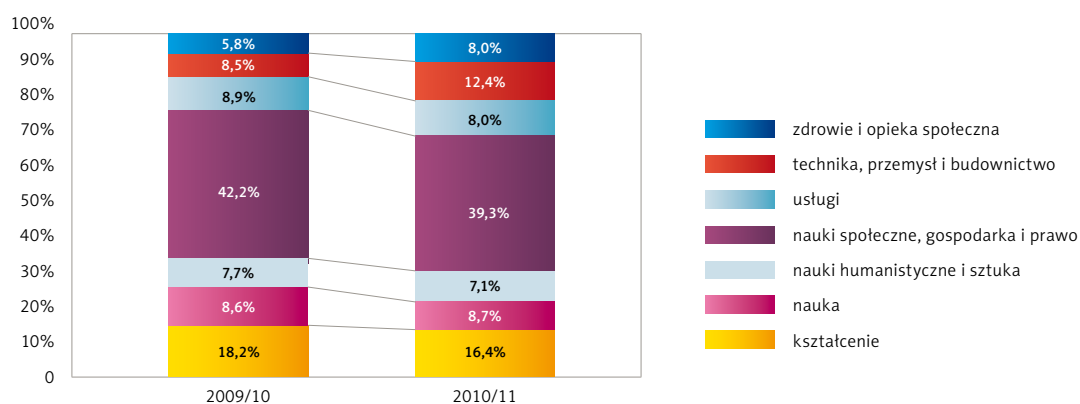
Podobnie jak w roku poprzednim, najwięcej absolwentów w województwie pomorskim ukończyło kierunki z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*. W roku akademickim 2010/11 liczba absolwentów z tej grupy kierunków wyniosła 10 659 osób. Udział tej grupy wśród wszystkich absolwentów stanowił 39,3% i w porównaniu z rokiem 2009/10 spadł o 2,9 pkt. proc.

Absolwenci szkół wyższych w województwie pomorskim w latach akademickich 2009/10 - 2010/11



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie pomorskim w latach 2009/10 - 2010/11



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

<sup>10</sup> **studia pierwszego stopnia** – forma kształcenia kończąca się uzyskaniem kwalifikacji pierwszego stopnia, tzn. uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata, inżyniera lub tytułu równorzędnego;  
**studia drugiego stopnia** – forma kształcenia kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia czyli uzyskaniem tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub tytułu równorzędnego (Prawo o szkolnictwie wyższym, Dz. U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.).

W roku akademickim 2010/11 w porównaniu z rokiem poprzednim odnotowano **wzrost** liczby absolwentów **we wszystkich grupach** kierunków studiów. Największy odnotowano w trzech grupach:

- *technika, przemysł i budownictwo* – wzrost o 71,3%, czyli o 1 404 osoby (znaczny wzrost w podgrupie inżynieryjno-technicznej o 923 osoby oraz podgrupie architektury i budownictwa o 411 osób);
- *zdrowie i opieka społeczna* – wzrost o 60,0%, tj. o 813 osób (wzrost głównie w podgrupie medycznej o 773 osoby);
- *nauka* – wzrost o 19,0%, czyli o 379 osób (największy w podgrupie informatycznej o 277 osób oraz matematycznej i statystycznej o 122 osoby).

W pozostałych grupach odnotowany wzrost nie przekraczał 10,0%.

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

Grupy kierunków studiów	rok akademicki		wzrost/spadek	
	2009/10	2010/11	w liczbach bezwzględnych	%
<b>Kształcenie, z tego:</b>	<b>4 220</b>	<b>4 453</b>	<b>233</b>	<b>5,5%</b>
podgrupa pedagogiczna	4 220	4 453	233	5,5%
<b>Nauka, z tego:</b>	<b>1 994</b>	<b>2 373</b>	<b>379</b>	<b>19,0%</b>
podgrupa biologiczna	494	407	-87	-17,6%
podgrupa fizyczna	631	698	67	10,6%
podgrupa matematyczna i statystyczna	253	375	122	48,2%
podgrupa informatyczna	616	893	277	45,0%
<b>Nauki humanistyczne i sztuka, z tego:</b>	<b>1 790</b>	<b>1 940</b>	<b>150</b>	<b>8,4%</b>
podgrupa artystyczna	291	354	63	21,6%
podgrupa humanistyczna	1 499	1 586	87	5,8%
<b>Nauki społeczne, gospodarka i prawo, z tego:</b>	<b>9 759</b>	<b>10 659</b>	<b>900</b>	<b>9,2%</b>
podgrupa społeczna	3 122	3 146	24	0,8%
podgrupa ekonomiczna i administracyjna	6 103	6 904	801	13,1%
podgrupa prawna	441	431	-10	-2,3%
podgrupa dziennikarstwa i informacji	93	178	85	91,4%
<b>Technika, przemysł i budownictwo, z tego:</b>	<b>1 969</b>	<b>3 373</b>	<b>1 404</b>	<b>71,3%</b>
podgrupa inżynieryjno-techniczna	1 323	2 246	923	69,8%
podgrupa produkcji i przetwórstwa	75	145	70	93,3%
podgrupa architektury i budownictwa	571	982	411	72,0%
<b>Usługi, z tego:</b>	<b>2 060</b>	<b>2 183</b>	<b>123</b>	<b>6,0%</b>
podgrupa usług dla ludności	1 628	1 507	-121	-7,4%
podgrupa usług transportowe	233	278	45	19,3%
podgrupa ochrony środowiska	199	329	130	65,3%
podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	x	69	69	x
<b>Zdrowie i opieka społeczna, z tego:</b>	<b>1 354</b>	<b>2 167</b>	<b>813</b>	<b>60,0%</b>
podgrupa medyczna	1 309	2 082	773	59,1%
podgrupa opieki społecznej	45	85	40	88,9%
<b>Ogółem absolwenci</b>	<b>23 146</b>	<b>27 148</b>	<b>4 002</b>	<b>17,3%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

### Absolwenci szkół wyższych według trybu studiów

W porównaniu z rokiem poprzednim w roku akademickim 2010/11 liczba absolwentów, którzy ukończyli studia w trybie stacjonarnym, wzrosła o 22,9% (o 2 535 osób) i wyniosła 13 588 osób. Absolwenci studiujący w tym trybie stanowili 50,1% ogółu absolwentów (w roku poprzednim 47,8%). W trybie niestacjonarnym studia ukończyło 13 560 absolwentów, wzrost o 12,1% (o 1 467 osób). Udział absolwentów studiujących w trybie niestacjonarnym w ogóle absolwentów wynosił 49,9% (w roku poprzednim 52,2%).

W roku akademickim 2010/11 zauważyć można pięć grup kierunków studiów charakteryzujących się największą liczbą absolwentów. Podobnie jak w roku poprzednim na kierunkach z grup takich jak *technika, przemysł i budownictwo, nauka* oraz *nauki humanistyczne i sztuka* absolwenci kształcili się głównie w trybie studiów stacjonarnych. Udział absolwentów z tych grup kierunków w tym trybie nauczania wynosił odpowiednio 88,6%, 83,4% oraz 77,9% ogółu absolwentów. Natomiast absolwenci studiów z grup *kształcenie* oraz *nauki społeczne, gospodarka i prawo* najczęściej kształcili się na studiach niestacjonarnych (odpowiednio 74,5% i 63,6%).

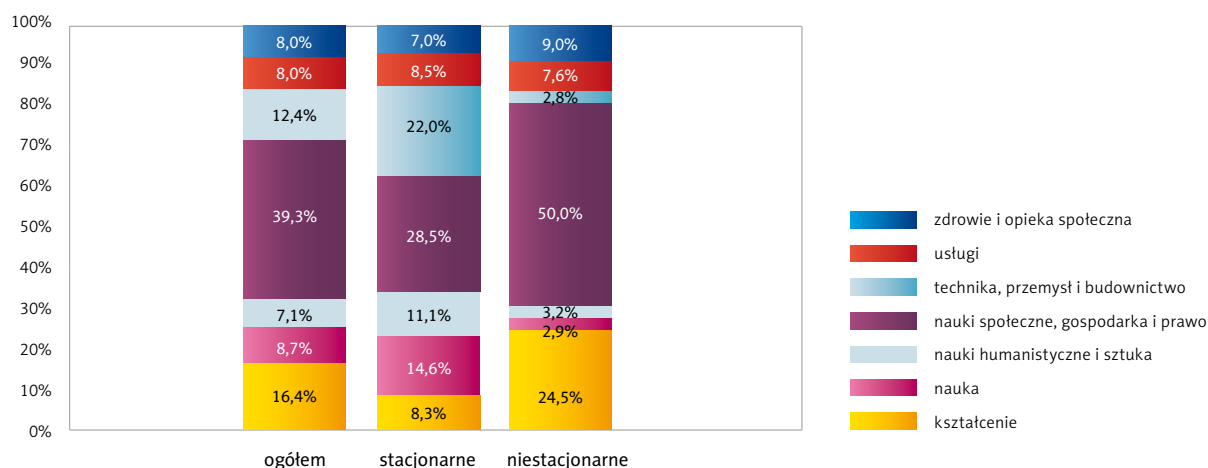
#### Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i trybu studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2010/11

Grupy kierunków studiów	ogółem	stacjonarne		niestacjonarne	
		l. osób	% ogółu	l. osób	% ogółu
Kształcenie	4 453	1 134	25,5%	3 319	74,5%
Nauka	2 373	1 980	83,4%	393	16,6%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 940	1 512	77,9%	428	22,1%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	10 659	3 875	36,4%	6 784	63,6%
Technika, przemysł i budownictwo	3 373	2 988	88,6%	385	11,4%
Usługi	2 183	1 153	52,8%	1 030	47,2%
Zdrowie i opieka społeczna	2 167	946	43,7%	1 221	56,3%
<b>Razem</b>	<b>27 148</b>	<b>13 588</b>	<b>50,1%</b>	<b>13 560</b>	<b>49,9%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W ramach studiów stacjonarnych, biorąc pod uwagę strukturę absolwentów według grup kierunków studiów, wyróżnić można dwie grupy kierunków, na których w sumie kształciła się ponad połowa absolwentów. Były to *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – kierunek ten ukończyło 28,5% absolwentów studiujących w trybie stacjonarnym oraz kierunek *technika, przemysł i budownictwo* – 22,0% absolwentów. Natomiast w trybie studiów niestacjonarnych 50,0% absolwentów studiowało *nauki społeczne, gospodarkę i prawo*, a 24,5% *kształcenie*.

#### Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów i trybu studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2010/11



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

**Absolwenci szkół wyższych według formy własności uczelni**

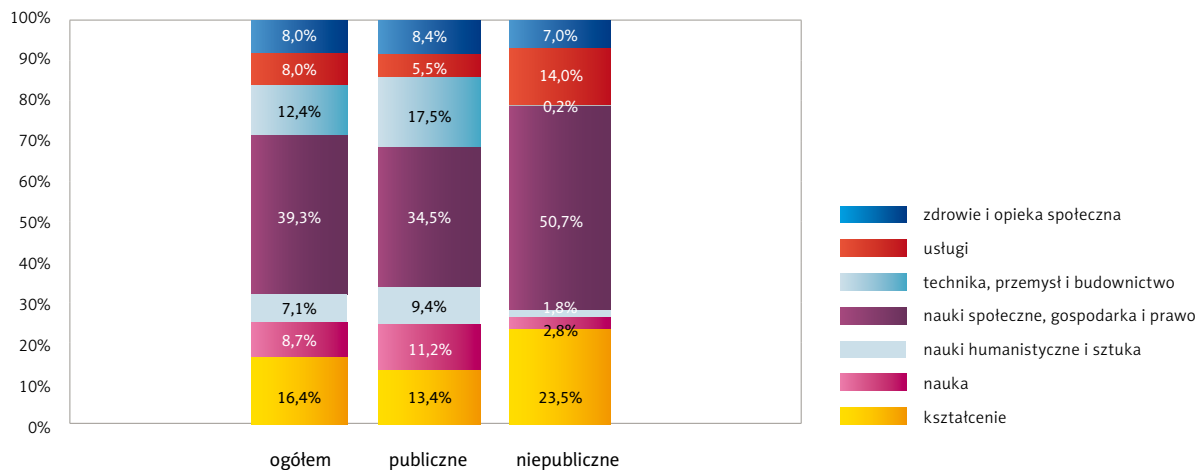
W roku akademickim 2010/11 w województwie pomorskim publiczne szkoły wyższe ukończyło 19 146 osób, co stanowiło 70,5% wszystkich absolwentów (w roku poprzednim 15 929; 68,8%). Uczelnie niepubliczne ukończyły 8 002 osoby, tj. 29,5% ogółu absolwentów (w roku poprzednim 7 217; 31,2%).

**Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni w województwie pomorskim w roku akademickim 2010/11**

Grupy kierunków studiów	ogółem	stacjonarne		niestacjonarne	
		l. osób	% ogółu	l. osób	% ogółu
Kształcenie	4 453	2 572	57,8%	1 881	42,2%
Nauka	2 373	2 148	90,5%	225	9,5%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 940	1 796	92,6%	144	7,4%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	10 659	6 603	61,9%	4 056	38,1%
Technika, przemysł i budownictwo	3 373	3 358	99,6%	15	0,4%
Usługi	2 183	1 060	48,6%	1 123	51,4%
Zdrowie i opieka społeczna	2 167	1 609	74,3%	558	25,7%
<b>Razem</b>	<b>27 148</b>	<b>19 146</b>	<b>70,5%</b>	<b>8 002</b>	<b>29,5%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Zauważyć należy, że w przypadku niektórych grup kierunków studiów uczelnie publiczne były głównym miejscem zdobywania wykształcenia. 99,6% absolwentów kierunków studiów z grupy *technika, przemysł i budownictwo* było w roku akademickim 2010/11 absolwentami uczelni publicznych. Publiczne szkoły wyższe zdominowały także kształcenie w kierunkach grupy *nauki humanistyczne i sztuka* oraz grupy *nauka* (odpowiednio 92,6% i 90,5% absolwentów).

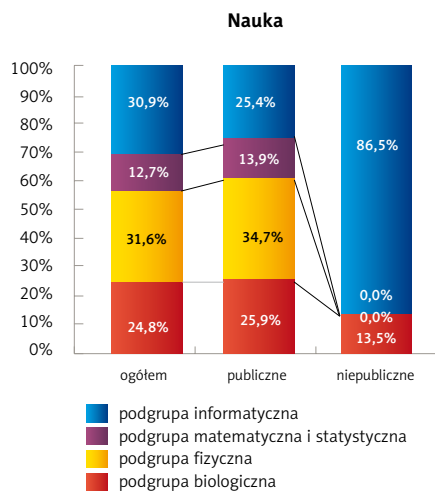
**Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni w województwie pomorskim w roku akademickim 2010/11**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

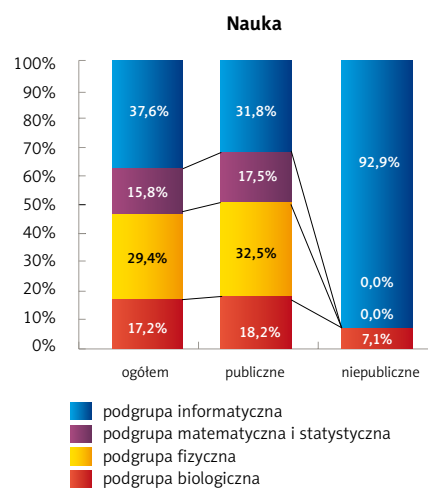
Analizując strukturę absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni zauważyć można, że zarówno na uczelniach niepublicznych, jak i publicznych najczęściej absolwentów ukończyło grupę *nauki społeczne, gospodarka i prawo* (odpowiednio 50,7% oraz 34,5% absolwentów). Popularnym kierunkiem na uczelniach publicznych była także grupa *technika, przemysł i budownictwo* – 17,5% absolwentów ukończyło ten kierunek, natomiast na uczelniach niepublicznych 23,5% absolwentów studiowało na kierunku *kształcenie*.

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

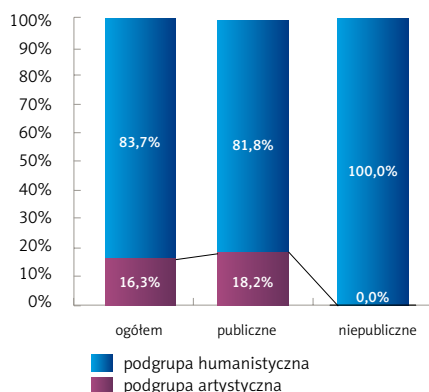
**rok akademicki 2009/10**



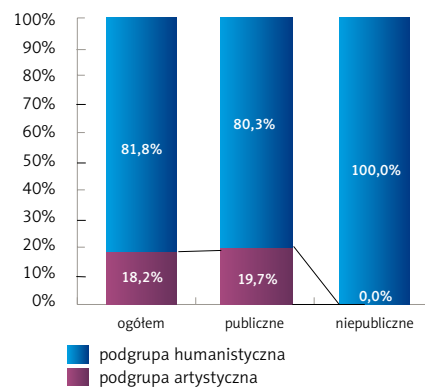
**rok akademicki 2010/11**



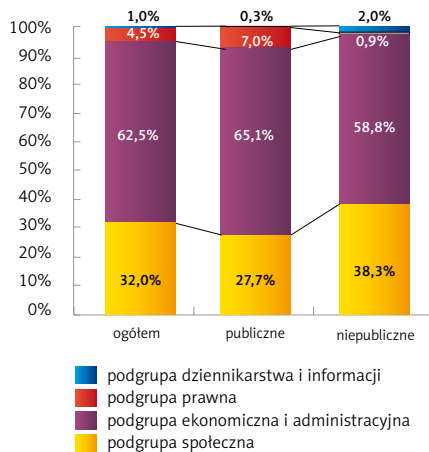
**Nauki humanistyczne i sztuka**



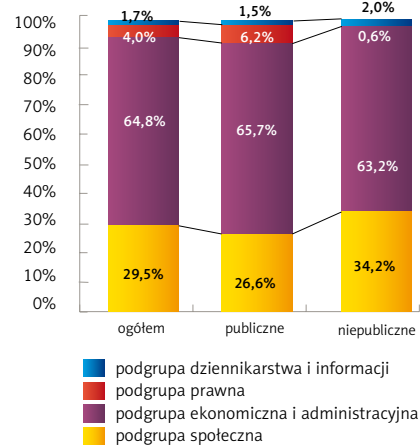
**Nauki humanistyczne i sztuka**



**Nauki społeczne, gospodarka i prawo**

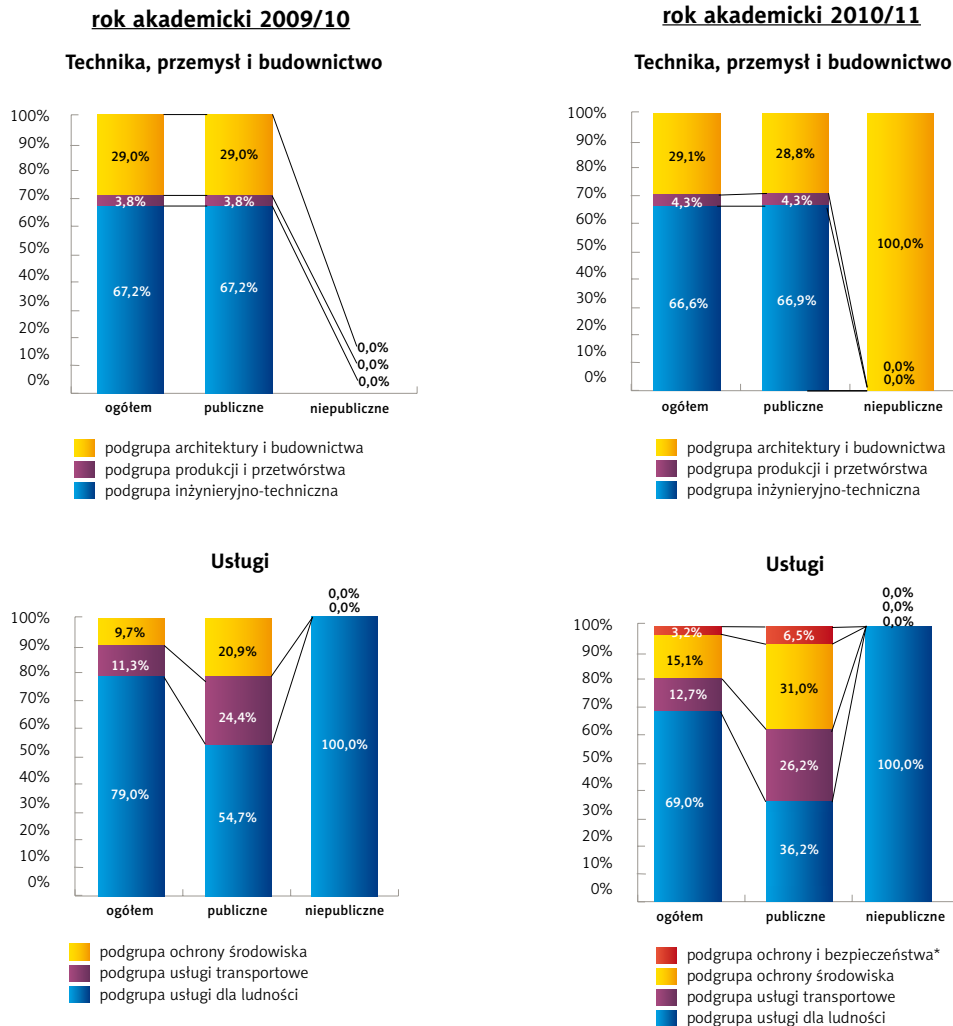


**Nauki społeczne, gospodarka i prawo**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

\*kierunek został uruchomiony w 2008 r., absolwenci z tej podgrupy pojawili się po raz pierwszy w roku akademickim 2010/11

W roku akademickim 2010/2011 w porównaniu do roku poprzedniego istotne zmiany w przypadku uczelni niepublicznych zaszły w grupie *zdrowie i opieka społeczna*. W omawianym roku uczelnie niepubliczne nie wykształciły absolwentów w podgrupie *opieki społecznej* – tym samym w stosunku do roku poprzedniego udział absolwentów kierunków tej podgrupy spadł o 10,1 pkt. proc. a udział absolwentów kierunków podgrupy *medycznej* wzrósł o tę samą wartość. Ważne zmiany wystąpiły także w grupie *nauka*, gdzie znacząco wzrósł udział absolwentów z podgrupy *informatycznej* (z poziomu 86,5% w roku 2009/10 do poziomu 92,9% w roku 2010/11), a udział absolwentów z podgrupy *biologicznej* spadł z poziomu 13,5% do poziomu 7,1%.

