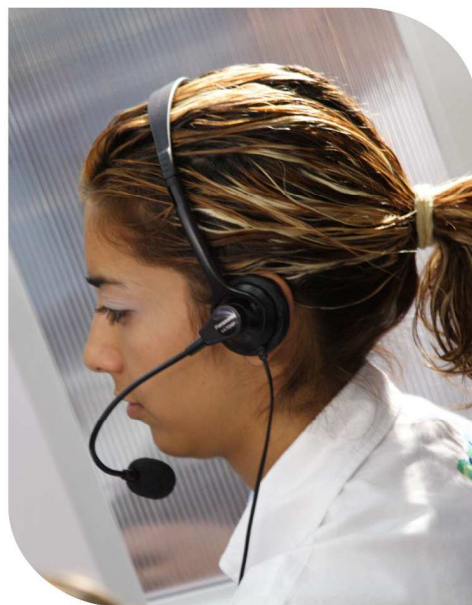




WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

Partner w rozwoju. WUP. Pomorze



MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2011 r. - CZĘŚĆ II

GDAŃSK, SIERPIEŃ 2012

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

Spis treści

1. Wstęp	4
2. Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2011 roku	6
2.1 Pracujący.....	7
2.2 Wolne miejsca pracy	10
2.3 Nowo utworzone miejsca pracy	13
2.4 Podsumowanie.....	15
2.5 Aneks statystyczny	16
3. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2011-2012	22
3.1 Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/11	22
3.2 Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2011 r. i przewidywani absolwenci w 2012 r.	28
3.3 Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2011 r.	31
3.4 Podsumowanie.....	33
4. Zatrudnienie w wyniku pośrednictwa pracy w województwie pomorskim w 2011 r. w oparciu o działalność agencji zatrudnienia	34
4.1 Podjęcia zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej na terenie Polski.....	35
4.2 Podjęcia pracy za granicą u pracodawców zagranicznych.....	37
4.3 Praca tymczasowa.....	42

1. Wstęp

Część II raportu „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 roku” 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 danych dotyczących zatrudnienia w wyniku pośrednictwa pracy w 2011 r. w oparciu o działalność agencji zatrudnienia na terenie województwa pomorskiego.

➤ **Analiza wyników badań popytu na pracę** przeprowadzona została na podstawie danych GUS przekazanych do Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku za pośrednictwem Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Wykorzystano wyniki badania za IV kwartał 2011 r. 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.

Przygotowana na tej podstawie analiza 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, wielkich grup zawodów a także według wymaganego dla stanowiska poziomu wykształcenia;
- 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.

➤ **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.

Przygotowana na tej podstawie analiza 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.** została przeprowadzona na podstawie zbiorczej informacji o działalności agencji zatrudnienia w 2011 r.¹ dla województwa pomorskiego.

Przygotowana na tej podstawie analiza 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.

Opracowanie „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r.” oraz jego II część są dostępne na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku www.wup.gdansk.pl. Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (58/32-64-862) lub pocztą elektroniczną (wup@wup.gdansk.pl).

¹ 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.

2. Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2011 roku

Poniższy materiał został opracowany na podstawie wyników badania popytu na pracę za IV kwartał 2011 r. przeprowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny. Jest to badanie kwartalne, prowadzone metodą reprezentacyjną, która umożliwia uogólnianie wyników badania na populację generalną. Obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób.

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:

- o zagospodarowane miejsca pracy, które są określane aktualną liczbą pracujących,
- o 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^Δ - handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle;
- zakwaterowanie i gastronomia^Δ - działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

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^Δ (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%)².

Liczba pracujących

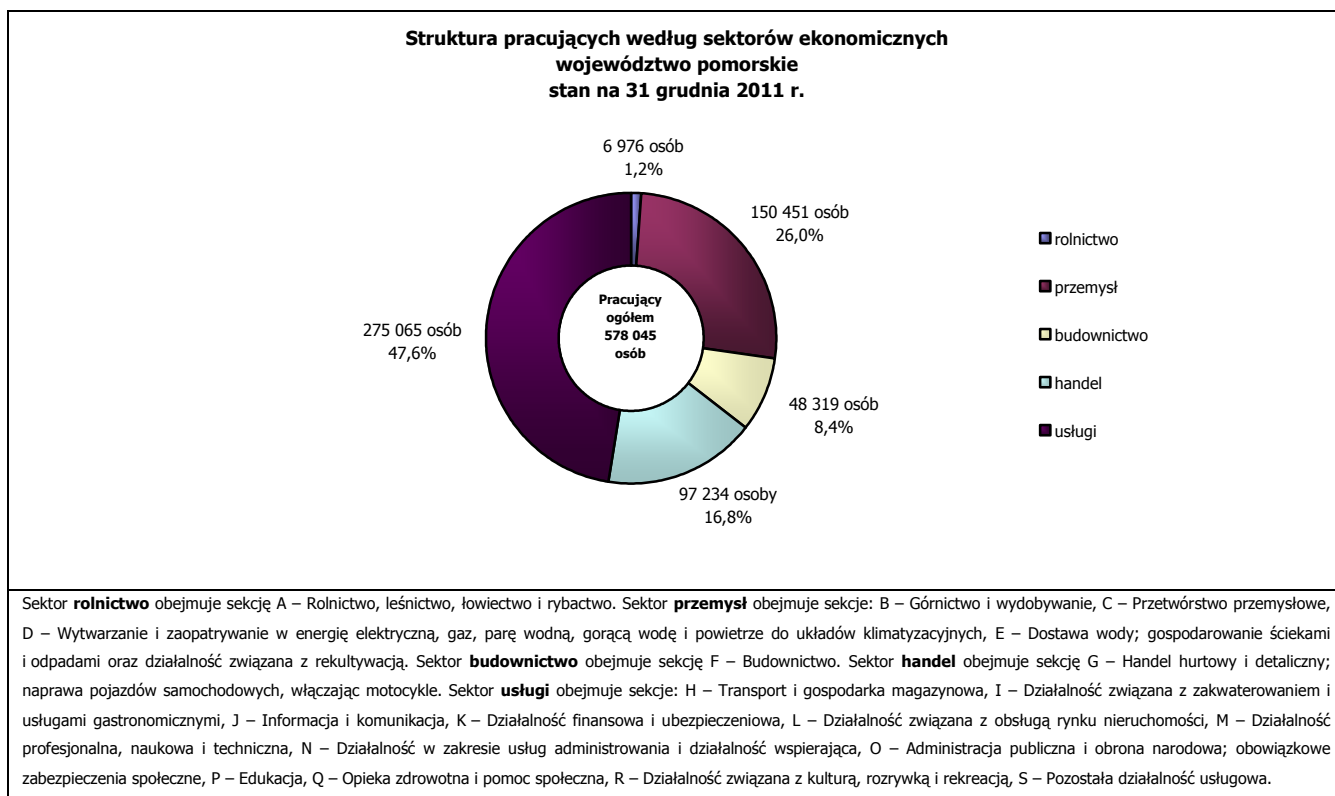
Według stanu na 31 grudnia 2011 r. w województwie pomorskim liczba pracujących w objętych badaniem podmiotach wynosiła **578 045 osób**, z tego 406 745 osób (70,4%) pracowało w jednostkach z sektora prywatnego a 171 300 osób (29,6%) w jednostkach z sektora publicznego. Ponad połowa wszystkich pracujących (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 Pomorzanie 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%).



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

² Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2012 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2011 r.”, str. 1.

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.

Struktura pracujących według sekcji PKD

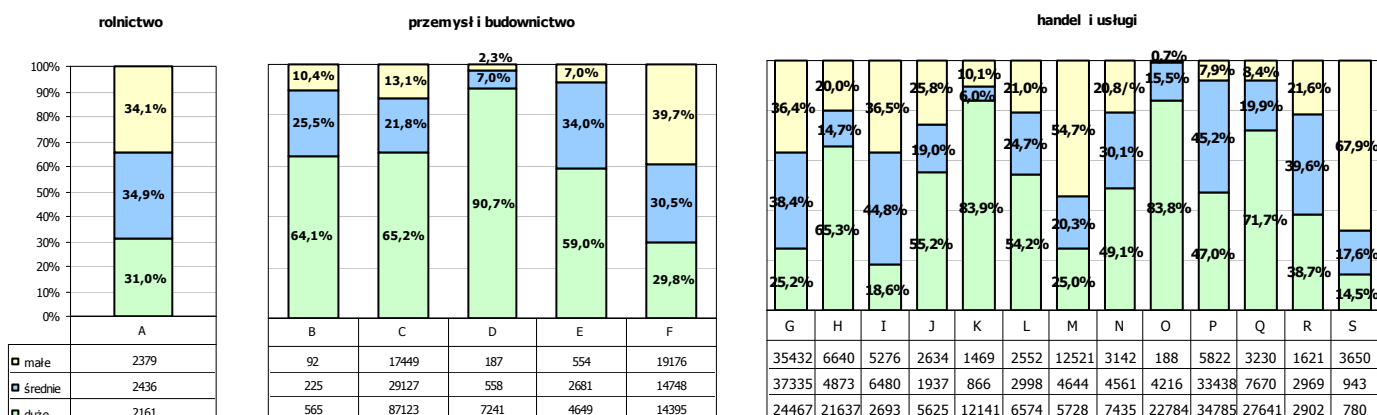
Przetwórstwo przemysłowe (**C**) było sekcją, w której w końcu 2011 r. pracowało najwięcej osób – 133 699 (23,1% wszystkich pracujących w Pomorskiem). Kolejne pod względem liczby pracujących były sekcje: handel; naprawa pojazdów samochodowych^A (**G**) – 97 234 osoby (16,8%) oraz edukacja (**P**) – 74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

Pracujący ogółem
578 045 osób



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%.