Wśród uczelni publicznych najistotniejsze zmiany zaszły w grupie *usługi*, gdzie znacznie spadł udział absolwentów z podgrupy *usług dla ludności* (z poziomu 54,7% do poziomu 36,2%), a wzrósł udział absolwentów z podgrupy *ochrony środowiska* (z poziomu 20,9% do poziomu 31,0%). Rok akademicki 2010/2011 jest pierwszym rokiem, w którym uczelnie wyższe wykształciły absolwentów w podgrupie *ochrona i bezpieczeństwo*. Byli to absolwenci wyjątki uczelni publicznych.

Znaczne zmiany miały miejsce również w obrębie grupy *nauka* – spadł udział absolwentów kierunków z podgrupy *biologicznej* (z poziomu 25,9% do poziomu 18,2%), a udział absolwentów kierunków z podgrupy *informatycznej* wyraźnie wzrósł (z poziomu 25,4% do poziomu 31,8%).

#### Absolwentki w roku akademickim 2010/2011

W roku akademickim 2010/2011 szkoły wyższe z obszaru województwa pomorskiego ukończyło 17 636 kobiet, tj. o 2 458 (o 16,2%) kobiet więcej niż w roku poprzednim. Ich udział w ogólnej liczbie absolwentów szkół wyższych wyniósł 65,0% (w roku poprzednim 65,6%).

Liczba kobiet-absolwentów przewyższała liczbę mężczyzn-absolwentów w 6 na 7 grup kierunków studiów. Najsilniej sfeminizowane były kierunki z grupy *zdrowie i opieka społeczna* – aż 81,0% ogółu



absolwentów stanowiły kobiety. Znaczny udział kobiet w ogólnej liczbie absolwentów występował również w grupach kierunków: *kształcenie* (79,8% kobiet) oraz *nauki humanistyczne i sztuka* (77,1%). Jedyną grupą kierunków, w której liczba kobiet była niższa od liczby mężczyzn, była grupa *technika, przemysł i budownictwo* – udział kobiet wyniósł jedynie 26,2%.

Najbardziej sfeminizowaną uczelnią publiczną w regionie była Akademia Sztuk Pięknych – 79,8% kobiet wśród ogółu absolwentów (w roku poprzednim najbardziej sfeminizowaną uczelnią był Gdański Uniwersytet Medyczny). Najniższy udział kobiet w ogólnej liczbie absolwentów odnotowano, podobnie jak w roku ubiegłym, na Politechnice Gdańskiej – 36,9%. W przypadku uczelni niepublicznych były to odpowiednio: Kaszubsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Wejherowie (89,5% kobiet wśród ogółu absolwentów) i Wyższa Szkoła Finansów i Administracji w Gdyni (18,2%).

#### Ranking grup kierunków studiów według udziału kobiet wśród ogółu absolwentów w województwie pomorskim w roku akademickim 2010/2011

Grupy kierunków studiów	ogółem	kobiety	% ogółu
Zdrowie i opieka społeczna	2 167	1 756	81,0%
Kształcenie	4 453	3 553	79,8%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 940	1 495	77,1%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	10 659	7 373	69,2%
Usługi	2 183	1 368	62,7%
Nauka	2 373	1 208	50,9%
Technika, przemysł i budownictwo	3 373	883	26,2%
Ogółem	27 148	17 636	65,0%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

### 3.2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 r. i przewidywani absolwenci w 2012 r.

#### Liczba i udział absolwentów oraz przewidywanych absolwentów

W roku 2011 szkoły ponadgimnazjalne z terenu województwa pomorskiego (bez szkół wyższych) ukończyło 33 736 absolwentów (w roku poprzednim 33 776). Największą grupę stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących<sup>11</sup> (46,7% ogółu), tzn. osoby, które w toku kształcenia nie zdobyły zawodu. Bliższe co czwarty absolwent (23,5%) ukończył technikum lub liceum zawodowe, 15,5% zasadniczą szkołę zawodową, a 14,3% szkołę policealną.

Przewidywana liczba absolwentów w 2012 r. wynosi 39 322 osoby, tzn. spodziewany jest jej wzrost o 16,6% (o 5 586 osób). O ponad 2/3 (68,7%; 3 307 osób) wzrosnąć ma liczba absolwentów szkół policealnych – tym samym ich udział w ogóle absolwentów wzrośnie o 6,3 pkt. proc. (z poziomu 14,3% w 2011 r. do 20,6% w 2012 r.). Na uwagę zasługuje również wysoki przewidywany wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących (o 13,0%; o 2 045 osób). W przypadku pozostałych typów szkół liczba absolwentów w 2012 r. także ma się zwiększyć, jednak prognozowany wzrost nie jest tak dynamiczny.

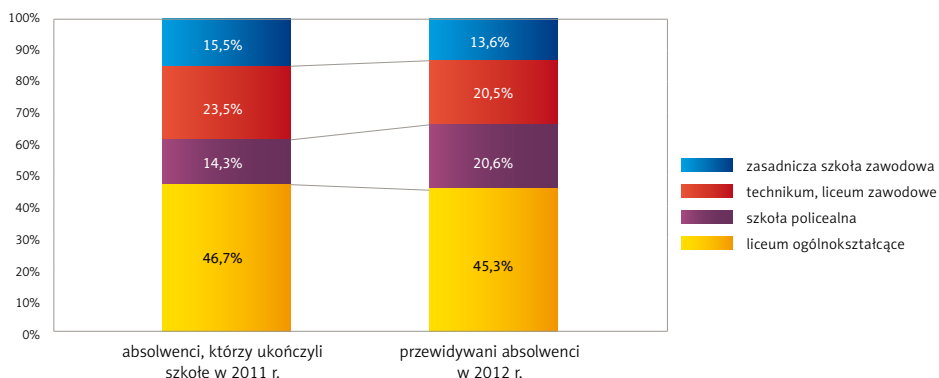
#### Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 r. oraz przewidywani absolwenci w 2012 r. według rodzaju szkoły w województwie pomorskim

Typ szkoły	absolwenci w 2011 r.	% z ogółem	przewidywani absolwenci w 2012 r.	% z ogółem	wzrost/spadek	
					l. osób	%
liceum ogólnokształcące	15 756	46,7%	17 801	45,3%	2 045	13,0%
szkoła policealna	4 812	14,3%	8 119	20,6%	3 307	68,7%
technikum, liceum zawodowe	7 936	23,5%	8 045	20,5%	109	1,4%
zasadnicza szkoła zawodowa	5 232	15,5%	5 357	13,6%	125	2,4%
Ogółem	33 736	100,0%	39 322	100,0%	5 586	16,6%

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

<sup>11</sup> Używane w tekście opracowania określenie „liceum ogólnokształcące” obejmuje dwa typy liceów: ogólnokształcące i profilowane.

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



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

### Absolwenci i przewidywani absolwenci według grup zawodów<sup>12</sup>

#### Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 r. oraz przewidywani absolwenci w 2012 r. według grup zawodów w województwie pomorskim

Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	absolwenci w 2011 r.	przewidywani absolwenci w 2012 r.	wzrost/spadek	
				l. osób	%
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2 834	2 992	158	5,6%
32	średni personel do spraw zdrowia	1 581	1 981	400	25,3%
33	średni personel do spraw biznesu i administracji	2 465	3 323	858	34,8%
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	1 116	1 252	136	12,2%
35	technicy informatycy	1 239	1 391	152	12,3%
3	<b>Razem technicy i inny średni personel</b>	<b>9 235</b>	<b>10 939</b>	<b>1 704</b>	<b>18,5%</b>
41	sekretarki, operatorzy urzędów biurowych i pokrewni	40	95	55	137,5%
42	pracownicy obsługi klienta	910	1 387	477	52,4%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	215	353	138	64,2%
44	pozostali pracownicy obsługi biura	0	5	5	x
4	<b>Razem pracownicy biurowi</b>	<b>1 165</b>	<b>1 840</b>	<b>675</b>	<b>57,9%</b>
51	pracownicy usług osobistych	2 558	2 908	350	13,7%
52	sprzedawcy i pokrewni	1 472	1 408	-64	-4,3%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	296	862	566	191,2%
54	pracownicy usług ochrony	134	291	157	117,2%
5	<b>Razem pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>4 460</b>	<b>5 469</b>	<b>1 009</b>	<b>22,6%</b>
61	rolnicy produkcji towarowej	85	90	5	5,9%
6	<b>Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>5,9%</b>
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	529	516	-13	-2,5%
72	robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	1 213	1 135	-78	-6,4%
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	40	28	-12	-30,0%
74	elektrycy i elektronicy	360	391	31	8,6%
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	662	663	1	0,2%
7	<b>Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>2 804</b>	<b>2 733</b>	<b>-71</b>	<b>-2,5%</b>
81	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2	3	1	50,0%
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	48	49	1	2,1%
8	<b>Razem operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>4,0%</b>
91	pomoce domowe i sprzętaczkę	23	28	5	21,7%
9	<b>Razem pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>21,7%</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>17 822</b>	<b>21 151</b>	<b>3 329</b>	<b>18,7%</b>
Bez zawodu		15 833	18 000	2 167	13,7%
<b>Suma końcowa</b>		<b>33 655</b>	<b>39 151</b>	<b>5 496</b>	<b>16,3%</b>

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

<sup>12</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 2011 r. odnotowano 15 833 absolwentów nie posiadających wyuczonego zawodu, z tego 15 756 osób (99,5%) było absolwentami liceów ogólnokształcących. W roku 2012 przewidywany jest wzrost liczby absolwentów bez zawodu o 2 167 osób, tj. o 13,7%.

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

Częściej niż co czwarty absolwent z 2011 r. (27,4%) zdobył zawód z wielkiej grupy zawodów (3) technicy i inny średni personel – 9 235 osób. Przewiduje się, że w 2012 r. liczba absolwentów z tej grupy wzrośnie o 1 704 osoby, tj. o 18,5% i wyniesie 10 939 osób. Najliczniejszą kategorię w obrębie analizowanej wielkiej grupy zawodów (3) stanowiła grupa duża (31) średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych, która liczyła 2 834 absolwentów (8,4% ogółu absolwentów). W obrębie tej grupy najliczniejsi byli reprezentanci zawodów:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2011 r.	przewidywani absolwenci w 2012 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Technik mechanik [311504]	580	391	-189	-32,6%
Technik budownictwa [311204]	380	442	62	16,3%
Technik elektronik [311408]	283	249	-34	-12,0%
Technik architektury krajobrazu [314202]	179	225	46	25,7%
Technik rolnik [314207]	177	207	30	16,9%

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 2011 r. kształcenie w zawodach z tej grupy ukończyło 2 465 osób, które stanowiły 7,3% ogółu absolwentów. W roku 2012 w obrębie tej kategorii liczba absolwentów ma wzrosnąć o ponad  $\frac{1}{3}$  (o 34,8%; o 858 osób) do poziomu 3 323 osób (przewidywany udział w ogóle absolwentów wynosi 8,5%). W grupie tej najliczniejsi są reprezentanci zawodów:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2011 r.	przewidywani absolwenci w 2012 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Technik ekonomista [331403]	1 178	1 170	-8	-0,7%
Technik administracji [334306]	540	993	453	83,9%
Technik logistyki [333107]	274	401	127	46,4%

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 2012 r., największy w grupie (33) średni personel do spraw biznesu i administracji o 34,8%.

- **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 – 4 460 osób (13,3% wszystkich absolwentów). W roku 2012 spodziewany jest wzrost liczby absolwentów z tej grupy o 1 009 osób, tj. o 22,6% do poziomu 5 469 osób.