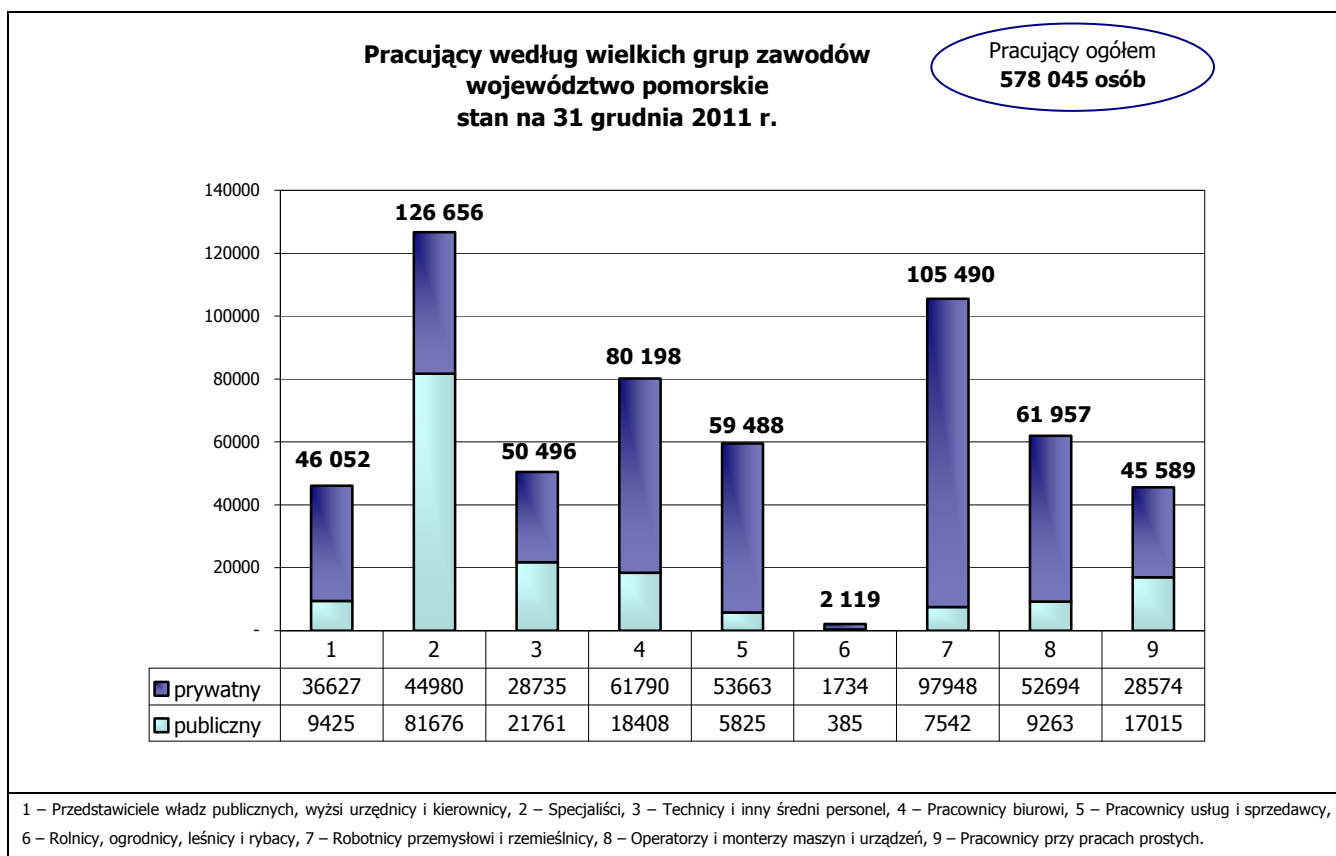
W **jednostkach średnich** zatrudniony był częściej niż co czwarty pracujący (28,1%), tj. 162 705 osób, w tym najwięcej osób w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych^A (**G**) – 37 335, edukacja (**P**) – 33 438 oraz przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 29 127. Największy udział pracujących w 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^A (**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 Pomorzanin (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.



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%). Jedynie 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. $\frac{3}{4}$ 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

Pośród 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.)³, 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).

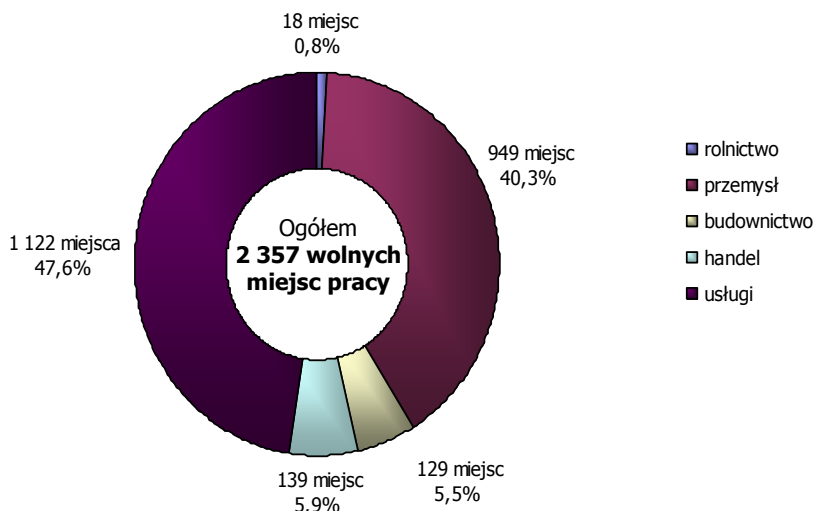
Struktura wolnych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych

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 **handel** 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%).

³ 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 sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2011 r.



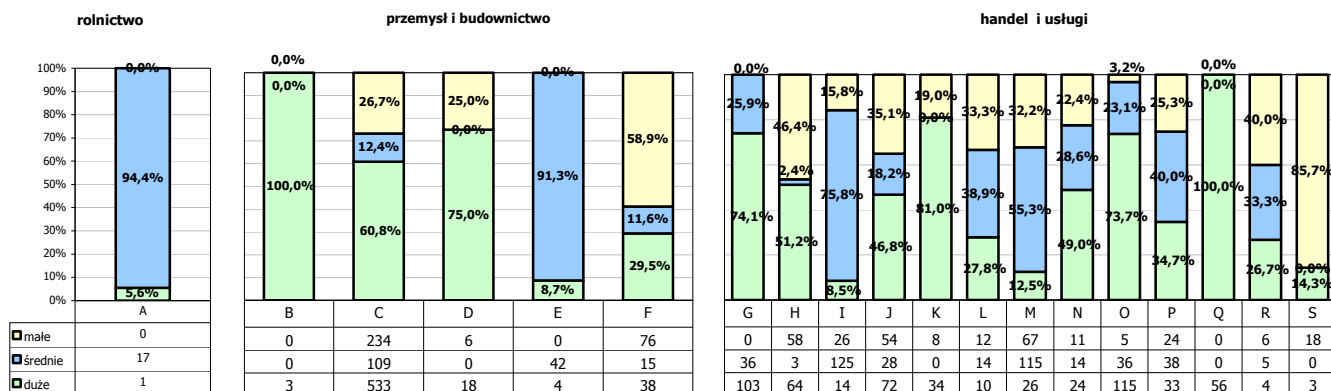
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

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^A (**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** 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 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).

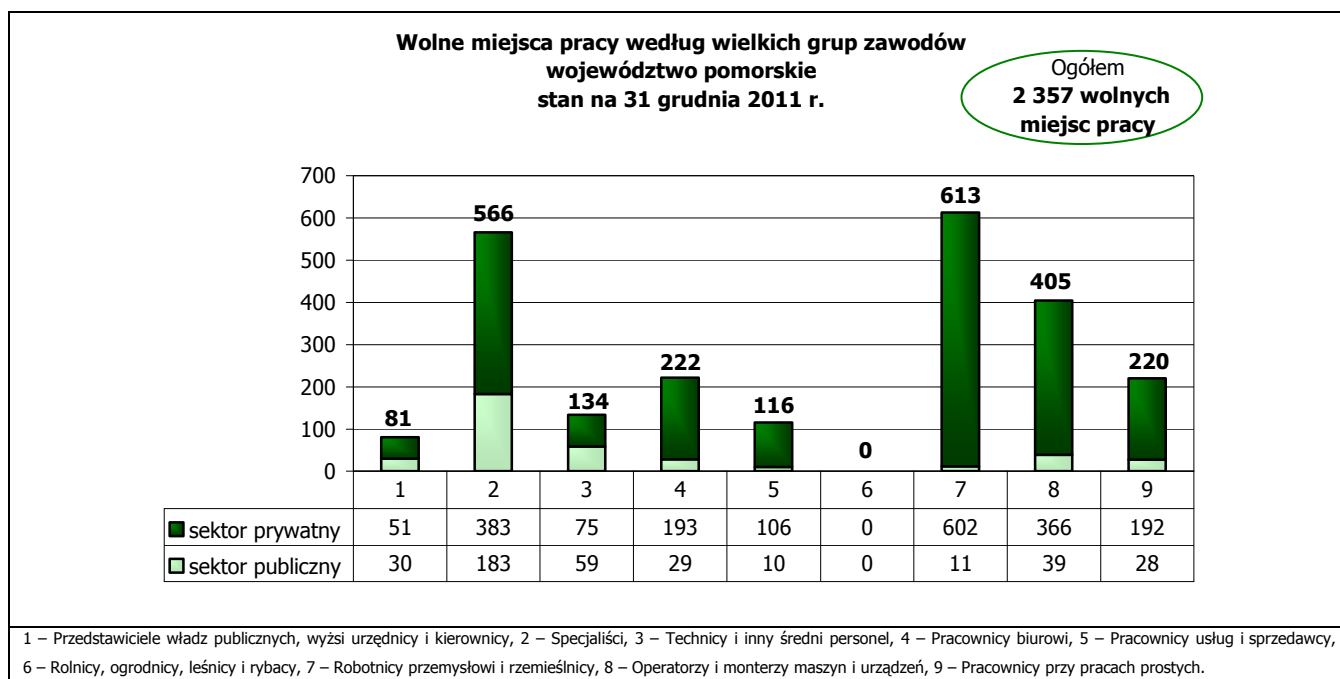
Liczba wolnych miejsc pracy w **jednostkach średnich** wynosiła w końcu 2011 r. 597 miejsc (25,3% ogółu), w tym 125 miejsc w zakwaterowaniu i gastronomii^A **(I)**. Z jednostek średnich pochodziła zdecydowana większość wakatów dla sekcji: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo **(A)** – 94,4% (17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