Większość grupy (5) stanowili absolwenci dużej grupy zawodów (51) pracownicy usług osobistych, która liczyła 2 558 osób, tj. 7,6% ogółu absolwentów. W roku 2012 liczba tych absolwentów ma być wyższa o 350 osób, tj. o 13,7%. Absolwenci grupy (51) to przede wszystkim absolwenci w następujących zawodach:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2011 r.	przewidywani absolwenci w 2012 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Kucharz mątej gastronomii [512002]	811	933	122	15,0%
Technik usług kosmetycznych [514207]	595	716	121	20,3%
Fryzjer [514101]	426	489	63	14,8%
Kucharz [512001]	301	328	27	9,0%
Technik usług fryzjerskich [514105]	283	275	-8	-2,8%

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

Ponadto w grupie wielkiej (5) znacząca jest grupa (52) sprzedawcy i pokrewni – 1 472 absolwentów (4,4% wszystkich absolwentów). Przewidywana liczba absolwentów w 2012 r. ma być mniejsza o 64 osoby, tj. o 4,3% i wynieść 1 408 osób. Większość osób w tej grupie zdobyła zawód sprzedawcy (522301) (1 004 absolwentów; w roku 2012 przewidywany jest spadek o 15 osób, tj. o 1,5%) i technika handlowca (522305) (463 absolwentów, przewidywany spadek o 52 osoby, tj. o 11,2%).

• **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 2011 r. było ich 2 804 i stanowili 8,3% ogółu absolwentów. W roku 2012 liczba absolwentów ma być mniejsza o 71 osób, tj. o 2,5%. W obrębie omawianej grupy (7) w 2011 r. najliczniej reprezentowani byli absolwenci w zawodach z grupy dużej (72) robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni. W kategorii tej odnotowano 1 213 osób (stanowiły one 3,6% ogółu wszystkich absolwentów), a w roku 2012 przewidywana ich liczba ma wynieść 1 135 osób (spadek o 78 osób, tj. o 6,4%). Tę grupę najliczniej reprezentowały osoby wykształcone w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych (723103) (687 absolwentów; przewidywany spadek o 7 osób, tj. o 1,0%) oraz ślusarz (722204) (248 absolwentów; przewidywany spadek o 71 osób, tj. o 28,6%).

### 3.3. Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2011 r.

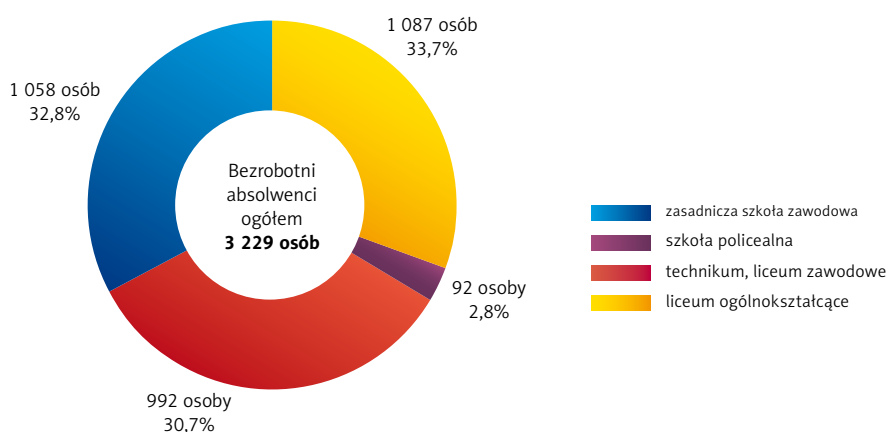
W rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w końcu 2011 r. znajdowało się 3 229 bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa. Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące – 1 087 osób (33,7% ogółu). Kolejnymi grupami bezrobotnych byli absolwenci zasadniczych szkół zawodowych – 1 058 osób (32,8%) oraz techników i liceów zawodowych – 992 osoby (30,7%). Najmniej bezrobotnych absolwentów ukończyło szkoły policealne – 92 osoby (2,8%).

#### Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2011 r. według rodzaju szkoły w województwie pomorskim

Typ szkoły	bezrobotni absolwenci w 2011 r.	% z ogółem
liceum ogólnokształcące	1 087	33,7%
szkoła policealna	92	2,8%
technikum, liceum zawodowe	992	30,7%
zasadnicza szkoła zawodowa	1 058	32,8%
<b>Ogółem</b>	<b>3 229</b>	<b>100,0%</b>

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

#### Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2011 r. według rodzaju szkoły



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

**Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 r.  
według grup zawodów w województwie pomorskim**

Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	bezrobotni absolwenci w 2011 r.	udział w grupie w %
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	257	30,0%
32	średni personel do spraw zdrowia	111	13,0%
33	średni personel do spraw biznesu i administracji	292	34,1%
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	72	8,4%
35	technicy informatycy	124	14,5%
<b>3</b>	<b>Razem technicy i inny średni personel</b>	<b>856</b>	<b>100,0%</b>
42	pracownicy obsługi klienta	79	96,3%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3	3,7%
<b>4</b>	<b>Razem pracownicy biurów</b>	<b>82</b>	<b>100,0%</b>
51	pracownicy usług osobistych	290	41,0%
52	sprzedawcy i pokrewni	412	58,2%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	6	0,8%
<b>5</b>	<b>Razem pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>708</b>	<b>100,0%</b>
61	rolnicy produkcji towarowej	2	100,0%
<b>6</b>	<b>Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	93	19,4%
72	robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	204	42,5%
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	4	0,8%
74	elektrycy i elektronicy	60	12,5%
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	119	24,8%
<b>7</b>	<b>Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>480</b>	<b>100,0%</b>
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	2	100,0%
<b>8</b>	<b>Razem operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>
91	pomoce domowe i sprzątaczk	1	100,0%
<b>9</b>	<b>Razem pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>2 131</b>	<b>66,0%</b>
Bez zawodu		1 098	34,0%
Suma końcowa		3 229	100,0%

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 – 856 osób (26,5% ogółu bezrobotnych absolwentów), **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 708 osób (21,9%) oraz **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 480 osób (14,9%). W ramach powyższych grup najwięcej bezrobotnych absolwentów ze szkół danego powiatu w końcu 2011 r. reprezentowały zawody:

Nazwa i kod zawodu	bezrobotni absolwenci w 2011 r.
<b>Technicy i inny średni personel [3]</b>	
Technik ekonomista [331403]	224
Technik informatyk [351203]	122
Technik żywienia i gospodarstwa domowego [322002]	84
Technik mechanik [311504]	66
Technik organizacji usług gastronomicznych [343403]	61
Technik budownictwa [311204]	51
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy [5]</b>	
Sprzedawca [522301]	332
Kucharz małej gastronomii [512002]	152
Technik handlowiec [522305]	79
Fryzjer [514101]	75
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy [7]</b>	
Mechanik pojazdów samochodowych [723103]	150
Stolarz [752205]	66

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

### 3.4. Podsumowanie

- W roku akademickim 2010/11 **szkoły wyższe** w województwie pomorskim ukończyło 27 148 absolwentów, o 4,0 tys. (o 17,3%) więcej niż w roku poprzednim. Kobiety stanowiły 65,0% ogółu absolwentów.
- Studia I stopnia (licencjackie lub inżynierskie) ukończyło 15 520 absolwentów (57,2% ogółu), zaś II stopnia (magisterskie) – 11 628 (42,8%). Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/11, podobnie jak w latach ubiegłych, to głównie osoby, które ukończyły kierunki studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – 10 659 osób (39,3% wszystkich absolwentów).
- Studia stacjonarne ukończyło 50,1% ogółu absolwentów, zaś niestacjonarne 49,9%.
- Dominowali absolwenci publicznych szkół wyższych (70,5%). Uczelnie niepubliczne ukończył blisko co trzeci absolwent (29,5%).
- 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 50,7% ogółu absolwentów, a na uczelniach publicznych – 34,5%. Publiczne szkoły wyższe zdominowały kształcenie na kierunkach z grup: *technika, przemysł i budownictwo* (99,6% ogółu absolwentów z tej grupy kierunków), *nauki humanistyczne i sztuka* (92,6% absolwentów) oraz *nauka* (90,5% ogółu absolwentów).
- Szkoły ponadgimnazjalne (bez szkół wyższych)** w 2011 r. w województwie pomorskim ukończyło 33 736 uczniów i prognozuje się, że w 2012 r. liczba ta wzrośnie do poziomu 39 322 osób, tj. o 5 586 osób (16,6%). Największy wzrost będzie dotyczył absolwentów szkół policealnych – o 68,7% (o 3 307 osób). Absolwenci, którzy w 2011 r. ukończyli liceum ogólnokształcące, stanowili najliczniejszą grupę, tj. 46,7% ogółu absolwentów (15 756 osób). Przewiduje się, że w 2012 r. ich liczba wzrośnie o 2 045 osób, tj. o 13,0%.
- Wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy ukończyli szkołę w 2011 r., zaobserwowano wysoki udział osób wykształconych w zawodach z grupy *technicy i inny średni personel* (27,4%). Przewiduje się, że w tej grupie zawodów w 2012 r. liczba absolwentów wzrośnie o 1 704 osoby (o 18,5%).
- W obrębie grupy *technicy i inny średni personel* najwięcej absolwentów zostało wykształconych w zawodach: *technik mechanik* (580 osób), *technik budownictwa* (380 osób) oraz *technik elektronik* (283 osoby).
- Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa, ukończyło liceum ogólnokształcące – 1 087 osób (33,7% ogółu) oraz zasadniczą szkołę zawodową – 1 058 osób (32,8%).
- Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowano w wielkich grupach zawodów: *technicy i inny średni personel* – 856 osób (26,5% ogółu bezrobotnych absolwentów), *pracownicy usług i sprzedawcy* – 708 osób (21,9%) oraz *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* – 480 osób (14,9%).

## 4. ZATRUDNIENIE W WYNIKU POŚREDNICTWA PRACY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2011 R. W OPARCIU O DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI ZATRUDNIENIA

Zgodnie z art. 6 ust. 4 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2008 Nr 69, poz. 415, z późn. zm.) **agencjami zatrudnienia** są podmioty wpisane do rejestru podmiotów prowadzących agencje zatrudnienia, świadczące usługi w zakresie pośrednictwa pracy, pośrednictwa do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych, poradnictwa zawodowego, doradztwa personalnego lub pracy tymczasowej.

Art. 19f ww. ustawy mówi, iż agencja zatrudnienia ma obowiązek przedstawiania marszałkowi województwa informacji o działalności agencji zatrudnienia – w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za rok poprzedni – zawierającej w szczególności liczbę:

- 1) osób, które podjęły pracę za pośrednictwem agencji zatrudnienia według grup elementarnych zawodów zgodnie z obowiązującą klasyfikacją zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy<sup>13</sup>, z podaniem państw zatrudnienia;
- 2) pracodawców oraz osób korzystających z usług doradztwa personalnego i poradnictwa zawodowego;
- 3) osób skierowanych przez agencję zatrudnienia do wykonywania pracy tymczasowej według grup elementarnych zawodów, zgodnie z obowiązującą klasyfikacją zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy, z podaniem państw zatrudnienia.

Niniejsze opracowanie obejmuje działalność agencji zatrudnienia w zakresie pośrednictwa pracy i pracy tymczasowej. Na podstawie informacji sprawozdawczych za rok 2011 przekazanych przez pomorskie agencje zatrudnienia marszałkowi województwa analizie poddane zostały dane o osobach:

- podejmujących zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji zatrudnienia,
- podejmujących pracę za granicą u pracodawców zagranicznych,
- skierowanych do pracy tymczasowej.