Struktura wolnych miejsc pracy według grup zawodów

Częściej niż co czwarte wolne miejsce pracy (26,0%) przeznaczono 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 specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury **(26)** – 8 miejsc (1,4%).

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



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

2.3 Nowo utworzone miejsca pracy

Liczba nowych miejsc pracy

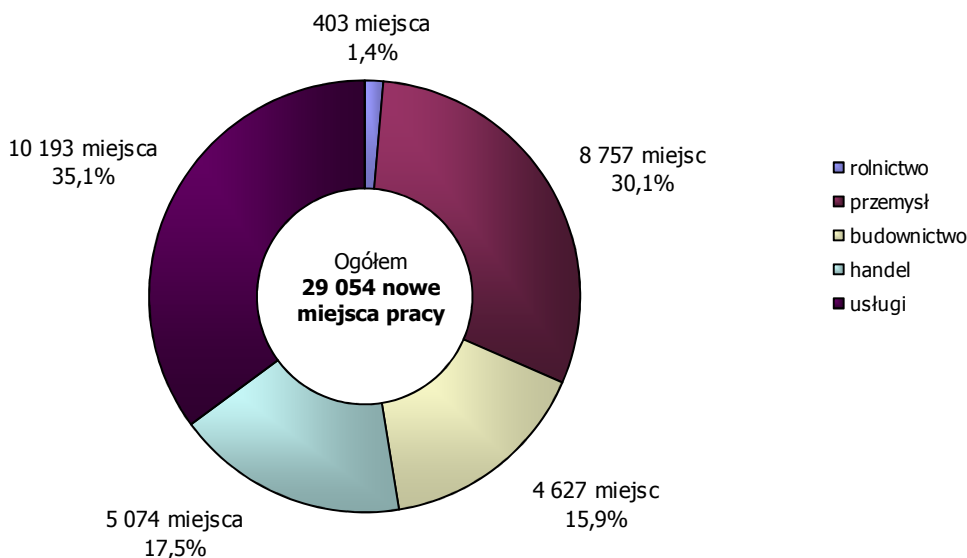
W ciągu 2011 r. w województwie pomorskim utworzono **29 054 nowe miejsca pracy**, z tego 26 185 (90,1%) w sektorze prywatnym, a 2 869 (9,9%) w sektorze publicznym. Miejsca te powstały w wyniku np. zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności jednostki. W 2011 r. najwięcej miejsc 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.

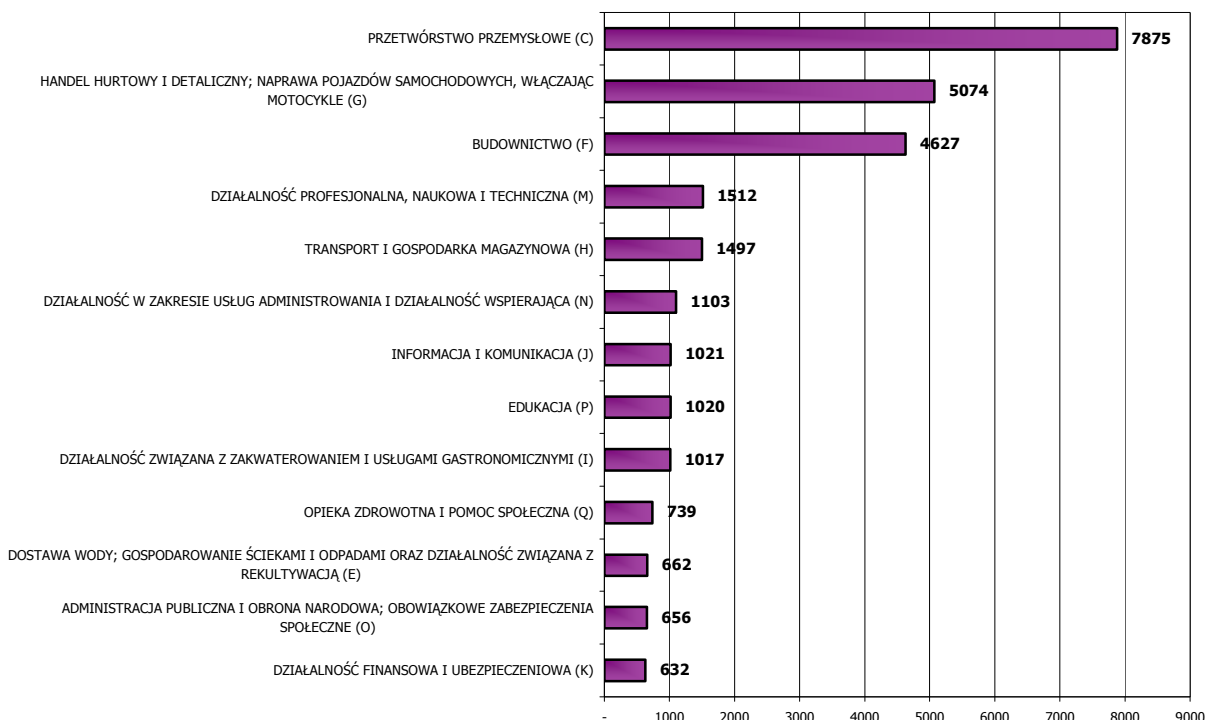


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

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^A **(G)** – 17,5% (5 074 miejsca) i budownictwo **(F)** – 15,9% (4 627 miejsc).

**Nowo utworzone miejsca pracy według 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 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^A (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 $\frac{3}{4}$ 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) przeznaczone 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^A (G) oraz 15,9% z sekcji budownictwo (F).

2.5 Aneks statystyczny

Liczba pracujących według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r.	17
Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r.	18
Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r.	19
Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim stan na 31 grudnia 2011 r.	20
Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2011 r.	21

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r. – część II

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 URZĘDNIKI I KIEROWNICY	46052	9425	5,5%	36627	9,0%	19181	6,6%	13391	8,2%	13480	10,9%
2. SPECJALIŚCI	126656	81676	47,7%	44980	11,1%	69988	24,0%	39279	24,1%	17389	14,0%
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	50496	21761	12,7%	28735	7,1%	32890	11,3%	9610	5,9%	7996	6,4%
4. PRACOWNICY BIUROWI	80198	18408	10,7%	61790	15,2%	36968	12,7%	23409	14,4%	19821	16,0%
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	59488	5825	3,4%	53663	13,2%	19788	6,8%	19436	11,9%	20264	16,3%
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2119	385	0,2%	1734	0,4%	587	0,2%	497	0,3%	1035	0,8%
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	105490	7542	4,4%	97948	24,1%	51463	17,7%	31081	19,1%	22946	18,5%
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	61957	9263	5,4%	52694	13,0%	37751	13,0%	11843	7,3%	12363	10,0%
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	45589	17015	9,9%	28574	7,0%	22710	7,8%	14159	8,7%	8720	7,0%
Ogółem	578045	171300	100,0%	406745	100,0%	291326	100,0%	162705	100,0%	124014	100,0%

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 URZĘDNIKI I KIEROWNICY	46052	9425	36627	20,5%	79,5%
2. SPECJALIŚCI	126656	81676	44980	64,5%	35,5%
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	50496	21761	28735	43,1%	56,9%
4. PRACOWNICY BIUROWI	80198	18408	61790	23,0%	77,0%
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	59488	5825	53663	9,8%	90,2%
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2119	385	1734	18,2%	81,8%
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	105490	7542	97948	7,1%	92,9%
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	61957	9263	52694	15,0%	85,0%
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	45589	17015	28574	37,3%	62,7%
Ogółem	578045	171300	406745	29,6%	70,4%

Liczba pracujących według zawodów 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			%		
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	46052	19181	13391	13480	41,7%	29,1%	29,3%
2. SPECJALIŚCI	126656	69988	39279	17389	55,3%	31,0%	13,7%
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	50496	32890	9610	7996	65,1%	19,0%	15,8%
4. PRACOWNICY BIUROWI	80198	36968	23409	19821	46,1%	29,2%	24,7%
5. PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY	59488	19788	19436	20264	33,3%	32,7%	34,1%
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2119	587	497	1035	27,7%	23,5%	48,8%
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY	105490	51463	31081	22946	48,8%	29,5%	21,8%
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	61957	37751	11843	12363	60,9%	19,1%	20,0%
9. PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH	45589	22710	14159	8720	49,8%	31,1%	19,1%
Ogółem	578045	291326	162705	124014	50,4%	28,1%	21,5%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r. – część II

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)	6976	1886	1,1%	5090	1,3%	2161	0,7%	2436	1,5%	2379	1,9%
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	882	-	0,0%	882	0,2%	565	0,2%	225	0,1%	92	0,1%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	133699	4308	2,5%	129391	31,8%	87123	29,9%	29127	17,9%	17449	14,1%
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	7986	5894	3,4%	2092	0,5%	7241	2,5%	558	0,3%	187	0,2%
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	7884	4621	2,7%	3263	0,8%	4649	1,6%	2681	1,6%	554	0,4%
BUDOWNICTWO (F)	48319	1111	0,6%	47208	11,6%	14395	4,9%	14748	9,1%	19176	15,5%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	97234	-	0,0%	97234	23,9%	24467	8,4%	37335	22,9%	35432	28,6%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	33150	10487	6,1%	22663	5,6%	21637	7,4%	4873	3,0%	6640	5,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	14449	1250	0,7%	13199	3,2%	2693	0,9%	6480	4,0%	5276	4,3%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	10196	295	0,2%	9901	2,4%	5625	1,9%	1937	1,2%	2634	2,1%
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	14476	1491	0,9%	12985	3,2%	12141	4,2%	866	0,5%	1469	1,2%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	12124	3702	2,2%	8422	2,1%	6574	2,3%	2998	1,8%	2552	2,1%
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	22893	4347	2,5%	18546	4,6%	5728	2,0%	4644	2,9%	12521	10,1%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	15138	112	0,1%	15026	3,7%	7435	2,6%	4561	2,8%	3142	2,5%
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	27188	27188	15,9%	-	0,0%	22784	7,8%	4216	2,6%	188	0,2%
EDUKACJA (P)	74045	68724	40,1%	5321	1,3%	34785	11,9%	33438	20,6%	5822	4,7%
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	38541	29281	17,1%	9260	2,3%	27641	9,5%	7670	4,7%	3230	2,6%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	7492	6526	3,8%	966	0,2%	2902	1,0%	2969	1,8%	1621	1,3%
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	5373	77	0,0%	5296	1,3%	780	0,3%	943	0,6%	3650	2,9%
Ogółem	578045	171300	100,0%	406745	100,0%	291326	100,0%	162705	100,0%	124014	100,0%

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

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	6976	1886	5090	27,0%	73,0%
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	882	-	882	0,0%	100,0%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	133699	4308	129391	3,2%	96,8%
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	7986	5894	2092	73,8%	26,2%
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	7884	4621	3263	58,6%	41,4%
BUDOWNICTWO (F)	48319	1111	47208	2,3%	97,7%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	97234	-	97234	0,0%	100,0%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	33150	10487	22663	31,6%	68,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	14449	1250	13199	8,7%	91,3%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	10196	295	9901	2,9%	97,1%
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	14476	1491	12985	10,3%	89,7%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	12124	3702	8422	30,5%	69,5%
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	22893	4347	18546	19,0%	81,0%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	15138	112	15026	0,7%	99,3%
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	27188	27188	-	100,0%	0,0%
EDUKACJA (P)	74045	68724	5321	92,8%	7,2%
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	38541	29281	9260	76,0%	24,0%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	7492	6526	966	87,1%	12,9%
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	5373	77	5296	1,4%	98,6%
Ogółem	578045	171300	406745	29,6%	70,4%

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)	6976	2161	2436	2379	31,0%	34,9%	34,1%
GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE (B)	882	565	225	92	64,1%	25,5%	10,4%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	133699	87123	29127	17449	65,2%	21,8%	13,1%
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	7986	7241	558	187	90,7%	7,0%	2,3%
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	7884	4649	2681	554	59,0%	34,0%	7,0%
BUDOWNICTWO (F)	48319	14395	14748	19176	29,8%	30,5%	39,7%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	97234	24467	37335	35432	25,2%	38,4%	36,4%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	33150	21637	4873	6640	65,3%	14,7%	20,0%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	14449	2693	6480	5276	18,6%	44,8%	36,5%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	10196	5625	1937	2634	55,2%	19,0%	25,8%
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	14476	12141	866	1469	83,9%	6,0%	10,1%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	12124	6574	2998	2552	54,2%	24,7%	21,0%
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	22893	5728	4644	12521	25,0%	20,3%	54,7%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	15138	7435	4561	3142	49,1%	30,1%	20,8%
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	27188	22784	4216	188	83,8%	15,5%	0,7%
EDUKACJA (P)	74045	34785	33438	5822	47,0%	45,2%	7,9%
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	38541	27641	7670	3230	71,7%	19,9%	8,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	7492	2902	2969	1621	38,7%	39,6%	21,6%
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	5373	780	943	3650	14,5%	17,6%	67,9%
Ogółem	578045	291326	162705	124014	50,4%	28,1%	21,5%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r. – część II

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 URZĘDNIICY 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 OSOBISTYCH 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%
Ogółem	2357	389	100,0%	1968	100,0%	1155	100,0%	597	100,0%	605	100,0%

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

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY 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 OSOBISTYCH 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%
Ogółem	2357	389	1968	16,5%	83,5%

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	duże	średnie	małe
		liczba			%		
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY 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 OSOBISTYCH 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%
Ogółem	2357	1155	597	605	49,0%	25,3%	25,7%

Wolne 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%
GÓRNICCTWO 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%
Ogółem	2357	389	100,0%	1968	100,0%	1155	100,0%	597	100,0%	605	100,0%

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	liczba	%	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	18	3	15	16,7%	83,3%
GÓRNICCTWO 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%
Ogółem	2357	389	1968	16,5%	83,5%

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	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	18	1	-	17	5,6%	94,4%	0,0%
GÓRNICCTWO 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%
Ogółem	2357	1155	597	605	49,0%	25,3%	25,7%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2011 r. – część II

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%
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	61	-	0,0%	61	0,2%	26	0,3%	35	0,4%	-	0,0%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	7875	65	2,3%	7810	29,8%	2692	34,7%	1988	23,1%	3195	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)	4627	21	0,7%	4606	17,6%	439	5,7%	1693	19,7%	2495	19,6%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	5074	-	0,0%	5074	19,4%	861	11,1%	994	11,6%	3219	25,3%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	1497	42	1,5%	1455	5,6%	627	8,1%	309	3,6%	561	4,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	1017	1	0,0%	1016	3,9%	61	0,8%	653	7,6%	303	2,4%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1021	2	0,0%	1019	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)	1512	125	4,4%	1387	5,3%	183	2,4%	614	7,1%	715	5,6%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	1103	7	0,2%	1096	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)	1020	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%
Ogółem	29054	2869	100,0%	26185	100,0%	7749	100,0%	8599	100,0%	12706	100,0%

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

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca	Sektor			
		publiczny		prywatny	
		liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	403	24	6,0%	379	94,0%
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	61	-	0,0%	61	100,0%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	7875	65	0,8%	7810	99,2%
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	159	121	76,1%	38	23,9%
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	662	359	54,2%	303	45,8%
BUDOWNICTWO (F)	4627	21	0,5%	4606	99,5%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	5074	-	0,0%	5074	100,0%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	1497	42	2,8%	1455	97,2%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	1017	1	0,1%	1016	99,9%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1021	2	0,2%	1019	99,8%
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	632	4	0,6%	628	99,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	328	143	43,6%	185	56,4%
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	1512	125	8,3%	1387	91,7%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	1103	7	0,6%	1096	99,4%
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	656	656	100,0%	-	0,0%
EDUKACJA (P)	1020	715	70,1%	305	29,9%
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	739	322	43,6%	417	56,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	305	262	85,9%	43	14,1%
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	363	-	0,0%	363	100,0%
Ogółem	29054	2869	9,9%	26185	90,1%

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	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO (A)	403	30	7,4%	63	15,6%	310	76,9%
GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE (B)	61	26	42,6%	35	57,4%	-	0,0%
PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE (C)	7875	2692	34,2%	1988	25,2%	3195	40,6%
WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ, GORĄCĄ WODĘ I POWIETRZE DO URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH (D)	159	117	73,6%	15	9,4%	27	17,0%
DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI ORAZ DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z REKULTYWACJĄ (E)	662	272	41,1%	298	45,0%	92	13,9%
BUDOWNICTWO (F)	4627	439	9,5%	1693	36,6%	2495	53,9%
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, WŁĄCZAJĄC MOTOCYKLE (G)	5074	861	17,0%	994	19,6%	3219	63,4%
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA (H)	1497	627	41,9%	309	20,6%	561	37,5%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI (I)	1017	61	6,0%	653	64,2%	303	29,8%
INFORMACJA I KOMUNIKACJA (J)	1021	507	49,7%	125	12,2%	389	38,1%
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA (K)	632	374	59,2%	68	10,8%	190	30,1%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI (L)	328	92	28,0%	56	17,1%	180	54,9%
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA (M)	1512	183	12,1%	614	40,6%	715	47,3%
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE USŁUG ADMINISTROWANIA I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA (N)	1103	398	36,1%	311	28,2%	394	35,7%
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE (O)	656	383	58,4%	268	40,9%	5	0,8%
EDUKACJA (P)	1020	283	27,7%	643	63,0%	94	9,2%
OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA (Q)	739	344	46,5%	244	33,0%	151	20,4%
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ (R)	305	35	11,5%	152	49,8%	118	38,7%
POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA (S)	363	25	6,9%	70	19,3%	268	73,8%
Ogółem	29054	7749	26,7%	8599	29,6%	12706	43,7%