Podstawowe terminy z zakresu pracy tymczasowej zdefiniowane zostały w art. 2 ustawy z dnia 9 lipca 2003 r. o zatrudnianiu pracowników tymczasowych (Dz. U. z 2003 r. Nr 166, poz. 1608, z późn. zm.):

- 1) pracodawca użytkownik – pracodawca lub podmiot niebędący pracodawcą w rozumieniu Kodeksu pracy wyznaczający pracownikowi skierowanemu przez agencję pracy tymczasowej zadania i kontrolujący ich wykonanie;
- 2) pracownik tymczasowy – pracownik zatrudniony przez agencję pracy tymczasowej wyłącznie w celu wykonywania pracy tymczasowej na rzecz i pod kierownictwem pracodawcy użytkownika;
- 3) praca tymczasowa – wykonywanie na rzecz danego pracodawcy użytkownika, przez okres nie dłuższy niż wskazany w ustawie, zadań:
  - a) o charakterze sezonowym, okresowym, doraźnym lub
  - b) których terminowe wykonanie przez pracowników zatrudnionych przez pracodawcę użytkownika nie byłoby możliwe, lub
  - c) których wykonanie należy do obowiązków nieobecnego pracownika zatrudnionego przez pracodawcę użytkownika.

### 4.1. Podjęcia zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej na terenie Polski

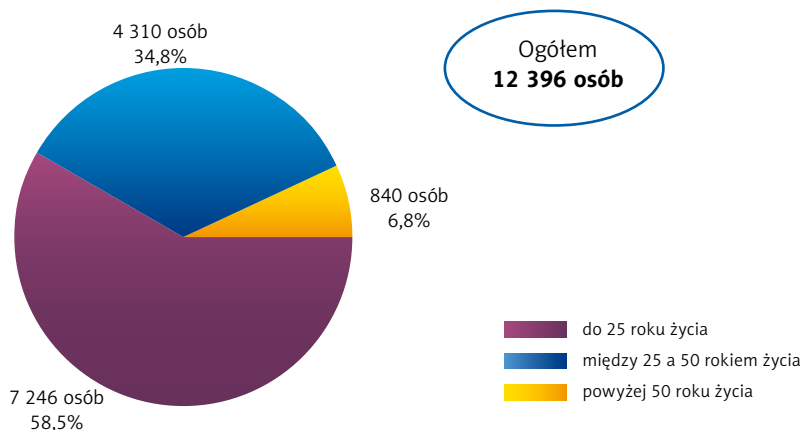
Na koniec 2011 r. w województwie pomorskim **248 podmiotów** wpisanych do rejestru agencji zatrudnienia prowadziło działalność w zakresie pośrednictwa pracy. W 2011 r. za pośrednictwem agencji zatrudnienia lub inną pracę zarobkową na terenie Polski podjęto **12 396 osób**. Ponad połowę tej grupy (**6 405 osób**, tj. 51,7%) stanowiły **kobiety**. Blisko co drugi zatrudniony podjął pracę na podstawie stosunku pracy – 5 631 osób, tj. 45,4% ogółu (w tym 2 840 kobiet; 50,4%).

#### Struktura według wieku

Zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji podejmowały przede wszystkim osoby młode, do 25 roku życia – 7 246 osób, tj. 58,5% ogółu. Częściej niż co trzecia osoba należała do przedziału wiekowego 25-50 lat – 4 310 osób, tj. 34,8% ogółu. Osób w wieku 50+ było 840 i stanowiły 6,8% ogółu.

<sup>13</sup> Obowiązująca klasyfikacja zawodów i specjalności została wprowadzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537).

**Osoby, które podjęły zatrudnienie lub inną pracę zarobkową  
za pośrednictwem agencji w 2011 r.  
według grup wieku  
woj. pomorskie**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

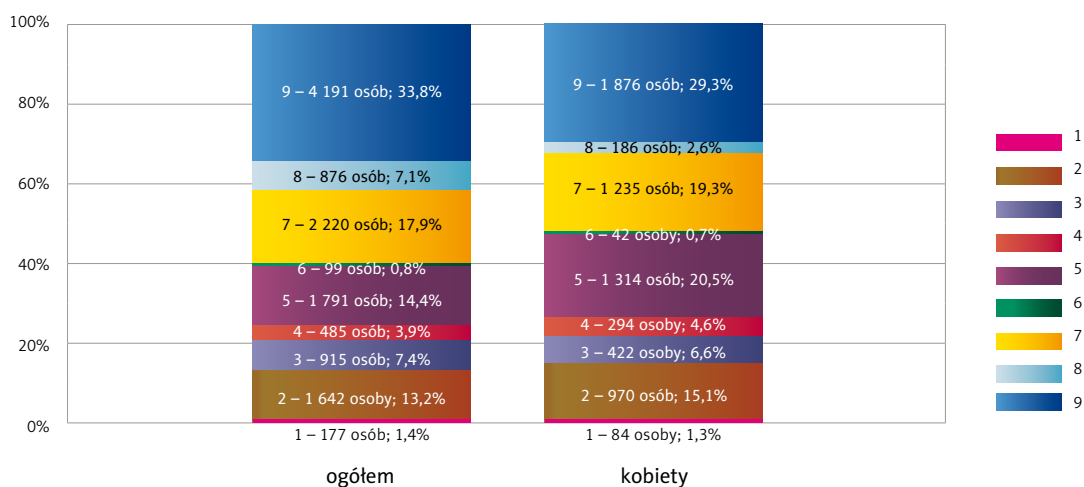
#### Struktura według wielkich grup zawodów

Co trzecia osoba, która podjęła zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji zatrudnienia, wykonywała zawód z grupy (9) pracownicy przy pracach prostych – 4 191 osób, tj. 33,8%. Kolejne pod tym względem były grupy: (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 2 220 osób, tj. 17,9% ogółu, oraz (5) pracownicy usług i sprzedawcy – 1 791 osób, tj. 14,4%. Grupa (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy była grupą, w ramach której za pośrednictwem agencji zatrudniono najmniej osób – 177, tj. 1,4% ogółu.

Wśród rekrutowanych przez agencje zatrudnienia **kobiet** najwięcej (1 876 osób, tj. 29,3%) wykonywała zawody z grupy (9) robotnicy przy pracach prostych. Co piąta kobieta została zatrudniona lub podjęła inną pracę zarobkową w zawodzie z grupy (5) pracownicy usług i sprzedawcy – 1 314 osób, tj. 20,5% (na uwagę zasługuje fakt, iż grupa (5) miała znacznie wyższy udział wśród zatrudnianych kobiet niż w przypadku zatrudnianych osób ogółem – różnica wynosi 6,1 pkt proc.). Podobna liczba kobiet wykonywała zawody z grupy (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 1 235 osób, tj. 19,3%. Najmniej kobiet zrekrutowano na stanowiska w zawodach z grupy (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 84 osoby, tj. 1,3%.



### Osoby, które w 2011 r. podjęły zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie Polski według wielkich grup zawodów woj. pomorskie



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.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

#### Struktura według elementarnych grup zawodów

Najliczniejszą elementarną grupą zawodów, której przedstawiciele podjęli zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji, była grupa (9329) robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 2 121 osób (w tym 690 kobiet). Ponad tysiąc osób zatrudniono z grup zawodów: (7511) masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (1 194 osoby, w tym 999 kobiet) oraz (5223) sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (1 040 osób, w tym 868 kobiet).

Na prezentowanej poniżej liście 30 elementarnych grup zawodów, w których za pośrednictwem agencji zatrudnienia najwięcej osób podjęło zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie Polski w 2011 r., najbardziej sfeminizowaną grupą była grupa (5322) pracownicy domowej opieki osobistej – 100,0% osób zatrudnionych za pośrednictwem agencji stanowiły kobiety (98 osób). Z kolei w przypadku grupy (7111) monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków nie zatrudniono żadnej kobiety, lecz 86 mężczyzn.

**Ranking 30 elementarnych grup zawodów, z których za pośrednictwem agencji zatrudnienia najwięcej osób podjęło zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie Polski w 2011 r. województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Liczba osób ogółem	w tym: kobiety	Udział kobiet w ogółem
1	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2 121	690	32,5%
2	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1 194	999	83,7%
3	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1 040	868	83,5%
4	9321	Pakowacze	649	554	85,4%
5	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	648	371	57,3%
6	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	609	506	83,1%
7	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	337	111	32,9%
8	3321	Agenci ubezpieczeniowi	242	103	42,6%
9	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	232	39	16,8%
10	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	214	4	1,9%
11	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	172	151	87,8%
12	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	148	99	66,9%
13	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	141	93	66,0%
14	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	129	84	65,1%
15	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	128	12	9,4%
16	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	126	28	22,2%
17	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	125	0	0,0%
18	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	124	59	47,6%
19	2621	Archiwiści i muzealnicy	112	80	71,4%
20	5241	Modelki i modele	109	87	79,8%
21	3322	Przedstawiciele handlowi	99	31	31,3%
22	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	98	98	100,0%
23	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	96	3	3,1%
24	5131	Kelnerzy	91	53	58,2%
25	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	86	0	0,0%
26	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	84	38	45,2%
27	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	83	0	0,0%
28	2151	Inżynierowie elektrycy	80	21	26,3%
29	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	80	7	8,8%
30	7131	Malarze i pokrewni	75	14	18,7%
<b>Razem</b>			<b>9 472</b>	<b>5 203</b>	<b>54,9%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>76,4%</b>	<b>81,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>12 396</b>	<b>6 405</b>	<b>51,7%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

#### 4.2. Podjęcia pracy za granicą u pracodawców zagranicznych

Na koniec 2011 r. w województwie pomorskim **127 agencji** wpisanych do rejestru agencji zatrudnienia kierowało osoby do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych. W 2011 r. pracę za granicą podjęło **16 421 osób**, w tym **699 kobiet** (stanowiły 4,3% ogółu). Najwięcej osób skierowano do pracy w Norwegii – 3 736 (w tym 91 kobiet), w Niemczech – 2 467 (w tym 45 kobiet), na Cyprze – 1 675 (w tym 51 kobiet), w Singapurze – 1 617 (w tym 21 kobiet) oraz w Wielkiej Brytanii – 1 537 (w tym 208 kobiet).

Z wymienionych w tabeli krajów największy procent kobiet podjął pracę w Niderlandach (17,2% wszystkich podjęć) i w Wielkiej Brytanii (13,5%). Na Bahamy, Wyspy Marshalla oraz do Zjednoczonych Emiratów Arabskich i Szwecji nie skierowano żadnej kobiety.