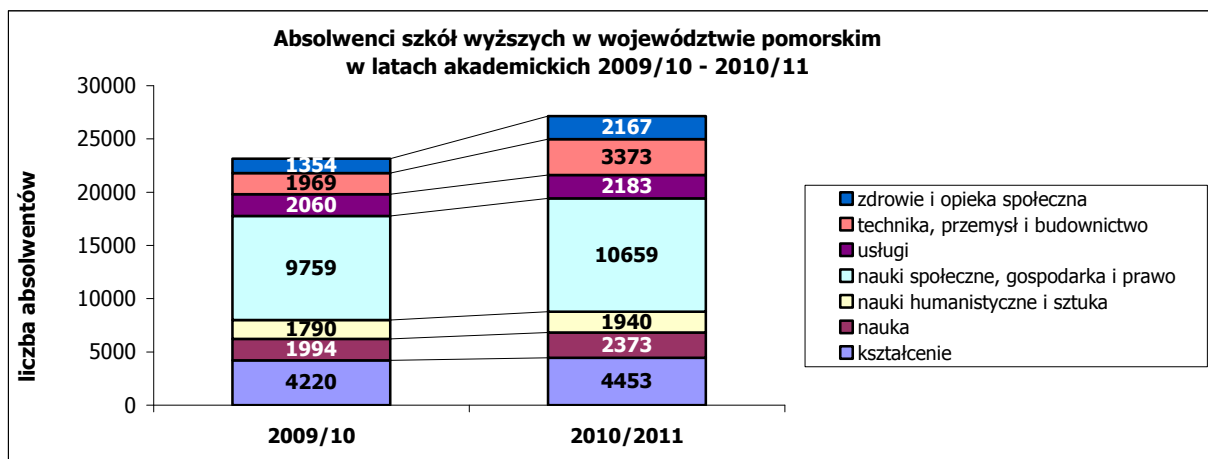
3. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2011-2012

3.1 Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2010/11

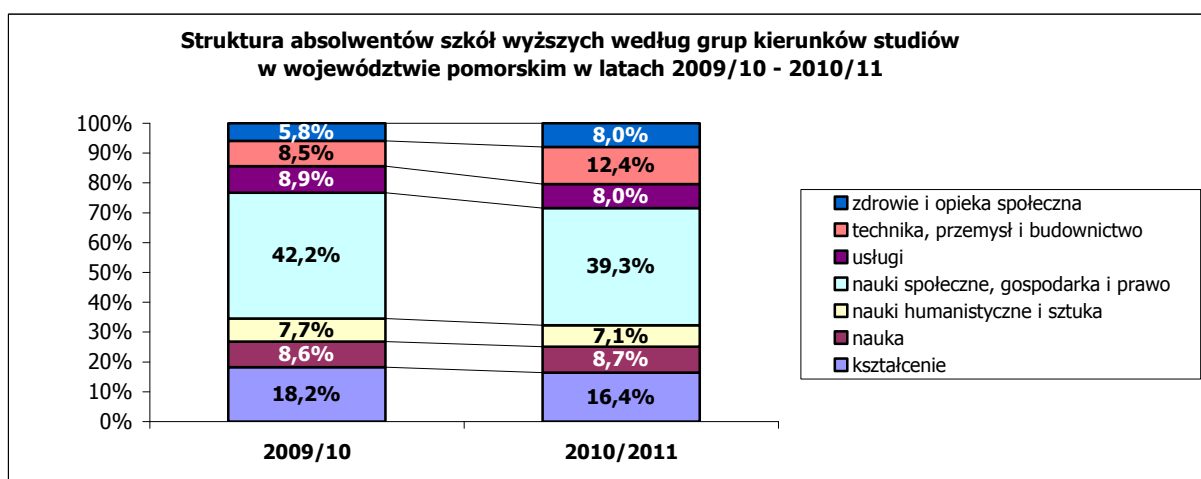
W roku akademickim 2010/11 na uczelniach wyższych województwa pomorskiego studia wyższe ukończyło 27 148 absolwentów, co wskazywało na wzrost w stosunku do roku akademickiego 2009/10 o 4 002 osoby, tj. o 17,3%. Wśród absolwentów wykształcenie wyższe pierwszego stopnia⁴ uzyskało 15 520 osób (57,2% ogółu 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.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

⁴ **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	2010/2011	w liczbach bezwzględnych	%
Kształcenie, z tego:	4 220	4 453	233	5,5%
podgrupa pedagogiczna	4 220	4 453	233	5,5%
Nauka, z tego:	1 994	2 373	379	19,0%
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%
Nauki humanistyczne i sztuka, z tego:	1 790	1 940	150	8,4%
podgrupa artystyczna	291	354	63	21,6%
podgrupa humanistyczna	1 499	1 586	87	5,8%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo, z tego:	9 759	10 659	900	9,2%
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%
Technika, przemysł i budownictwo, z tego:	1 969	3 373	1 404	71,3%
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%
Usługi, z tego:	2 060	2 183	123	6,0%
podgrupa usług dla ludności	1 628	1 507	-121	-7,4%
podgrupa usługi transportowe	233	278	45	19,3%
podgrupa ochrony środowiska	199	329	130	65,3%
podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	x	69	69	x
Zdrowie i opieka społeczna, z tego:	1 354	2 167	813	60,0%
podgrupa medyczna	1 309	2 082	773	59,1%
podgrupa opieki społecznej	45	85	40	88,9%
Ogółem absolwenci:	23 146	27 148	4 002	17,3%

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, która ukończyła 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 wynosiła 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* kształcili się absolwenci głównie w trybie studiów stacjonarnych. Udział absolwentów z tych grup kierunków w takim 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%).

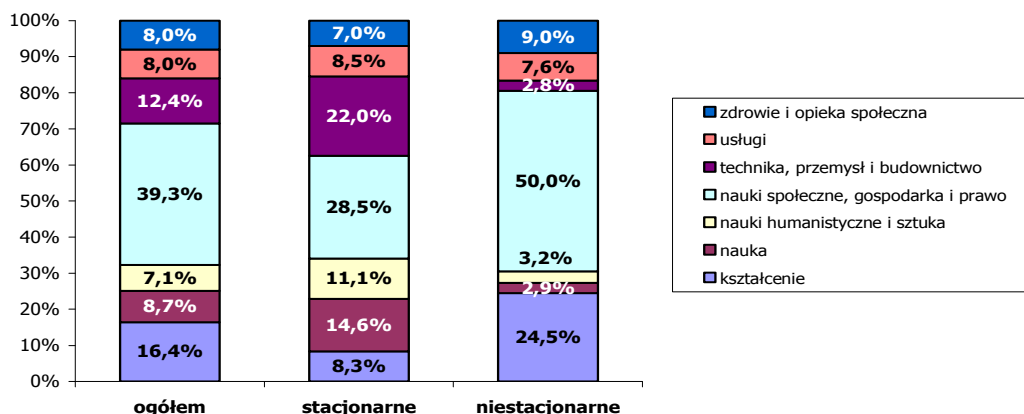
**Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i trybu studiów w województwie pomorskim
w roku akademickim 2010/11**

Grupy kierunków studiów	ogółem	stacjonarne		niestacjonarne	
		I. osób	% ogółu	I. 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%
Razem	27 148	13 588	50,1%	13 560	49,9%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W ramach studiów stacjonarnych, biorąc pod uwagę strukturę absolwentów wg 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. W trybie studiów niestacjonarnych natomiast 50,0% absolwentów studiowało *nauki społeczne, gospodarka 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 (7 217; 31,2%).