**Kraje, do których agencje zatrudnienia skierowały do pracy za granicą  
u zagranicznych pracodawców w 2011 r. najwięcej osób  
województwo pomorskie**

Lp.	Kraj	Liczba osób ogółem	w tym: kobiety	Udział kobiet w ogółem
1	Norwegia	3 736	91	2,4%
2	Niemcy	2 467	45	1,8%
3	Cypr	1 675	51	3,0%
4	Singapur	1 617	21	1,3%
5	Wielka Brytania	1 537	208	13,5%
6	Grecja	1 091	1	0,1%
7	Wyspa Man	505	20	4,0%
8	Niderlandy	487	84	17,2%
9	Bahamy	389	0	0,0%
10	Wyspy Marshalla	294	0	0,0%
11	Irlandia	284	3	1,1%
12	Zjednoczone Emiraty Arabskie	260	0	0,0%
13	Szwecja	239	0	0,0%
14	Malta	237	4	1,7%
15	Dania	218	4	1,8%
<b>Razem</b>		<b>15 036</b>	<b>532</b>	<b>3,5%</b>
<b>Procent z ogółu</b>		<b>91,6%</b>	<b>76,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>		<b>16 421</b>	<b>699</b>	<b>4,3%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

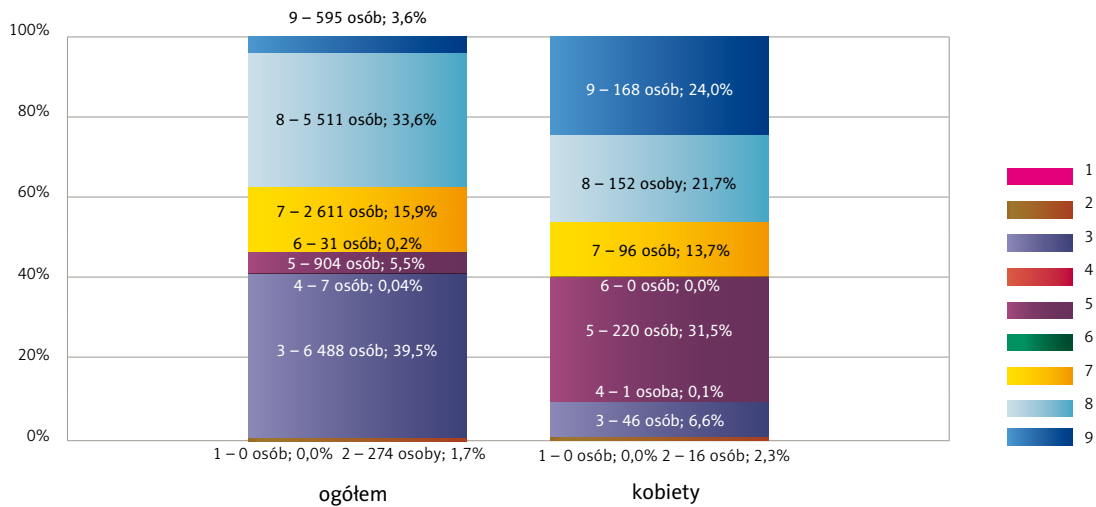
Ponad połowa osób podjęła pracę w jednym z państw członkowskich Unii Europejskiej – 8 604 osoby, tj. 52,4% (dla kobiet ten udział był wyższy i wynosił 69,1% – 483 osoby).

**Struktura według wielkich grup zawodów**

Najwięcej osób do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych agencje zatrudnienia skierowały w zawodach z grupy wielkiej **(3)** technicy i inny średni personel – 6 488 osób (39,5% ogółu skierowanych osób) oraz **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 5 511 osób (33,6%). Do pracy za granicą nie została skierowana żadna osoba wykonująca zawód z grupy **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Struktura kobiet skierowanych do pracy za granicą znacznie różniła się od struktury dla osób ogółem. Kobiety, które podjęły pracę u pracodawców zagranicznych najczęściej wykonywały zawody z grup: **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 220 osób (31,5%), **(9)** pracownicy przy pracach prostych – 168 osób (24,0%) oraz **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 152 osoby (21,7%). Do pracy za granicą nie została skierowana żadna kobieta wykonująca zawód z grupy **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

**Osoby skierowane do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych w 2011 r.  
według wielkich grup zawodów  
woj. pomorskie**



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.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

#### Struktura według elementarnych grup zawodów

- ogółem

W 2011 r. pracodawcy zagraniczni zgłaszali do pomorskich agencji zatrudnienia zapotrzebowanie przede wszystkim na pracowników związanych z **branżą morską**. Blisko co trzecia skierowana do pracy u pracodawcy zagranicznego osoba (29,9%) wykonywała zawód z grupy **(8350) marynarze i pokrewni** – 4 910 osób. Częściej niż co druga osoba z tej grupy zawodów (51,3%) podjęła pracę na okres do 3 miesięcy – 2 520 osób, na okres od 3 do 12 miesięcy – 2 295 osób (46,7%). Kontrakty dłuższe niż 12 miesięcy stanowiły jedynie 1,9% ogółu umów dla tej grupy zawodów (95 osób). Ponad  $\frac{1}{3}$  osób z tej grupy (37,8%) rozpoczęła pracę w Norwegii (1 858 osób).

Drugą elementarną grupą zawodów pod względem liczby skierowanych do pracy osób była grupa **(3152) oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni** – 4 199 osób (25,6% ogółu skierowanych do pracy za granicą osób). Najwięcej osób z tej grupy podjęło pracę na okres od 3 do 12 miesięcy – 2 940 osób (70,0%). Blisko co trzecia osoba (29,9%) miała pracę na okres do 3 miesięcy – 1 257 osób. Największe zapotrzebowanie na pracowników z omawianej grupy zgłosili do pomorskich agencji pracodawcy z Grecji (979 osób, tj. 23,3% osób z tej grupy) oraz z Niemiec (828 osób, tj. 19,7%).

Co siódma skierowana do pracy za granicą u pracodawcy zagranicznego osoba (13,9%) wykonywała zawód z grupy **(3151) pracownicy służb technicznych żeglugi** – 2 287 osób. Najwięcej osób (1 373, tj. 60,0% osób z tej grupy zawodów) zostało skierowanych do pracy na okres od 3 do 12 miesięcy, 908 osób (39,7%) na okres do 3 miesięcy, zaś 6 osób (0,3%) na dłużej niż rok. Najwięcej osób z tej grupy podjęło pracę w Niemczech – 382 osoby (16,7% ogółu tej grupy) oraz w Norwegii – 360 osób (15,7%).

**Ranking 30 elementarnych grup zawodów, z których agencje zatrudnienia skierowały do pracy za granicą u zagranicznych pracodawców w 2011 r. najwięcej osób  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba osób ogółem	z liczby ogółem					
				do 3 m-cy		od 3 do 12 m-cy		pow. 12 m-cy	
				liczba	udział	liczba	udział	liczba	udział
1	8350	Marynarze i pokrewni	4 910	2 520	51,3%	2 295	46,7%	95	1,9%
2	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4 199	1 257	29,9%	2 940	70,0%	2	0,0%
3	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2 287	908	39,7%	1 373	60,0%	6	0,3%
4	7212	Spawacze i pokrewni	902	425	47,1%	442	49,0%	35	3,9%
5	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	528	138	26,1%	381	72,2%	9	1,7%
6	5111	Stewardzi	394	189	48,0%	205	52,0%	0	0,0%
7	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	370	285	77,0%	81	21,9%	4	1,1%
8	5120	Kucharze	318	162	50,9%	156	49,1%	0	0,0%
9	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	288	225	78,1%	47	16,3%	16	5,6%
10	7131	Malarze i pokrewni	216	97	44,9%	106	49,1%	13	6,0%
11	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	213	14	6,6%	193	90,6%	6	2,8%
12	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie	198	196	99,0%	2	1,0%	0	0,0%
13	2144	Inżynierowie mechanicy	189	72	38,1%	117	61,9%	0	0,0%
14	9321	Pakowacze	165	14	8,5%	145	87,9%	6	3,6%
15	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	110	58	52,7%	52	47,3%	0	0,0%
16	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	110	110	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
17	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	98	0	0,0%	72	73,5%	26	26,5%
18	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	98	49	50,0%	49	50,0%	0	0,0%
19	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	97	11	11,3%	0	0,0%	86	88,7%
20	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	78	34	43,6%	44	56,4%	0	0,0%
21	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	71	35	49,3%	36	50,7%	0	0,0%
22	5311	Opiekunowie dziecięcy	68	0	0,0%	68	100,0%	0	0,0%
23	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	57	5	8,8%	52	91,2%	0	0,0%
24	2151	Inżynierowie elektrycy	53	24	45,3%	29	54,7%	0	0,0%
25	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	39	0	0,0%	39	100,0%	0	0,0%
26	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	32	31	96,9%	1	3,1%	0	0,0%
27	6223	Rybacy morscy	31	25	80,6%	6	19,4%	0	0,0%
28	7132	Lakiernicy	31	3	9,7%	28	90,3%	0	0,0%
29	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	23	3	13,0%	18	78,3%	2	8,7%
30	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	23	5	21,7%	4	17,4%	14	60,9%
<b>Razem</b>			<b>16 196</b>	<b>6 895</b>	<b>42,6%</b>	<b>8 981</b>	<b>55,5%</b>	<b>320</b>	<b>2,0%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>98,6%</b>	<b>98,3%</b>	<b>x</b>	<b>99,2%</b>	<b>x</b>	<b>89,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>16 421</b>	<b>7 011</b>	<b>42,7%</b>	<b>9 051</b>	<b>55,1%</b>	<b>359</b>	<b>2,2%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

W 2011 r. ponad połowa osób skierowanych do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych (55,1%) zatrudniona została na okres od 3 do 12 miesięcy – 9 051 osób. Krótsze umowy (do 3 miesięcy) stanowiły 42,7% ogółu – zatrudnionych na ten okres zostało 7 011 osób. Kontrakty dłuższe niż rok były rzadkością – stanowiły 2,2% ogółu, tzn. do pracy na okres przekraczający 12 miesięcy skierowano jedynie 359 osób.

Mimo dominacji umów krótkoterminowych (do 3 miesięcy i od 3 do 12 miesięcy) na powyższej liście 30 elementarnych grup zawodów znalazły się również grupy, w przypadku których oferowano pracownikom

głównie kontrakty trwające dłużej niż rok. Sytuacja taka miała miejsce w przypadku grup: **(5329) pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** (88,7% umów było na okres powyżej 12 miesięcy) oraz **(7411) elektrycy budowlani i pokrewni** (60,9%).

- **kobiety**

W 2011 r. skierowano do pracy za granicą u pracodawcy zagranicznego przedstawicielki 21 elementarnych grup zawodów. Najwięcej kobiet wykonywało zawody z grupy **(8350) marynarze i pokrewni** – 152 osoby (21,7% wszystkich skierowanych do pracy kobiet). Kobiety stanowiły jedynie 3,1% ogółu skierowanych do pracy osób z tej grupy zawodów. Większość kobiet z tej grupy zawodów podjęła zatrudnienie na okres do 3 miesięcy (110 osób, tj. 72,4% kobiet z tej grupy zawodów), co czwarta (26,3%) na okres od 3 do 12 miesięcy – 40 osób. Najwięcej kobiet-marynarzy podjęło pracę w Norwegii – 84 osoby, tj. ponad połowa kobiet z tej grupy (55,3%).

Stosunkowo duża liczba kobiet została skierowana do pracy za granicą w zawodach z grupy **(7533) szwaczki, hafciarki i pokrewni** – 95 osób, tj. 13,6% skierowanych do pracy kobiet. W przypadku tej grupy dominowały umowy na okres od 3 do 12 miesięcy – 70 osób (73,7%), co czwarta kobieta w zawodzie z omawianej grupy podjęła pracę na okres dłuższy niż rok – 25 osób (26,3%). Przedstawicielki tej grupy zawodów podjęły pracę w Wielkiej Brytanii – 92 osoby oraz w Irlandii – 3 osoby.