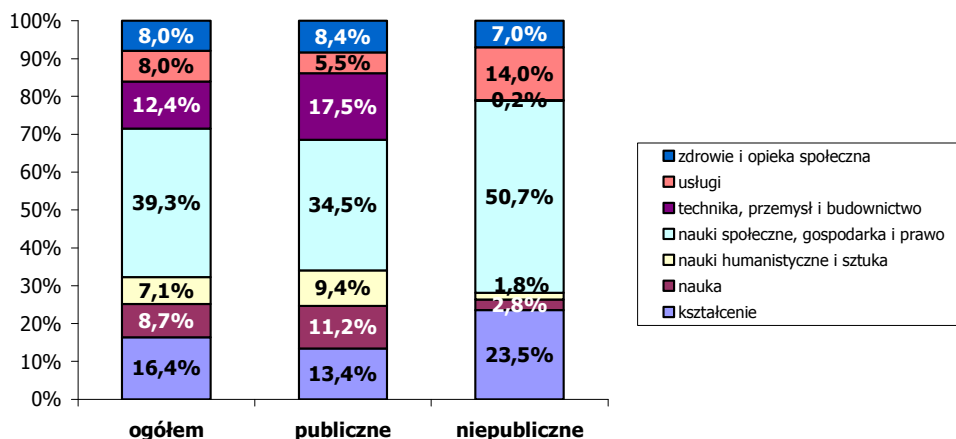
**Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni
w województwie pomorskim w roku akademickim 2010/11**

Grupy kierunków studiów	ogółem	publiczne		niepubliczne	
		I. osób	% ogółu	I. 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%
Razem	27 148	19 146	70,5%	8 002	29,5%

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



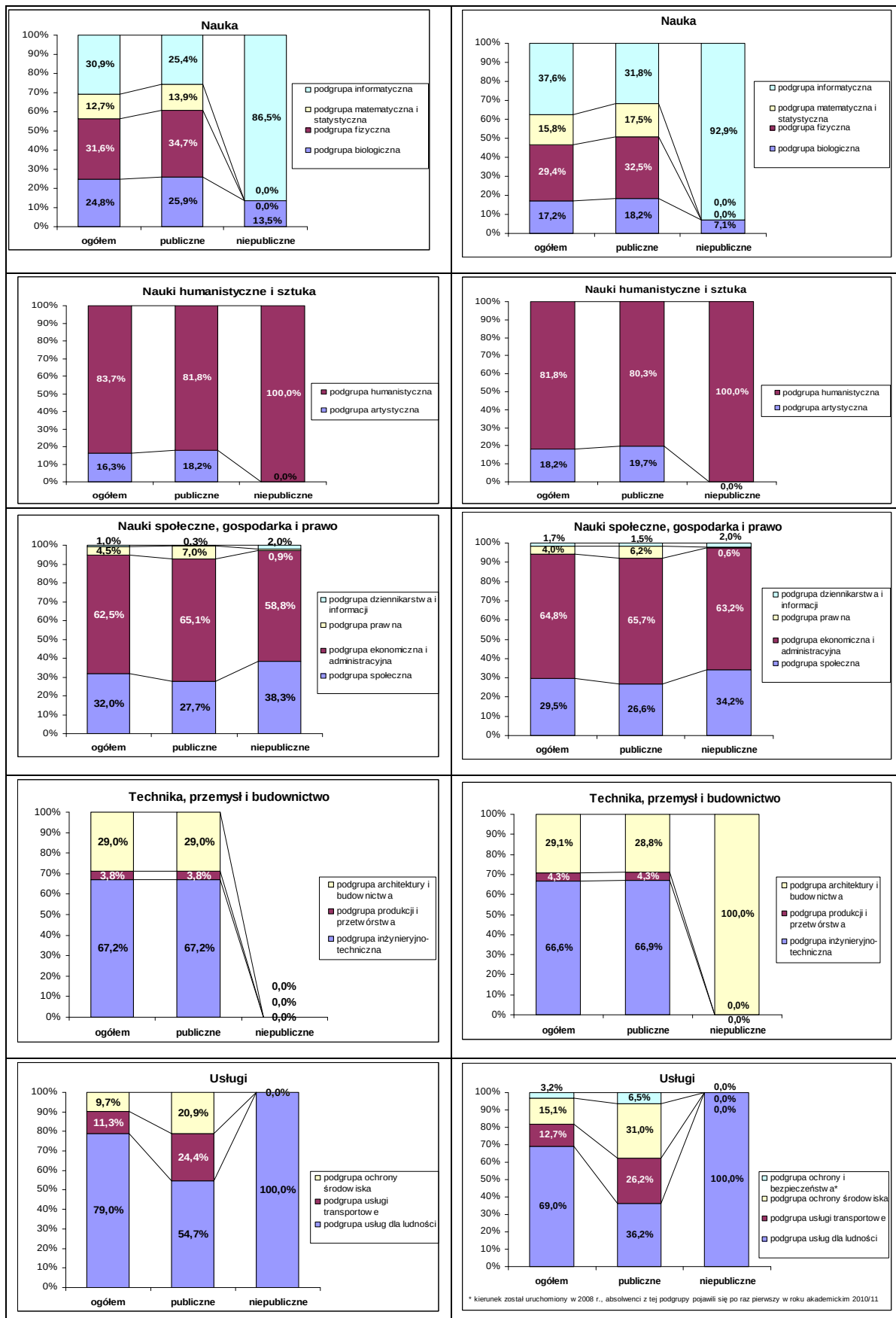
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

Analizując strukturę absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni zauważyć można, że zarówno na uczelniach niepublicznych, jak i publicznych najwięcej 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



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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 tą samą wartość. Ważne zmiany wystąpiły także w grupie *nauka*, gdzie znacząco wzrósł udział absolwentów z podgrupy informatycznej (z poziomu 86,5% w 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 wyłącznie 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. Najbardziej 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%). Jediną 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 ogólnokształcących⁵ (46,7% ogółu), tzn. osoby, które w toku kształcenia nie zdobyły zawodu. Blisko co czwarty absolwent (23,5%) ukończył technikum lub liceum zawodowe, 15,5% zasadniczą szkołę zawodową, a 14,3% szkołę policealną.

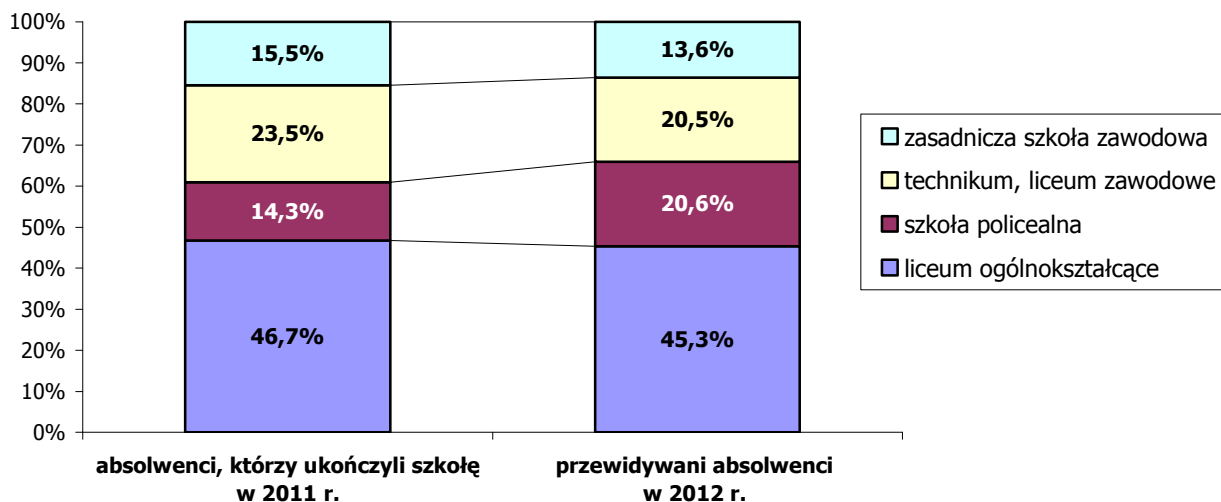
Przewidywana liczba absolwentów w 2012 r. wynosi 39 322 osoby, tzn. spodziewany jest jej wzrost o 16,6% (o 5 586 osób). O ponad 2/3 (68,7%; 3 307 osób) wzrosnąć ma liczba absolwentów szkół policealnych – tym samym ich udział w ogóle absolwentów wzrośnie o 6,3 pkt proc. (z poziomu 14,3% w 2011 r. do 20,6% 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	absolwenci przewidywani 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>

Struktura absolwentów i przewidywanych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim



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

⁵ Używane w tekście opracowania określenie „liceum ogólnokształcące” obejmuje dwa typy liceów: ogólnokształcące i profilowane.

Absolwenci i przewidywani absolwenci według grup zawodów⁶

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 pokrewny	1 116	1 252	136	12,2%
35	technicy informatycy	1 239	1 391	152	12,3%
3	Razem technicy i inny średni personel	9 235	10 939	1 704	18,5%
41	sekretarki, operatorzy urządzeń 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	Razem pracownicy biurowi	1 165	1 840	675	57,9%
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	Razem pracownicy usług i sprzedawcy	4 460	5 469	1 009	22,6%
61	rolnicy produkcji towarowej	85	90	5	5,9%
6	Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	85	90	5	5,9%
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	Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2 804	2 733	-71	-2,5%
81	operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2	3	1	50,0%
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	48	49	1	2,1%
8	Razem operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	50	52	2	4,0%
91	pomoce domowe i sprzątaczk	23	28	5	21,7%
9	Razem pracownicy przy pracach prostych	23	28	5	21,7%
OGÓŁEM		17 822	21 151	3 329	18,7%
<i>Bez zawodu</i>		<i>15 833</i>	<i>18 000</i>	<i>2 167</i>	<i>13,7%</i>
Suma końcowa		33 655	39 151	5 496	16,3%

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

➤ 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:

⁶ 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 (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537).

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 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 małej 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* (1 004 absolwentów; w roku 2012 przewidywany jest spadek o 15 osób, tj. o 1,5%) i *technika handlowca* (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. 6,4%). Tę grupę najliczniej reprezentowały osoby wykształcone w zawodach: *mechanik pojazdów samochodowych* (687 absolwentów; przewidywany spadek o 7 osób, tj. o 1,0%) oraz ślusarz (248 absolwentów; przewidywany spadek o 71 osób, tj. o 28,6%).

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

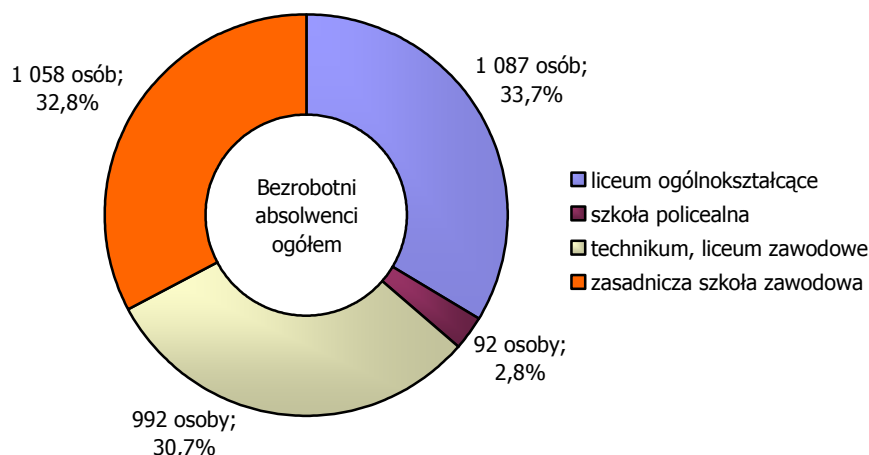
W rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w końcu 2011 r. znajdowało się 3 229 bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa. Najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów ukończyło liceum ogólnokształcące – 1 087 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%
Ogółem	3 229	100,0%

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 końcu 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%
3	Razem technicy i inny średni personel	856	100,0%
42	pracownicy obsługi klienta	79	96,3%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	3	3,7%
4	Razem pracownicy biurowi	82	100,0%
51	pracownicy usług osobistych	290	41,0%
52	sprzedawcy i pokrewni	412	58,2%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	6	0,8%
5	Razem pracownicy usług i sprzedawcy	708	100,0%
61	rolnicy produkcji towarowej	2	100,0%
6	Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2	100,0%
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%
7	Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	480	100,0%
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	2	100,0%
8	Razem operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2	100,0%
91	pomoce domowe i sprzątaczk	1	100,0%
9	Razem pracownicy przy pracach prostych	1	100,0%
OGÓŁEM		2 131	66,0%
<i>Bez zawodu</i>		<i>1 098</i>	<i>34,0%</i>
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. reprezentowało zawody:

Nazwa i kod zawodu	bezrobotni absolwenci w 2011 r.
Technicy i inny średni personel [3]	
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
Pracownicy usług i sprzedawcy [5]	
Sprzedawca [522301]	332
Kucharz małej gastronomii [512002]	152
Technik handlowiec [522305]	79
Fryzjer [514101]	75
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy [7]	
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 – 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: **(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%)

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 pracy⁷, 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,
- osobach podejmujących pracę za granicą u pracodawców zagranicznych,
- osobach 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.

⁷ 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).

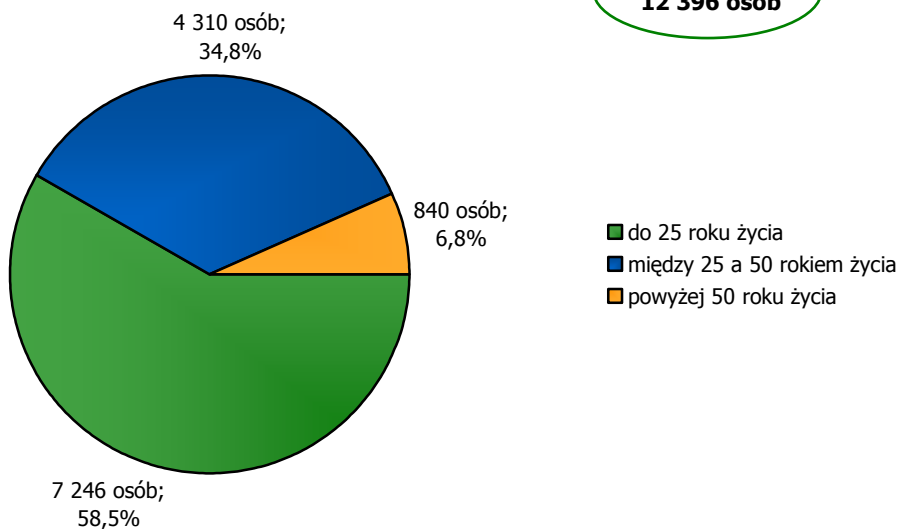
4.1 Podjęcia zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej na terenie Polski

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 zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie Polski podjęło **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.

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



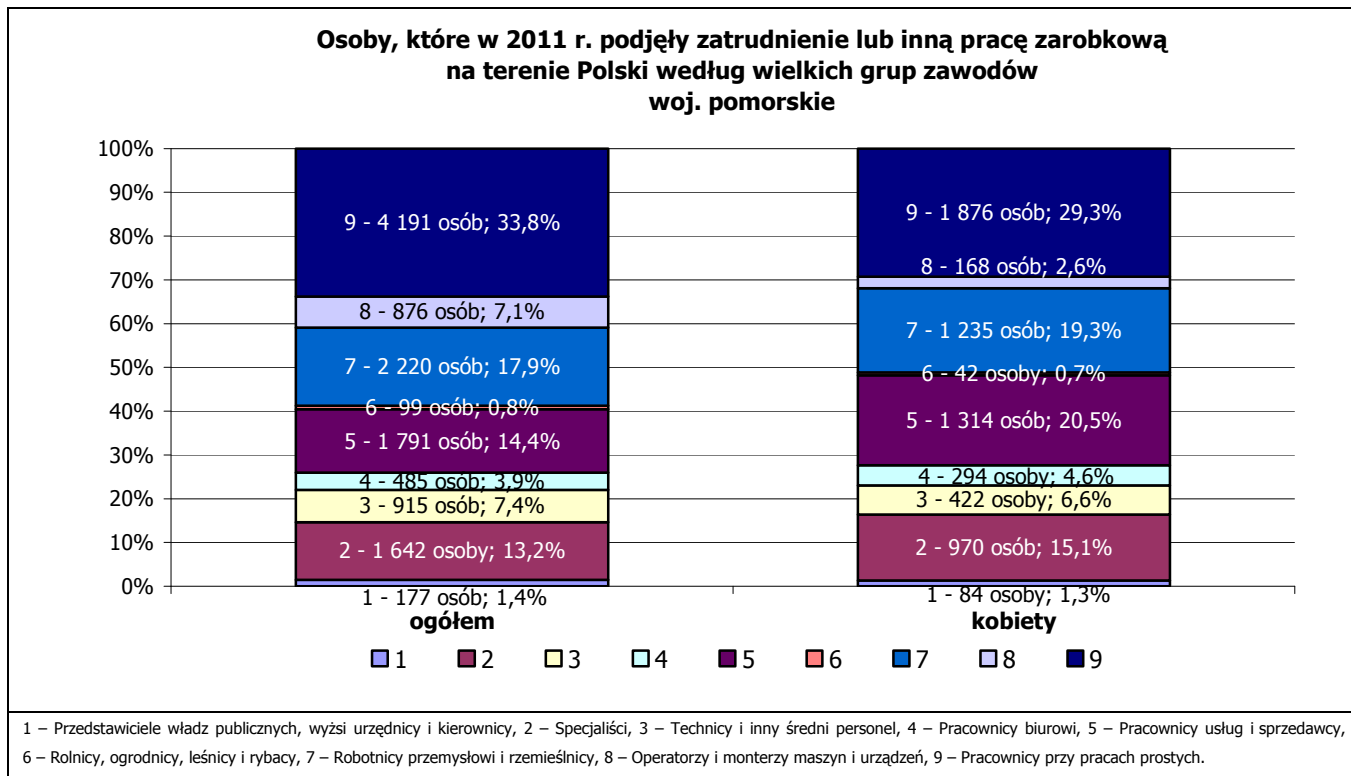
Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

Struktura według wielkich grup zawodów

Co trzecia osoba, która podjęła zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji zatrudnienia, wykonywała zawód z grupy **(9)** robotnicy 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%) wykonywało 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%.



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 (ekspedient)	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, bagażowi 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%
Razem			9 472	5 203	54,9%
Procent z ogółu			76,4%	81,2%	x
Ogółem			12 396	6 405	51,7%

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
woj. 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%
Razem		15 036	532	3,5%
Procent z ogółu		91,6%	76,1%	x

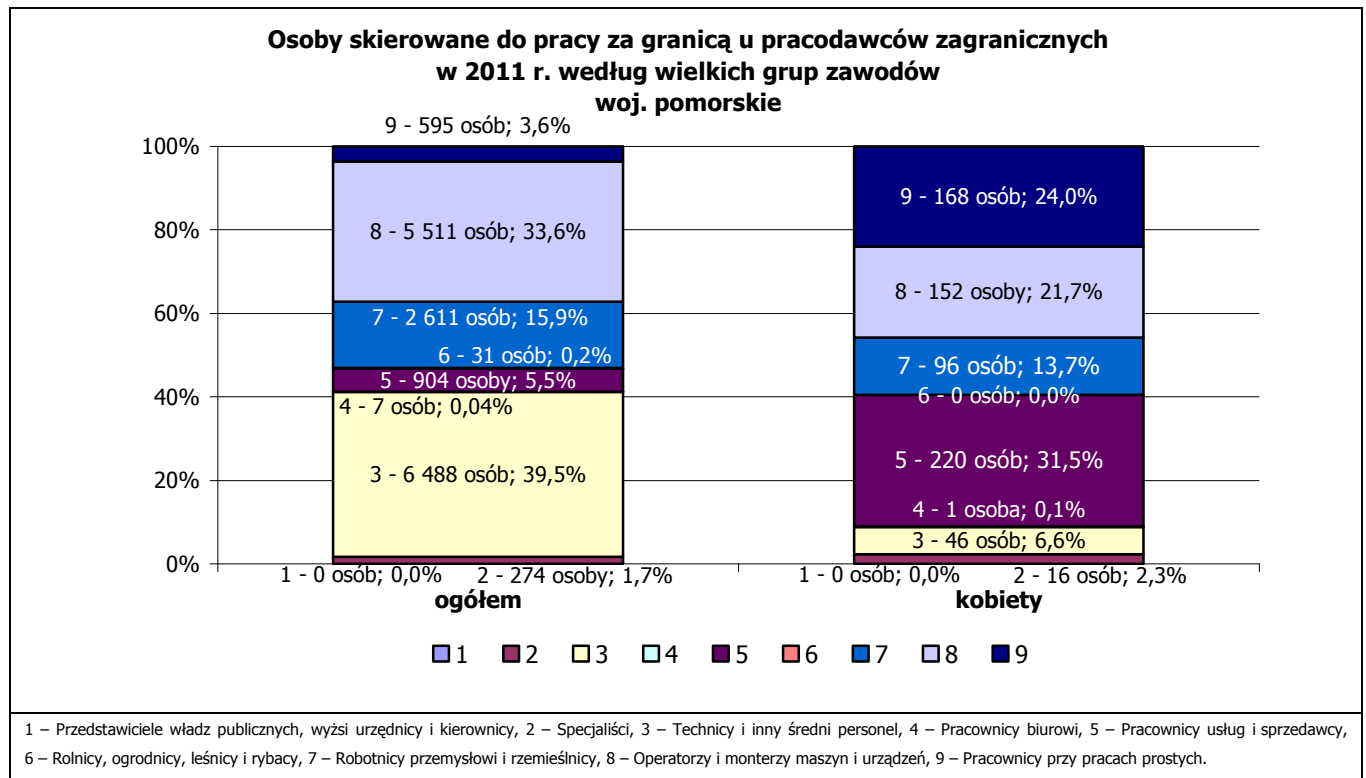
Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

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.



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 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 pracodawców zagranicznych
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	Rybaczy 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%
Razem			16 196	6 895	42,6%	8 981	55,5%	320	2,0%
Procent z ogółu			98,6%	98,3%	x	99,2%	x	89,1%	x
Ogółem			16 421	7 011	42,7%	9 051	55,1%	359	2,2%

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 przedstawicieli 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 pracodawców zagranicznych 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 pokrewne	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%
Razem			699	224	32,0%	372	53,2%	103	14,7%
Procent z ogółu			100,0%	100,0%	x	100,0%	x	100,0%	x
Ogółem			699	224	32,0%	372	53,2%	103	14,7%

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).

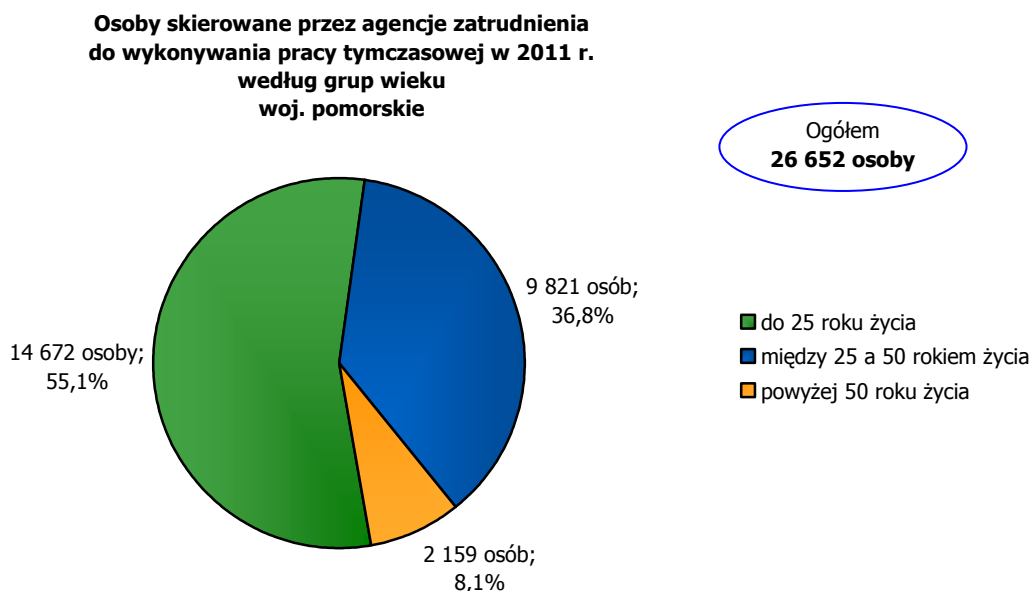
W pracy tymczasowej dominowały prace wykonywane w okresie do 3 miesięcy – 16 009 osób, tj. 60,1%. Częściej niż co trzeci pracownik tymczasowy (38,3%) wykonywał pracę od 3 do 12 miesięcy – 10 214 osób. Jedynie 429 osób pracowało tymczasowo dłużej niż rok (1,6%).

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%).

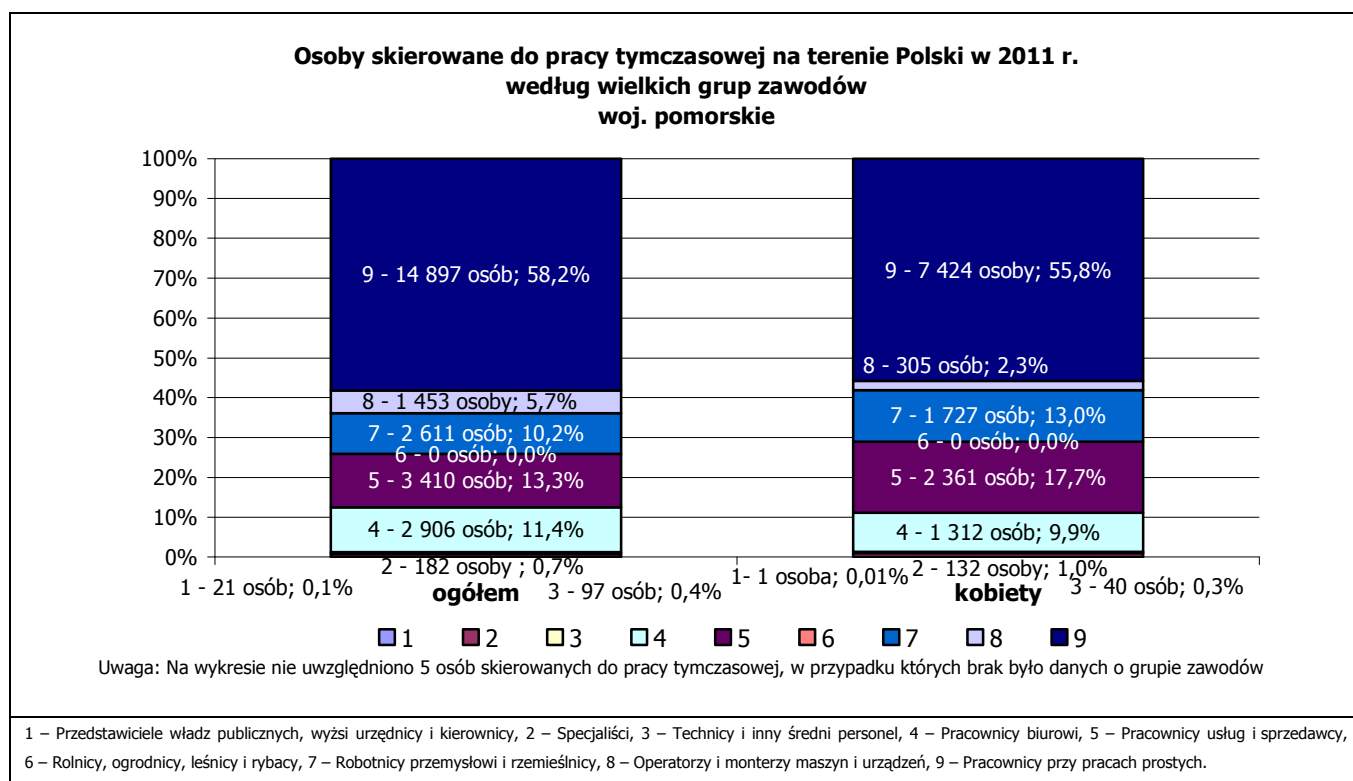


Źródło: Opracowanie własne na podstawie „Informacji sprawozdawczych o działalności agencji zatrudnienia w 2011 roku” dla województwa pomorskiego

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%).



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 **(5223) sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)**. 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 manewrowi 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, bagażowi 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%
Razem			24 963	15 326	61,4%	9 297	37,2%	340	1,4%
Procent z ogółu			97,6%	98,1%	x	97,3%	x	81,7%	x
Ogółem			25 582	15 615	61,0%	9 551	37,3%	416	1,6%

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 kobiet 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, bagażowicy 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%
Razem			13 199	7 942	60,2%	5 134	38,9%	123	0,9%
Procent z ogółu			99,2%	99,5%	x	99,1%	x	84,8%	x
Ogółem			13 307	7 982	60,0%	5 180	38,9%	145	1,1%

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%
	Razem	1 070	291	27,2%

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