**Ranking 21 elementarnych grup zawodów, z których agencje zatrudnienia skierowały kobiety do pracy za granicą u zagranicznych pracodawców w 2011 r. województwo pomorskie**

**Ranking według liczby skierowanych do pracy kobiet**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba kobiet ogółem	z liczby kobiet ogółem					
				do 3 m-cy		od 3 do 12 m-cy		pow. 12 m-cy	
				liczba	udział	liczba	udział	liczba	udział
1	8350	Marynarze i pokrewni	152	110	72,4%	40	26,3%	2	1,3%
2	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	95	0	0,0%	70	73,7%	25	26,3%
3	9321	Pakowacze	70	3	4,3%	63	90,0%	4	5,7%
4	5111	Stewardzi	69	22	31,9%	47	68,1%	0	0,0%
5	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	67	7	10,4%	0	0,0%	60	89,6%
6	5311	Opiekunowie dziecięcy	63	0	0,0%	63	100,0%	0	0,0%
7	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	45	45	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
8	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	39	19	48,7%	20	51,3%	0	0,0%
9	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	36	2	5,6%	34	94,4%	0	0,0%
10	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	17	3	17,6%	13	76,5%	1	5,9%
11	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	1	8,3%	5	41,7%	6	50,0%
12	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	10	0	0,0%	10	100,0%	0	0,0%
13	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	7	4	57,1%	3	42,9%	0	0,0%
14	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie	5	5	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
15	2222	Pielęgniarki specjalistki	4	0	0,0%	0	0,0%	4	100,0%
16	9412	Pomoce kuchenne	2	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%
17	5131	Kelnerzy	2	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%
18	5120	Kucharze	1	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
19	7534	Tapicerzy i pokrewni	1	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%
20	4120	Sekretarki (ogólne)	1	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%
21	5241	Modelki i modele	1	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Razem</b>			<b>699</b>	<b>224</b>	<b>32,0%</b>	<b>372</b>	<b>53,2%</b>	<b>103</b>	<b>14,7%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>x</b>	<b>100,0%</b>	<b>x</b>	<b>100,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>699</b>	<b>224</b>	<b>32,0%</b>	<b>372</b>	<b>53,2%</b>	<b>103</b>	<b>14,7%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

### 4.3. Praca tymczasowa

W końcu 2011 r. w województwie pomorskim **100 podmiotów** prowadzących agencje zatrudnienia prowadziło działalność **w zakresie pracy tymczasowej**. Za ich pośrednictwem **26 652 osoby podjęły pracę tymczasową**. Ponad połowę tej grupy (51,0%) stanowiły kobiety – 13 598 osób. Do **pracy tymczasowej w kraju** skierowano 25 582 osoby (96,0% ogółu pracowników tymczasowych), w tym 13 307 kobiet (97,9% ogółu pracujących tymczasowo kobiet). **Pracę tymczasową u zagranicznych pracodawców** podjęło 1 070 osób (4,0% ogółu), w tym 291 kobiet (2,1% kobiet).

W pracy tymczasowej dominowały prace wykonywane w okresie do 3 miesięcy – 16 009 osób, tj. 60,1%. Częściej niż co trzeci pracownik tymczasowy (38,3%) wykonywał pracę od 3 do 12 miesięcy – 10 214 osób. Jedynie 429 osób pracowało tymczasowo dłużej niż rok (1,6%).

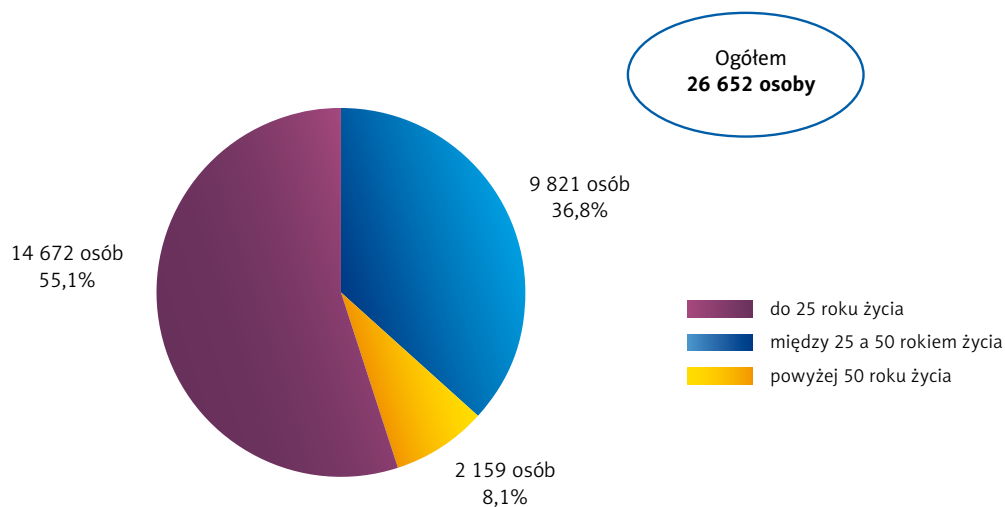
Zdecydowana większość pracowników tymczasowych – 21 344 osoby, tj. 80,1% – nie była pracownikami agencji zatrudnienia i została skierowana do pracy na podstawie **umowy prawa cywilnego**. Co piąty pracownik tymczasowy (19,9%) był zatrudniony w agencji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na czas określony i umowy o pracę na czas wykonywania określonej pracy – 5 308 osób.

W 2011 r. liczba **pracodawców użytkowników** korzystających z usług pomorskich agencji zatrudnienia wyniosła **596**, w tym 65 zagranicznych.

#### Struktura według wieku

Większość pracowników tymczasowych w 2011 r. stanowiły osoby do 25 roku życia – 14 672 osoby, tj. 55,1%. Pracowników między 25 a 50 rokiem życia było 9 821 (36,8%), zaś powyżej 50 roku życia 2 159 (8,1%).

**Osoby skierowane przez agencje zatrudnienia do wykonywania pracy tymczasowej w 2011 r. według grup wieku woj. pomorskie**



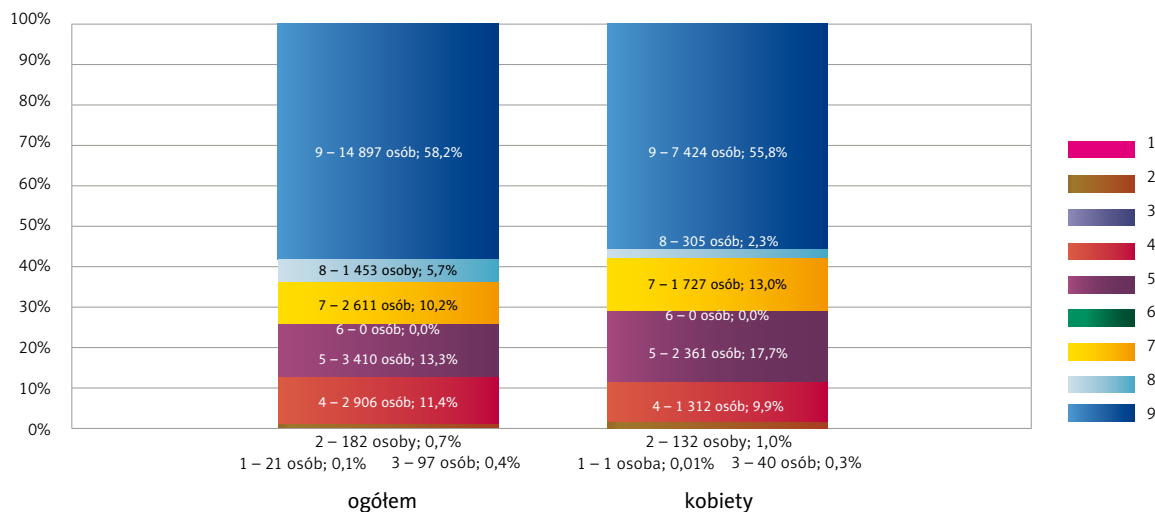
Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

#### Struktura pracowników tymczasowych skierowanych do pracy na terenie Polski według wielkich grup zawodów

Ponad połowa pracowników tymczasowych skierowanych przez pomorskie agencje zatrudnienia do pracy na terenie kraju (58,2%) wykonywała pracę w zawodach z wielkiej grupy zawodów **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 14 897 osób. Stosunkowo licznie zatrudniano też pracowników tymczasowych w zawodach z grup: **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 3 410 osób (13,3%), **(4)** pracownicy biurowi – 2 906 osób (11,4%) oraz **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 2 611 osób (10,2%).

Struktura pracowników tymczasowych według wielkich grup zawodów w przypadku kobiet była podobna. Najwięcej kobiet wykonywało pracę tymczasową w zawodach z grupy **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 7 424 osoby (55,8%). Kolejne pod tym względem były grupy: **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy (2 361 osób, tj. 17,7%), **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1 727 osób, tj. 13,0%) oraz **(4)** pracownicy biurowi (1 312 osób, tj. 9,9%).

### Osoby skierowane do pracy tymczasowej na terenie Polski w 2011 r. według wielkich grup zawodów woj. pomorskie



Uwaga: Na wykresie nie uwzględniono 5 osób skierowanych do pracy tymczasowej, w przypadku których brak było danych o grupie zawodów.

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.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

#### Struktura pracowników tymczasowych skierowanych do pracy na terenie Polski według elementarnych grup zawodów

##### • ogółem

Dwoma najliczniej reprezentowanymi wśród pracowników tymczasowych elementarnymi grupami zawodów były grupa (9629) pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani oraz (9622) pracownicy wykonujący dorywcze prace proste. W zawodach z grupy (9629) pomorskie agencje zatrudnienia w 2011 r. skierowały do pracy tymczasowej 6 264 osoby (24,5% wszystkich skierowanych do pracy na terenie Polski pracowników tymczasowych). W ich przypadku najpopularniejsze były umowy na okres od 3 do 12 miesięcy (3 370 osób, tj. 53,8% umów dla tej grupy zawodów) oraz do 3 miesięcy (2 893 osoby, tj. 46,2%). W przypadku pracowników tymczasowych z grupy (9622) wszystkie 4 294 osoby (za wyjątkiem jednej) zostały zatrudnione na okres do 3 miesięcy.

Warto zwrócić uwagę na stosunkowo liczną grupę pracowników tymczasowych, którą stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (5223). W 2011 r. w zawodach z tej grupy pracowało tymczasowo 2 916 osób. Większość zatrudniona została na okres od 3 do 12 miesięcy – 1 780 osób (61,0%).

Zauważyć również należy, iż mimo że wśród pracowników tymczasowych pracujących na terenie kraju zdecydowanie dominowały umowy krótkoterminowe do 3 miesięcy (15 615 osób, tj. 61,0%) oraz od 3 do 12 miesięcy (9 551 osób, tj. 37,3%), a umowy dłuższe niż rok występowały bardzo rzadko (416 osób, tj. 1,6%), to tendencja ta nie dotyczyła wszystkich elementarnych grup zawodów. Na prezentowanej poniżej liście 30 elementarnych grup zawodów, w których agencje zatrudnienia skierowały do pracy tymczasowej w Polsce w 2011 r. najwięcej osób wystąpiły dwie grupy zawodów o stosunkowo wysokim udziale umów na okres dłuższy niż 12 miesięcy. Umowa dłuższa niż rok obejmowała co czwartego pracownika tymczasowego z grupy (8312) dyżurni ruchu, manewrowni i pokrewni (26,5%; 13 osób) oraz 17,0% pracowników z grupy (4110) pracownicy obsługi biurowej (8 osób).



**Ranking 30 elementarnych grup zawodów, z których agencje zatrudnienia skierowały do pracy tymczasowej w Polsce w 2011 r. najwięcej osób województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba osób ogółem	z liczby ogółem					
				do 3 m-cy		od 3 do 12 m-cy		pow. 12 m-cy	
				liczba	udział	liczba	udział	liczba	udział
1	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	6 264	2 893	46,2%	3 370	53,8%	1	0,0%
2	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	4 294	4 293	100,0%	1	0,0%	0	0,0%
3	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2 916	1 132	38,8%	1 780	61,0%	4	0,1%
4	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2 760	2 370	85,9%	244	8,8%	146	5,3%
5	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1 737	1 219	70,2%	518	29,8%	0	0,0%
6	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1 704	782	45,9%	822	48,2%	100	5,9%
7	4321	Magazynierzy i pokrewni	1 113	365	32,8%	737	66,2%	11	1,0%
8	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	660	208	31,5%	438	66,4%	14	2,1%
9	9321	Pakowacze	581	320	55,1%	261	44,9%	0	0,0%
10	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	375	164	43,7%	211	56,3%	0	0,0%
11	9334	Układacze towarów na półkach	337	261	77,4%	76	22,6%	0	0,0%
12	5131	Kelnerzy	312	312	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
13	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	231	137	59,3%	83	35,9%	11	4,8%
14	7212	Spawacze i pokrewni	220	93	42,3%	122	55,5%	5	2,3%
15	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	216	96	44,4%	120	55,6%	0	0,0%
16	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	170	170	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
17	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	160	119	74,4%	37	23,1%	4	2,5%
18	2621	Archiwiści i muzealnicy	112	112	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
19	5241	Modelki i modele	108	108	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
20	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	102	49	48,0%	44	43,1%	9	8,8%
21	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	95	8	8,4%	87	91,6%	0	0,0%
22	8311	Maszyniści kolejowi i metra	80	23	28,8%	53	66,3%	4	5,0%
23	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	73	12	16,4%	57	78,1%	4	5,5%
24	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	66	4	6,1%	62	93,9%	0	0,0%
25	7222	Ślusarze i pokrewni	60	9	15,0%	51	85,0%	0	0,0%
26	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	49	8	16,3%	28	57,1%	13	26,5%
27	4110	Pracownicy obsługi biurowej	47	11	23,4%	28	59,6%	8	17,0%
28	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	46	20	43,5%	26	56,5%	0	0,0%
29	7323	Introligatorzy i pokrewni	40	6	15,0%	29	72,5%	5	12,5%
30	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	35	22	62,9%	12	34,3%	1	2,9%
<b>Razem</b>			<b>24 963</b>	<b>15 326</b>	<b>61,4%</b>	<b>9 297</b>	<b>37,2%</b>	<b>340</b>	<b>1,4%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>97,6%</b>	<b>98,1%</b>	<b>x</b>	<b>97,3%</b>	<b>x</b>	<b>81,7%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>25 582</b>	<b>15 615</b>	<b>61,0%</b>	<b>9 551</b>	<b>37,3%</b>	<b>416</b>	<b>1,6%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

- kobiety**

Struktura kobiet skierowanych do pracy tymczasowej według elementarnych grup zawodów nie odbiega od struktury dla pracowników tymczasowych ogółem. Najliczniej reprezentowane są grupy zawodów: **(9629) pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani** – 2 907 kobiet (21,8% ogółu pracujących tymczasowo kobiet), **(9622) pracownicy wykonujący dorywcze prace proste** – 2 745 kobiet (20,6%) i **(5223) sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** – 2 048 kobiet (15,4%).

**Ranking 30 elementarnych grup zawodów, z których agencje zatrudnienia skierowały do pracy tymczasowej na terenie Polski w 2011 r. najwięcej kobiet województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba kobiet ogółem	z liczby ogółem					
				do 3 m-cy		od 3 do 12 m-cy		pow. 12 m-cy	
				liczba	udział	liczba	udział	liczba	udział
1	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	2 907	967	33,3%	1 940	66,7%	0	0,0%
2	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2 745	2 745	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
3	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2 048	746	36,4%	1 298	63,4%	4	0,2%
4	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1 465	1 070	73,0%	395	27,0%	0	0,0%
5	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1 043	390	37,4%	607	58,2%	46	4,4%
6	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	911	769	84,4%	109	12,0%	33	3,6%
7	9321	Pakowacze	569	318	55,9%	251	44,1%	0	0,0%
8	4321	Magazynierzy i pokrewni	207	111	53,6%	96	46,4%	0	0,0%
9	5131	Kelnerzy	197	197	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
10	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	190	47	24,7%	136	71,6%	7	3,7%
11	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	151	151	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
12	9334	Układacze towarów na półkach	147	95	64,6%	52	35,4%	0	0,0%
13	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	118	53	44,9%	65	55,1%	0	0,0%
14	5241	Modelki i modele	86	86	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
15	2621	Archiwiści i muzealnicy	80	80	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
16	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni	56	5	8,9%	51	91,1%	0	0,0%
17	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	40	24	60,0%	11	27,5%	5	12,5%
18	4110	Pracownicy obsługi biurowej	38	10	26,3%	25	65,8%	3	7,9%
19	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	35	13	37,1%	22	62,9%	0	0,0%
20	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	35	15	42,9%	2	5,7%	18	51,4%
21	7323	Introligatorzy i pokrewni	29	1	3,4%	24	82,8%	4	13,8%
22	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	20	5	25,0%	15	75,0%	0	0,0%
23	5242	Demonstratorzy wyrobów	15	15	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
24	7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	13	8	61,5%	5	38,5%	0	0,0%
25	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	4	40,0%	4	40,0%	2	20,0%
26	3115	Technicy mechanicy	9	0	0,0%	9	100,0%	0	0,0%
27	5120	Kucharze	9	7	77,8%	2	22,2%	0	0,0%
28	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	9	1	11,1%	7	77,8%	1	11,1%
29	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	9	4	44,4%	5	55,6%	0	0,0%
30	3313	Księgowi	8	5	62,5%	3	37,5%	0	0,0%
<b>Razem</b>			<b>13 199</b>	<b>7 942</b>	<b>60,2%</b>	<b>5 134</b>	<b>38,9%</b>	<b>123</b>	<b>0,9%</b>
<b>Procent z ogółu</b>			<b>99,2%</b>	<b>99,5%</b>	<b>x</b>	<b>99,1%</b>	<b>x</b>	<b>84,8%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>13 307</b>	<b>7 982</b>	<b>60,0%</b>	<b>5 180</b>	<b>38,9%</b>	<b>145</b>	<b>1,1%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

Najbardziej sfeminizowanymi grupami zawodów z powyższej listy były (2411) specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości (100,0% kobiet wśród pracowników tymczasowych) oraz (3313) księgowi (100,0%). Wysoki udział kobiet odnotowano również w grupach: (9321) pakowacze (97,9%), (7321) pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku (88,8%) oraz (7511) masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni (84,3%).

**Pracownicy tymczasowi skierowani do zagranicznych pracodawców**

W 2011 r. pomorskie agencje zatrudnienia najwięcej pracowników tymczasowych skierowały do pracy w Norwegii – 493 (w tym 10 kobiet). Częściej niż co drugi skierowany do tego kraju pracownik tymczasowy wykonywał zawód z grupy (7212) **spawacze i pokrewni** (57,4%; 283 osoby).

Stosunkowo dużą liczbę pracowników tymczasowych skierowano do pracy w Niderlandach – 228 osób (w tym 131 kobiet). Blisko połowę z nich (48,2%) stanowili pracownicy tymczasowi w zawodach z grupy (9329) **robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** – 110 osób.

Do Austrii skierowano 148 pracowników tymczasowych (w tym 65 kobiet) – wszyscy reprezentowali zawody z grupy (9321) **pakowacze**.

**Kraje, do których kierowano osoby do pracy tymczasowej  
u pracodawców zagranicznych w 2011 r.  
województwo pomorskie**

**Ranking według liczby skierowanych pracowników**

		Ogółem	w tym: kobiety	Udział kobiet w ogółem
Norwegia		493	10	2,0%
w tym:	(7212) Spawacze i pokrewni	283	0	0,0%
Niderlandy		228	131	57,5%
w tym:	(9329) Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	110	45	40,9%
Austria		148	65	43,9%
z tego:	(9321) Pakowacze	148	65	43,9%
Belgia		79	67	84,8%
w tym:	(9211) Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	69	63	91,3%
Francja		72	0	0,0%
w tym:	(8219) Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	41	0	0,0%
Niemcy		31	10	32,3%
w tym:	(7212) Spawacze i pokrewni	16	0	0,0%
Islandia		13	7	53,8%
z tego:	(9629) Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	7	53,8%
Dania		5	0	0,0%
z tego:	(7222) Ślusarze i pokrewni	5	0	0,0%
Chiny		1	1	100,0%
z tego:	(5241) Modelki i modele	1	1	100,0%
<b>Razem</b>		<b>1 070</b>	<b>291</b>	<b>27,2%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

#### 4.4. Podsumowanie

- W 2011 r. za pośrednictwem pomorskich agencji zatrudnienia prowadzących działalność w zakresie pośrednictwa pracy (248 zarejestrowanych podmiotów w końcu 2011 r.) **zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie Polski** podjęto 12 396 osób. Były to w większości osoby młode (do 25 roku życia) – 7 246 osób (58,5% ogółu). Najwięcej osób podjęto zatrudnienie lub inną pracę zarobkową w zawodach z wielkiej grupy zawodów (9) pracownicy przy pracach prostych (4 191 osób, tj. 33,8% ogółu). Najliczniejszą elementarną grupą zawodów byli robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (9329) (2 121 osób, tj. 17,1% ogółu).
- W 2011 r. za pośrednictwem 127 agencji wpisanych do rejestru agencji zatrudnienia w województwie pomorskim i kierujących osoby do **pracy za granicą u pracodawców zagranicznych** pracę podjęto 16 421 osób. Najczęściej podejmowały one pracę w Norwegii (3 736 osób) i w Niemczech (2 467 osób). Najwięcej osób skierowano w zawodach z grupy (3) technicy i inny średni personel

– 6 488 osób (39,5% ogółu skierowanych osób), oraz (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 5 511 osób (33,6%).

Zapotrzebowanie kierowane do pomorskich agencji zatrudnienia przez pracodawców zagranicznych dotyczyło przede wszystkim pracowników związanych z branżą morską. Najwięcej osób do pracy za granicą skierowano w zawodach z grup elementarnych: (8350) marynarze i pokrewni (4 910 osób), (3152) oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni (4 199 osób) oraz (3151) pracownicy służb technicznych żeglugi (2 287 osób).

- W 2011 r. za pośrednictwem 100 agencji zatrudnienia prowadzących w województwie pomorskim działalność w zakresie **pracy tymczasowej** ten rodzaj pracy podjęły 26 652 osoby (w kraju – 25 582 osoby, za granicą – 1 070 osób). Były to w większości osoby do 25 roku życia – 14 672 osoby, tj. 55,1% ogółu.

Najwięcej pracowników tymczasowych na terenie kraju podjęło pracę w zawodach z wielkiej grupy zawodów (9) pracownicy przy pracach prostych – 14 897 osób (58,2% ogółu). Dwoma najliczniej reprezentowanymi przez pracowników tymczasowych grupami elementarnymi zawodów były: (9629) pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (6 264 osoby) i (9622) pracownicy wykonujący dorywcze prace proste (4 294 osoby).

Najwięcej pracowników tymczasowych skierowano do pracy w Norwegii (493 osoby).

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](mailto:wup@wup.gdansk.pl)

---



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



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO