

# MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM RAPORT 2013 r.



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W GDAŃSKU

---

**MONITORING  
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM**  
**RAPORT 2013 r.**

---

**Wydawca:**

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

**Skład i druk:**

Wydawnictwo TEKST Sp. z o.o.  
ul. Kossaka 72  
85-307 Bydgoszcz  
tel./fax: 52 348 62 50  
e-mail: [tekst@tekst.com.pl](mailto:tekst@tekst.com.pl)

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

ISBN 978-83-940348-0-1  
Nakład 170 egz.  
Publikacja jest dystrybuowana bezpłatnie

**SPIS TREŚCI**

WSTĘP .....	5
<b>CZĘŚĆ I</b> .....	<b>7</b>
1. UWAGI METODOLOGICZNE .....	8
2. SYTUACJA NA RYNKU PRACY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W 2013 R. ....	10
3. ANALIZA BEZROBOCIA .....	11
3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2013 roku .....	11
3.2. Bezrobotni bez zawodu .....	12
3.3. Rejestracje bezrobotnych według zawodów .....	12
3.3.1. Murarz (711202) .....	14
3.3.2. Robotnik budowlany (931301) .....	16
3.3.3. Malarz budowlany (713102) .....	17
4. ANALIZA WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ .....	19
4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w 2013 r. ....	19
4.2. Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów .....	20
4.2.1. Kucharz (512001) .....	22
4.2.2. Pomoc kuchenna (941201) .....	24
4.2.3. Kelner (513101) .....	25
4.3. Subsydowane wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej .....	27
4.4. Analiza internetowych ofert pracy .....	30
4.5. Oferty pracy zamieszczone w Internecie a wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy .....	35
5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	38
5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej .....	43
6. PODSUMOWANIE .....	46
6.1. Najważniejsze wyniki .....	46
6.2. Miejsca pracy subsydiowanej a diagnoza sytuacji na rynku pracy .....	47
Aneks statystyczny .....	49
<b>CZĘŚĆ II</b> .....	<b>79</b>
1. UWAGI METODOLOGICZNE .....	80
2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2013 ROKU .....	82
2.1. Pracujący .....	82
2.2. Wolne miejsca pracy .....	86
2.3. Nowo utworzone miejsca pracy .....	90
2.4. Podsumowanie .....	91
Aneks statystyczny .....	93

<b>3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM .....</b>	<b>106</b>
3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/13 .....	106
3.2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2013 r. i przewidywani absolwenci w 2014 r. (bez szkół wyższych).....	113
3.3. Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2013 r. (bez szkół wyższych).....	117
3.4. Podsumowanie .....	119
<b>4. ZATRUDNIENIE W WYNIKU POŚREDNICTWA PRACY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2013 R. W OPARCIU O DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI ZATRUDNIENIA.....</b>	<b>120</b>
4.1. Podjęcia zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej na terenie Polski.....	120
4.2. Podjęcia pracy za granicą u pracodawców zagranicznych .....	123
4.3. Praca tymczasowa .....	126
4.4. Podsumowanie .....	129

## WSTĘP

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa określonych przez Ustawę o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2013 r. poz. 674, z późn. zm.). Począwszy od 2005 r. monitoring prowadzony jest według jednolitych zasad opracowanych przez Departament Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (obecnie Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej).

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

Monitoring zawodów jest prowadzony na trzech poziomach terytorialnych: powiatowym, wojewódzkim i krajowym. Raporty sporządzane są w odstępach półrocznych – za I półrocze i za rok.

**Niniejsza publikacja „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim. Raport 2013 r.” składa się z dwóch części.**

### Część I zawiera:

- analizę bezrobocia według zawodów; analiza obejmuje osoby bezrobotne rejestrujące się w 2013 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego;
- analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów; analiza dotyczy wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2013 r. skorygowanych o liczbę miejsc pracy, które pracodawcy anulowali;
- analizę subsydiowanych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według zawodów; analiza dotyczy miejsc pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2013 r. skorygowanych o liczbę miejsc pracy, które pracodawcy anulowali;
- analizę internetowych ofert pracy według grup zawodów oraz według rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę, który zamieścił ofertę; analiza dotyczy ofert pracy zamieszczonych w dwóch internetowych portalach rekrutacyjnych (pracuj.pl oraz infopraca.pl) w 2013 r., gdzie w ofertach jako miejsce wykonywania pracy wskazywano województwo pomorskie;
- analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) dla zawodów;
- aneks statystyczny zawierający m.in. listy zawodów, w których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie pomorskim i w poszczególnych powiatach w 2013 r., prezentowane według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu).

**Część II** zawiera analizę wyników badań popytu na pracę za rok 2013 oraz analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2012/2013. Podobnie jak w latach poprzednich materiał II części raportu został poszerzony o analizę danych dotyczących zatrudnienia w wyniku pośrednictwa pracy w oparciu o działalność agencji zatrudnienia w 2013 r. na terenie województwa pomorskiego.

### Analiza wyników badań popytu na pracę obejmuje:

- analizę danych o osobach pracujących w końcu grudnia 2013 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 2013 r. w podmiotach gospodarki narodowej województwa pomorskiego według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności i wielkości podmiotów oraz wielkich grup zawodów;
- analizę danych o nowo utworzonych miejscach pracy w 2013 r. w podmiotach gospodarki narodowej województwa pomorskiego według sektorów ekonomicznych, sekcji PKD 2007, sektorów własności i wielkości podmiotów;
- aneks statystyczny.

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

- analizę danych o absolwentach szkół wyższych w roku akademickim 2012/2013 według grup kierunków studiów oraz trybu studiów i formy własności uczelni;
- analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych (bez szkół wyższych) w 2013 r. i przewidywanej w 2014 r. podaży absolwentów według rodzaju ukończonej szkoły oraz grup zawodów albo zawodów;
- analizę danych o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w 2013 r.

**Analiza danych dotyczących zatrudnienia za pośrednictwem agencji zatrudnienia w 2013 r.** obejmuje dane o osobach podejmujących zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji zatrudnienia:

- na terenie Polski,
- podejmujących pracę za granicą u pracodawców zagranicznych,
- skierowanych do pracy tymczasowej.

„Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim. Raport 2013 r.” jest publikacją przygotowaną przez pracowników Zespołu Badań i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku. Wydany drukiem raport 2013 i raporty wydane w ostatnich sześciu latach są dostępne na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy [www.wup.gdansk.pl/monitoringzawodow](http://www.wup.gdansk.pl/monitoringzawodow). Wszelkie uwagi, zapytania i wyjaśnienia można zgłaszać telefonicznie (58 32 64 862) lub pocztą elektroniczną ([wup@wup.gdansk.pl](mailto:wup@wup.gdansk.pl)).

# CZĘŚĆ I



## 1. UWAGI METODOLOGICZNE

### Źródła danych

Podstawowym źródłem informacji w I części raportu są dane statystyczne powiatowych urzędów pracy zawarte w sprawozdaniu MPiPS-01 załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy, poszukujący pracy oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej” oraz załącznik 3 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności” (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013, Dz.U. poz. 1391, z późn. zm.).

W raporcie wykorzystano także informacje i komentarze zawarte w raportach z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2013 r. na poziomie powiatowym, inne informacje o sytuacji na lokalnych rynkach pracy przekazywane przez powiatowe urzędy pracy województwa, dane GUS, opisy zawodów z portalu Publicznych Służb Zatrudnienia oraz opisy elementarnych grup zawodów z dokumentu „Klasyfikacja zawodów i specjalności 2010 – opisy grup elementarnych zawodów/specjalności”.

Do analizy internetowych ofert pracy wykorzystana została baza danych z monitoringu wybranych portali prowadzonego przez Zespół Badań i Analiz WUP w Gdańsku.

### Metodologia prowadzenia monitoringu internetowych ofert pracy

Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku kontynuował w 2013 r. badanie ofert pracy zamieszczanych w wybranych internetowych portalach pracy zajmujących się rekrutacją pracowników w województwie pomorskim. Badanie internetowych portali pracy prowadzone było w WUP Gdańsk od 2009 r. Celem tych badań było pogłębienie wiedzy o rynku wolnych miejsc pracy w regionie, a co za tym idzie szersze pokazanie potrzeb zatrudnieniowych pracodawców.

Z uwagi na znaczną liczbę i różnorodność zamieszczanych ofert pracy w 2013 r. podobnie jak w latach ubiegłych monitorowano dwa portale internetowe: **pracuj.pl** oraz **infopraca.pl**. Utworzona w ten sposób baza obejmowała oferty pracy z czterech miesięcy 2013 r. – **stycznia, kwietnia, lipca, października**. Zatem jeżeli w treści analizy mowa jest o 2013 r., oznacza to, że wzięto pod uwagę oferty pracy z wymienionych miesięcy. Monitorowaniem objęto oferty pracy publikowane w pierwszym i ostatnim dniu tygodnia (poniedziałki i piątki). W przypadku, gdy identyczna oferta pracy (to samo stanowisko, te same wymagania, to samo miejsce pracy) powtórzyła się w okresie późniejszym, tzn. pracodawca zgłosił ponownie zapotrzebowanie na pracownika na to samo stanowisko, nie była ona brana pod uwagę. Monitoring nie obejmował ofert pracy dorywczej, praktyk, staży oraz współpracy na zasadach franczyzy. Zakres gromadzonych danych obejmował: nazwę firmy zamieszczającej ofertę pracy; sekcję PKD, w jakiej działała firma; lokalizację głównej siedziby firmy; nazwę zawodu/stanowiska pracy; 4-cyfrowy kod elementarnej grupy zawodów, do której zalicza się dana oferta (według Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy); wykształcenie, doświadczenie oraz umiejętności (znajomość języka obcego, obsługa komputera, prawo jazdy) wymagane dla podjęcia pracy na oferowanym stanowisku; informacje o wymaganiach odnośnie prowadzenia własnej działalności gospodarczej; miejsce, w którym ma być wykonywana praca (powiat, Trójmiasto, województwo) oraz datę ukazania się ogłoszenia. Monitoring prowadzony był przy wykorzystaniu formularza zaprojektowanego w programie Excel.

### Stosowane klasyfikacje

Używane w tekście nazwy i kody zawodów zgodne są z „**Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy**” wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. Nr 82, poz. 537, z późn. zm.). Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy. Struktura klasyfikacji jest wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie.

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

W przypadku dwóch sekcji PKD w opracowaniu używa się ich skróconych nazw: zamiast Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G) stosuje się Handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G) a zamiast Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O) – Administracja publiczna i obrona narodowa<sup>A</sup> (O).

## Pojęcia i mierniki stosowane w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

**Zawód** to zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodu.

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

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

gdzie:

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

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

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

Przyjmuje się, że:

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

## 2. SYTUACJA NA RYNKU PRACY WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W 2013 R.

- W okresie styczeń-grudzień 2013 r. **przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw** ukształtowało się na poziomie **277,8 tys. osób** (spadek w stosunku do 2012 r. o 1,6%). W analizowanym okresie największy spadek przeciętnego zatrudnienia odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 29,8%), a największy wzrost w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 6,8%).
- W 2013 r. **przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw** w województwie pomorskim wynosiło **3 814,94 zł** i było wyższe o 3,7% od zanotowanego w 2012 r. (3 680,51 zł).
- W końcu grudnia 2013 r. liczba **podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON** w województwie pomorskim wyniosła **271,8 tys.** (o 2,5% więcej niż w końcu grudnia 2012 r.); 97,1% tych podmiotów zarejestrowanych było w sektorze prywatnym.
- Według stanu na 31 grudnia 2013 r. liczba bezrobotnych w województwie pomorskim wynosiła **114,1 tys. osób** (w grudniu rok wcześniej 114,6 tys. osób). W 2013 r. liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 0,5 tys. osób, tj. o 0,4% (w kraju wzrost o 1,0%). Ostatni spadek bezrobocia w skali rok do roku odnotowano w województwie pomorskim w 2008 r. – wynosił on wówczas 22,0%.
- Na koniec grudnia 2013 r. **stopa bezrobocia** w Pomorskiem wynosiła **13,3%** i była o 0,1 pkt. proc. niższa od odnotowanej w kraju. W 2013 r. stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie zmniejszyła się o 0,1 pkt. proc. (w kraju nie zmieniła się).
- Zdecydowana większość bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego w końcu 2013 r. nie posiadała prawa do zasiłku (95,8 tys. osób, tj. 84,0% ogółu bezrobotnych). W porównaniu do analogicznego okresu 2012 r. liczba osób w tej kategorii wzrosła o 3,3 tys., tj. o 3,5%.
- W okresie od stycznia do grudnia 2013 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy **53,8 tys. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** (spadek w stosunku do roku poprzedniego o 0,1 tys. wolnych miejsc pracy, tj. o 0,2%). Większość wolnych miejsc pracy stanowiły miejsca pracy niesubsydiowanej (67,5%), udział miejsc pracy subsydiowanej wyniósł 32,5%.
- W ramach dokonywanych przez pracodawców **zwolnień grupowych** w 2013 r. w województwie pomorskim objętych zwolnieniami zostało **0,9 tys. osób**. W porównaniu z rokiem poprzednim oznaczało to spadek liczby zwolnionych osób o blisko 75% (w 2012 r. liczba osób zwolnionych wynosiła 3,5 tys.).

### 3. ANALIZA BEZROBOCIA

W rozdziale zaprezentowano analizę rejestracji bezrobotnych w województwie pomorskim w 2013 r. według powiatów i zawodów. Ponadto w przypadku wybranych zawodów znajdujących się na liście 30 zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim rejestrowało się najwięcej bezrobotnych, dokonano ich pogłębionego opisu. W tegorocznym raporcie opisano zawody związane z branżą budowlaną: murarza, robotnika budowlanego oraz malarza budowlanego.

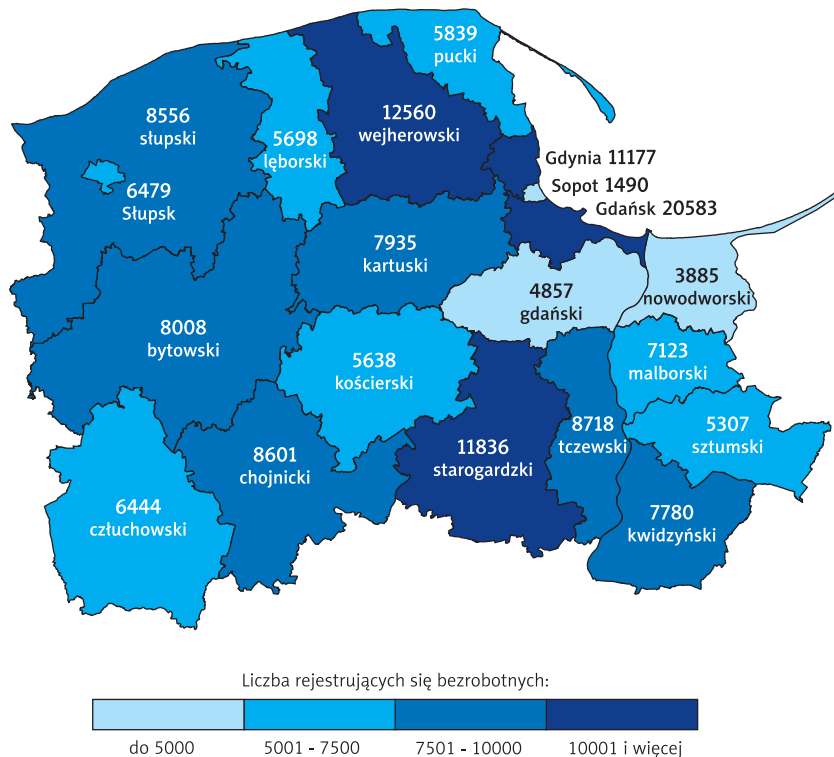
#### 3.1. Bezrobotni rejestrowani w 2013 roku

W 2013 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się **158 514 osób bezrobotnych**, tj. o 675 osób (o 0,4%) mniej niż w roku 2012.

Ponad połowę rejestrujących się w 2013 r. bezrobotnych stanowili mężczyźni – 81 237 osób (51,2% ogółu bezrobotnych). Liczba rejestrujących się w tym okresie kobiet wyniosła 77 277 osób (48,8%). W stosunku do roku 2012 zmniejszyła się zarówno liczba rejestracji bezrobotnych mężczyzn, jak i kobiet – spadki wynosiły odpowiednio 0,7% i 0,1%. Ze względu na wyższą dynamikę spadku w przypadku mężczyzn ich udział w ogóle bezrobotnych spadł a kobiet wzrósł o 0,2 pkt. proc.

Co piąty bezrobotny (21,0%) w województwie zarejestrował się w Trójmieście: w Gdańsku (20 583 osoby, tj. 13,0% ogółu rejestracji), w Gdyni (11 177 osób, tj. 7,1%) i w Sopocie (1 490 osób, tj. 0,9%). Poza aglomeracją największą liczbę rejestracji odnotowano w powiecie wejherowskim (12 560 osób, tj. 7,9%) oraz starogardzkim (11 836 osób, tj. 7,5%).

Rejestracje bezrobotnych według powiatów województwa pomorskiego w 2013 r.



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

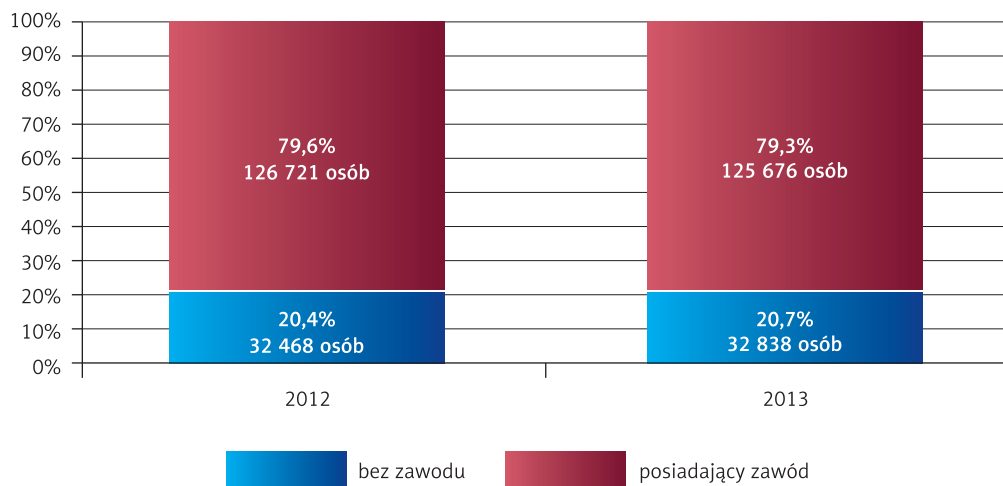
Zdecydowaną większość rejestrujących się w 2013 r. bezrobotnych stanowiły osoby poprzednio pracujące – 131 834 osoby, tj. 83,2% ogółu. Osób, które dotychczas nie pracowały, zarejestrowało się 26 680 (16,8%). Częściej niż co trzecia osoba bezrobotna poprzednio pracująca była wcześniej pracownikiem sektora usług – 49 436 osób (37,5%). Znaczna liczba bezrobotnych zatrudniona była poprzednio

w przemyśle – 25 445 osób (19,3%) oraz w handlu – 23 524 osoby (17,8%). W budownictwie pracował co dziesiąty bezrobotny poprzednio pracujący – 14 183 osoby (10,8%). Jedynie 2 984 osoby bezrobotne (2,2%) pracowały poprzednio w rolnictwie. W przypadku 16 262 osób (12,3%) nie udało się zidentyfikować sektora działalności pracodawcy [w Aneksie statystycznym do części I niniejszego raportu zamieszczono tabelę Rejestrujący się bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłaszane do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2013 r. według sekcji PKD].

### 3.2. Bezrobotni bez zawodu

Blisko ośmiu na dziesięciu rejestrujących się w 2013 r. bezrobotnych posiadało zawód<sup>1</sup> – **125 676 osób**, tj. 79,3% ogółu, zawodu nie posiadał<sup>2</sup> co piąty bezrobotny w województwie – **32 838 osób**, tj. 20,7% ogółu. W porównaniu do 2012 r. liczba rejestracji osób bez zawodu wzrosła o 1,1% (w przypadku osób posiadających zawód odnotowano spadek o 0,8%). Odnotowane zmiany w poziomie rejestracji bezrobotnych w obu kategoriach spowodowały, że udział bezrobotnych bez zawodu w ogóle bezrobotnych zwiększył się o 0,3 pkt. proc. (udział bezrobotnych posiadających zawód zmniejszył się o tę samą wartość).

Struktura rejestrujących się bezrobotnych bez zawodu i posiadających zawód w województwie pomorskim w 2012 r. i 2013 r.



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

Najwyższy udział bezrobotnych bez zawodu w ogóle rejestrujących się bezrobotnych odnotowano w powiatach: człuchowskim (38,0%), chojnickim (32,5%) oraz słupskim (30,8%); najniższy w powiecie kwidzińskim (10,6%).

### 3.3. Rejestracje bezrobotnych według zawodów

Na prezentowanej poniżej liście ujęto **30 zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych**. Bezrobotni przedstawiciele tych zawodów stanowili 36,5% ogółu rejestrujących się w tym roku bezrobotnych.

W 2013 r. najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w zawodach: **sprzedawca** (13 059 osób), **ślusarz** (3 427 osób) oraz **technik ekonomista** (2 943 osoby). Zawody te, jak większość zawodów na liście poniżej, były zawodami nadwyżkowymi, tzn. bezrobotnych było więcej niż miejsc pracy. Na liście wystąpiły jedynie dwa zawody, w których liczba miejsc pracy znacząco przeważała nad liczbą bezrobotnych, tzn. zawody miały charakter deficytowy – zawodami tymi był robotnik gospodarczy i technik prac biurowych. W przypadku zawodu kierowca samochodu ciężarowego odnotowano równowagę między liczbą rejestracji bezrobotnych i liczbą zgłoszonych miejsc pracy.

<sup>1</sup> Bezrobotnych poprzednio pracujących klasyfikuje się według zawodu wykonywanego przez nich w ostatnim miejscu pracy. Bezrobotnych dotychczas niepracujących klasyfikuje się według zawodu wyuczonego.

<sup>2</sup> Grupa osób bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków: nieposiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego oraz nieposiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 6 miesięcy w tym samym zawodzie.

Najwięcej zawodów z listy należało do wielkich grup zawodów (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (10 zawodów) i (5) pracownicy usług i sprzedawcy (7 zawodów). Jedynie 2 zawody należały do grupy (2) specjaliści. W zestawieniu nie znalazły się zawody należące do grup: (0) siły zbrojne, (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

**30 zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych  
zmiana w stosunku do 2012 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni rejestrujący się w 2012 r.	zmiana		Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
				l. osób	%		
1	522301	Sprzedawca	13 426	-367	-2,7%	13 059	0,2096
2	722204	Ślusarz	3 449	-22	-0,6%	3 427	0,1526
3	331403	Technik ekonomista	2 882	61	2,1%	2 943	0,0010
4	515303	Robotnik gospodarczy	3 167	-276	-8,7%	2 891	1,6147
5	711202	Murarz	2 711	-93	-3,4%	2 618	0,2934
6	931301	Robotnik budowlany	2 536	-11	-0,4%	2 525	0,5065
7	512001	Kucharz	2 454	-58	-2,4%	2 396	0,3556
8	752205	Stolarz	2 488	-148	-5,9%	2 340	0,1987
9	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	2 035	77	3,8%	2 112	0,1293
10	753105	Krawiec	1 989	-111	-5,6%	1 878	0,1251
11	512002	Kucharz mątej gastronomi	1 343	101	7,5%	1 444	0,0914
12	514101	Fryzjer	1 338	76	5,7%	1 414	0,2171
13	311504	Technik mechanik	1 436	-115	-8,0%	1 321	0,0825
14	432103	Magazynier	1 413	-125	-8,8%	1 288	0,5388
15	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 478	-213	-14,4%	1 265	0,5162
16	911207	Sprzątaczką biurową	1 285	-131	-10,2%	1 154	0,8917
17	751204	Piekarz	1 208	-58	-4,8%	1 150	0,1496
18	235107	Pedagog	1 048	59	5,6%	1 107	0,0136
19	411004	Technik prac biurowych	1 095	-3	-0,3%	1 092	1,3324
20	522305	Technik handlowiec	1 089	-12	-1,1%	1 077	0,2126
21	263102	Ekonomista	1 026	50	4,9%	1 076	0,0130
22	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1 275	-214	-16,8%	1 061	0,2366
23	351203	Technik informatyk	916	58	6,3%	974	0,0986
24	752208	Stolarz meblowy	1 005	-55	-5,5%	950	0,2105
25	723105	Mechanik samochodów osobowych	1 039	-94	-9,0%	945	0,1323
26	513101	Kelner	1 028	-85	-8,3%	943	0,5896
27	751201	Cukiernik	984	-74	-7,5%	910	0,1681
28	713102	Malarz budowlany	890	-34	-3,8%	856	0,1741
29	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	908	-89	-9,8%	819	0,0037
30	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	789	27	3,4%	816	1,0012
Ponadto zarejestrowało się:							
	000000	Bez zawodu	32 468	370	1,1%	32 838	x
<b>Suma</b>			<b>92 198</b>	<b>-1 509</b>	<b>-1,6%</b>	<b>90 689</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>57,9%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>57,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>159 189</b>	<b>-675</b>	<b>-0,4%</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>

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

### 3.3.1. Murarz (711202)

Murarz zajmuje 5. miejsce na liście zawodów, w których w 2013 r. zarejestrowało się w województwie pomorskim najwięcej bezrobotnych. Zgodnie z opisem klasyfikacyjnym murarz wykonuje z kamienia, cegły, bloczków, pustaków itp. materiałów konstrukcyjne i nie konstrukcyjne elementy budynków, a także prowadzi w tym zakresie prace remontowe i konserwatorskie przy wykorzystaniu podstawowych narzędzi murarskich i maszyn budowlanych do transportu materiałów (przenośniki taśmowe, pompy do zapraw, wyciągi budowlane) oraz do przygotowania zaprawy (mieszarki i betoniarki)<sup>3</sup>.

W 2013 r. murarz był w województwie pomorskim **zawodem nadwyżkowym o wskaźniku intensywności nadwyżki** wynoszącym **0,2934** (w roku 2012 – 0,2711). W zawodzie tym zarejestrowało się **2 618 bezrobotnych** (spadek w stosunku do 2012 r. o 93 osoby, tj. o 3,4%) a pracodawcy zgłosili **768 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** (o 33 miejsca, tj. o 4,5% więcej niż w 2012 r.). Co dwudzieste miejsce pracy dla murarza było subsydiowane – 43 miejsca, tj. 5,6% ogółu.

Bezrobotni murarze to przede wszystkim mężczyźni – w 2013 r. w omawianym zawodzie zarejestrowała się jedynie **1 bezrobotna kobieta** (tak samo jak w 2012 r.). Z kolei liczba rejestrujących się bezrobotnych **murarzy-absolwentów (tj. osób w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki)** wyniosła w 2013 r. **89 osób** (była o 10 osób, tj. o 12,7% wyższa niż w 2012 r.). Udział absolwentów w ogóle bezrobotnych murarzy wyniósł 3,4% (w 2012 r. – 2,9%).

Najwięcej bezrobotnych murarzy zarejestrowało się w powiatach: bytowskim (267 osób), kwidzyńskim (234 osoby) oraz starogardzkim (226 osób). Najwięcej wolnych miejsc pracy w tym zawodzie zgłosili pracodawcy z Gdańska (111 miejsc) oraz z powiatu starogardzkiego (108 miejsc). W 17 powiatach omawiany zawód miał charakter nadwyżkowy, w tym w Sopocie maksymalnie (tzn. zarejestrowali się bezrobotni i nie zgłoszono miejsc pracy). W 2 powiatach murarz był zawodem deficytowym – w powiecie gdańskim (wskaźnik intensywności deficytu wynosił 1,4474) oraz w Słupsku (1,1379). W Gdańsku zawód murarza miał charakter zrównoważony (1,0777).

<sup>3</sup> Opis zawodu zaczerpnięto z portalu Publicznych Służb Zatrudnienia [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl) ([http://www.psz.praca.gov.pl/klasyfikacja\\_zawodow/index.php](http://www.psz.praca.gov.pl/klasyfikacja_zawodow/index.php)).

**Rejestrujący się bezrobotni oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
w zawodzie MURARZ w 2013 r.  
według powiatów**

Powiat	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wolne miejsca prac i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
bytowski	267	11	0,0412
chojnicki	149	42	0,2819
człuchowski	147	28	0,1905
gdański	38	55	1,4474
kartuski	148	35	0,2365
kościerski	129	39	0,3023
kwidzyński	234	34	0,1453
łęborski	137	30	0,2190
malborski	140	21	0,1500
nowodworski	76	17	0,2237
pucki	89	20	0,2247
słupski	132	30	0,2273
starogardzki	226	108	0,4779
sztumski	129	26	0,2016
tczewski	179	29	0,1620
wejherowski	166	45	0,2711
Gdańsk	103	111	1,0777
Gdynia	67	21	0,3134
Słupsk	58	66	1,1379
Sopot	4	0	0,0000
<b>Ogółem województwo pomorskie</b>	<b>2 618</b>	<b>768</b>	<b>0,2934</b>

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

Mimo trwającego od 2008 r. spowolnienia gospodarczego, branża budowlana w Polsce i w województwie pomorskim radziła sobie dobrze, głównie dzięki środkom unijnym na projekty infrastrukturalne, inwestycjom związanym z Mistrzostwami Europy w piłce nożnej w 2012 r. oraz wciąż niezaspokojonemu popytowi na rynku mieszkaniowym. Od pewnego czasu jednak w całym budownictwie odnotowywany jest trend spadkowy, mający swe przełożenie na sytuację na rynku pracy tego sektora. Doświadczane na rynku trudności mogą zmuszać pracodawców do ograniczenia kosztów związanych z zatrudnieniem, m.in. poprzez zwolnienia pracowników.

Dodatkowo, z informacji PUP Gdynia wynika, iż w przypadku pracowników fizycznych pracodawcy coraz częściej odczuwają problemy z rekrutacją wykwalifikowanych pracowników – problem ten dotyczy opisywanego zawodu murarza, jak również innych, tj. ślusarza, tokarza, zbrojarza, hydraulika i elektryka. Pracodawcy składający oferty pracy w PUP Gdynia wymagają od kandydatów do pracy doświadczenia lub umiejętności zawodowych, które mogą być testowane podczas „dnia próbnego” u pracodawcy. Trudności pracodawców z rekrutacją pracowników w zawodach branży budowlanej (mimo że zgodnie z danymi PUP są to zawody o charakterze nadwyżkowym) wynikać mogą z faktu, iż oferowane kandydatom wynagrodzenie często jest nieadekwatne do trudnych warunków pracy. Wielu wykwalifikowanych pracowników wybiera więc wyjazdy za granicę, gdzie ich praca jest wysoko ceniona i dobrze wynagradzana.

Zdaniem pośredników pracy z PUP Gdynia, w najbliższych latach można spodziewać się dalszego powiększenia deficytu pracowników w niektórych zawodach. Taka sytuacja nie sprzyja rozwojowi gospodarki oraz stwarza konieczność sprowadzania wykwalifikowanej kadry z zagranicy. W 2013 r. zatrudnienia w sekcji budownictwo dotyczyło co czwarte oświadczenie o zamiarze powierzenia pracy cudzoziemcom z Republiki Białorusi, Republiki Gruzji, Republiki Mołdowy, Federacji Rosyjskiej i Ukrainy (bez konieczności uzyskania zezwolenia na pracę) oraz częściej niż co ósme zezwolenie na pracę dla cudzoziemców spoza UE wydane przez Wojewodę Pomorskiego.



### 3.3.2. Robotnik budowlany (931301)

Drugim zawodem z branży budowlanej wybranym do pogłębionego opisu jest robotnik budowlany (zajmujący 6. miejsce na liście zawodów, w których w 2013 r. zarejestrowało się w województwie pomorskim najwięcej bezrobotnych). Zawód ten jest jedynym zawodem należącym do elementarnej grupy zawodów Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (9313). Zgodnie z opisem klasyfikacyjnym tej grupy robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym wykonują rutynowe zadania związane z pracami budowlanymi i rozbiórkowymi<sup>4</sup>.

W 2013 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **2 525 bezrobotnych robotników budowlanych**, tj. o 11 osób (o 0,4%) mniej niż w 2012 r. Bardzo niewielką część tej grupy stanowiły kobiety – w zawodzie zarejestrowało się **15 kobiet**, których udział w ogółem wyniósł 0,6% (w 2012 r. – 18 kobiet, udział 0,7%). Liczba rejestrujących się bezrobotnych **absolwentów** wyniosła w 2013 r. **26 osób** a udział tej kategorii w rejestracjach ogółem był równy 1,0% (w 2012 r. – 17 osób, udział 0,7%).

W zawodzie robotnika budowlanego w 2013 r. zgłoszono do PUP **1 279 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, tj. o 75 miejsc (o 5,5%) mniej niż w 2012 r. Blisko co piąte miejsce pracy w tym zawodzie było subsydiowane – 225 miejsc (17,6%). W powiecie człuchowskim udział subsydiów był szczególnie wysoki i wynosił 73,5%.

W 2013 r. omawiany zawód, podobnie jak w roku poprzednim, miał w województwie pomorskim **charakter nadwyżkowy** ze wskaźnikiem intensywności nadwyżki równym **0,5065** (w 2012 r. – 0,5339).

Najwięcej bezrobotnych robotników budowlanych zarejestrowanych było w powiecie starogardzkim (429 osób) oraz tczewskim (355 osób). Najwięcej wolnych miejsc pracy w tym zawodzie zgłoszono w Gdańsku (121 miejsc), Słupsku (104 miejsca) i powiecie kościerskim (102 miejsca). W 15 powiatach omawiany zawód miał charakter nadwyżkowy (najbardziej w powiecie starogardzkim – 0,1678), w 4 deficytowy (najbardziej w powiecie chojnickim – 6,9000) a w 1 zrównoważony (powiat gdański – 1,0484).

<sup>4</sup> W momencie przygotowywania raportu opis analizowanego zawodu nie był dostępny na stronie [www.psz.gov.pl/klasyfikacja\\_zawodow/index.php](http://www.psz.gov.pl/klasyfikacja_zawodow/index.php). Opis elementarnej grupy zawodów zaczerpnięty został z dokumentu „Klasyfikacja zawodów i specjalności 2010 – opisy grup elementarnych zawodów/specjalności”, [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl).

Rejestrujący się bezrobotni oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
w zawodzie ROBOTNIK BUDOWLANY w 2013 r.  
według powiatów

Powiat	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
bytowski	56	26	0,4643
chojnicki	10	69	6,9000
człuchowski	13	49	3,7692
gdański	62	65	1,0484
kartuski	104	54	0,5192
kościerski	269	102	0,3792
kwidzyński	160	42	0,2625
łęborski	29	68	2,3448
malborski	102	52	0,5098
nowodworski	72	42	0,5833
pucki	64	26	0,4063
słupski	94	74	0,7872
starogardzki	429	72	0,1678
sztumski	79	43	0,5443
tczewski	355	90	0,2535
wejherowski	282	81	0,2872
Gdańsk	141	121	0,8582
Gdynia	152	89	0,5855
Słupsk	31	104	3,3548
Sopot	21	10	0,4762
<b>Ogółem województwo pomorskie</b>	<b>2 525</b>	<b>1 279</b>	<b>0,5065</b>

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

### 3.3.3. Malarz budowlany (713102)

Na liście 30 zawodów, w których w 2013 r. rejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych, malarz budowlany zajmuje 28. miejsce. Zawód ten należy do elementarnej grupy zawodów Malarze i pokrewni (7131). Zgodnie z opisem klasyfikacyjnym tej grupy malarze i pokrewni przygotowują powierzchnie budynków oraz innych obiektów do malowania, nakładają warstwy farb ochronnych i dekoracyjnych lub pokrywają ściany wewnętrzne i sufity budynków tapetami lub innymi materiałami wykończeniowymi<sup>5</sup>.

W 2013 r. w zawodzie malarz budowlany zarejestrowało się **856 osób bezrobotnych** (spadek w stosunku do roku 2012 o 34 osoby, tj. o 3,8%) oraz zgłoszono **149 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** (wzrost w stosunku do 2012 r. o 4 miejsca, tj. o 2,8%), w tym 22 miejsca subsydiowane (ich udział w ogółem wyniósł 14,8%). Zawód ten był zawodem nadwyżkowym o **wskaźniku intensywności nadwyżki równym 0,1741** (w 2012 r. – 0,1629).

W zawodzie malarza budowlanego zarejestrowało się **68 bezrobotnych kobiet** (o 23 kobiety, tj. o 25,3% mniej niż w 2012 r.). Udział tej płci w ogółem wyniósł 7,9%. Liczba rejestracji **bezrobotnych absolwentów** wyniosła **3 osoby** (tyle samo co w 2012 r.) a udział tej kategorii w ogółem był równy 0,4% (w 2012 r. – 0,3%).

Najwięcej bezrobotnych malarzy budowlanych zarejestrowało się w powiecie chojnickim (106 osób) oraz w Gdańsku (93 osoby). Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych zostało w Słupsku (22 miejsca). We wszystkich powiatach omawiany zawód miał charakter nadwyżkowy, w tym w 3 powiatach maksymalnie nadwyżkowy (tzn. zarejestrowali się bezrobotni i nie zgłoszono miejsc pracy).

<sup>5</sup> W momencie przygotowywania raportu opis analizowanego zawodu nie był dostępny na stronie [www.psz.gov.pl/klasyfikacja\\_zawodow/index.php](http://www.psz.gov.pl/klasyfikacja_zawodow/index.php). Opis elementarnej grupy zawodów zaczerpnięty został z dokumentu „Klasyfikacja zawodów i specjalności 2010 – opisy grup elementarnych zawodów/specjalności”, [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl).

Rejestrujący się bezrobotni oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
w zawodzie MALARZ BUDOWLANY w 2013 r.  
według powiatów

Powiat	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
bytowski	36	0	0,0000
chojnicki	106	9	0,0849
człuchowski	42	7	0,1667
gdański	18	1	0,0556
kartuski	28	5	0,1786
kościerski	49	10	0,2041
kwidzyński	62	7	0,1129
łęborski	20	0	0,0000
malborski	33	6	0,1818
nowodworski	12	2	0,1667
pucki	24	5	0,2083
słupski	35	8	0,2286
starogardzki	67	5	0,0746
sztumski	27	3	0,1111
tczewski	37	17	0,4595
wejherowski	67	13	0,1940
Gdańsk	93	14	0,1505
Gdynia	65	15	0,2308
Słupsk	27	22	0,8148
Sopot	8	0	0,0000
<b>Ogółem województwo pomorskie</b>	<b>856</b>	<b>149</b>	<b>0,1741</b>

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

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

W rozdziale zaprezentowano analizę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2013 r. w układzie zawodów. Ponadto, w przypadku wybranych zawodów znajdujących się na liście 30 zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, dokonano ich pogłębionego opisu. W tegorocznym raporcie opisane zostały zawody związane z branżą gastronomiczną<sup>6</sup>: kucharz, pomoc kuchenna oraz kelner.

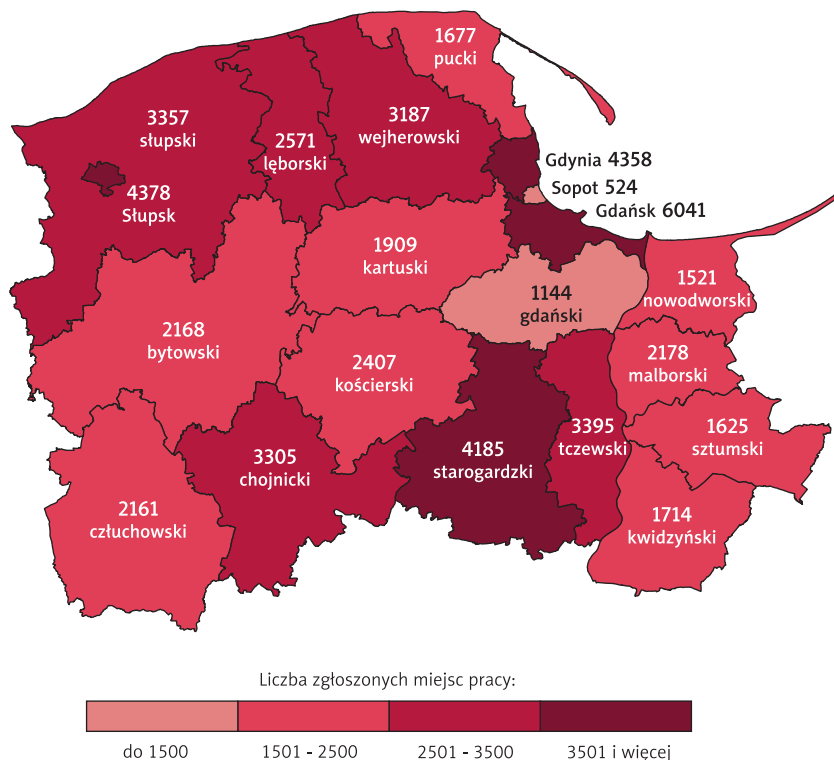
### 4.1. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w 2013 r.

W 2013 roku pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego **53 805 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**, tj. o 103 miejsca (o 0,2%) mniej niż w 2012 r.

Większość zgłoszonych w 2013 r. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pochodziła z sektora usług – 29 621 miejsc (55,1%), co piąte z przemysłu – 10 610 miejsc (19,7%). Znaczną liczbę miejsc zgłoszili również pracodawcy z sektora handlu – 7 550 miejsc (14,0%) oraz budownictwa – 5 561 miejsc (10,3%). Najmniej miejsc pracy pochodziło z rolnictwa – 463 miejsca (0,9%).

Najwięcej wolnych miejsc pracy zgłoszono w Gdańsku (6 041 miejsc, tj. 11,2% ogółu miejsc w województwie), w Słupsku (4 378 miejsc, tj. 8,1%) oraz w Gdyni (4 358 miejsc, tj. 8,1%). Najmniej zgłoszeń miejsc pracy odnotowano w Sopocie (524 miejsca, tj. 1,0%) i w powiecie gdańskim (1 144 miejsca, tj. 2,1%).

Zgłoszenia wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według powiatów województwa pomorskiego w 2013 r.



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

<sup>6</sup> Branżę gastronomiczną można określić również jako rynek HoReCa – obejmuje on rynek gastronomii hotelowej „Ho”, rynek restauracyjny „Re” i rynek cateringu „Ca”. W podmiotach ze wszystkich tych obszarów mogą znaleźć zatrudnienie przedstawiciele opisywanych zawodów.

## 4.2. Zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów

Prezentowana poniżej lista obejmuje 30 zawodów, w których w 2013 roku zgłoszono do powiatowych urzędów pracy najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Stanowiły one 45,2% wszystkich zgłoszonych w tym roku wolnych miejsc pracy.

Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodów: **robotnik gospodarczy** – 4 668 wolnych miejsc pracy oraz **sprzedawca** – 2 737 wolnych miejsc pracy.

Podobnie jak rok wcześniej najwięcej zawodów z listy należało do dwóch wielkich grup zawodów – **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (9 zawodów) oraz **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy (8 zawodów). W zestawieniu nie znalazły się zawody należące do grupy **(0)** siły zbrojne, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, **(2)** specjaliści oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

Blisko połowa zawodów z poniższej listy (13 zawodów) była zawodami, na które zapotrzebowanie rynku pracy było niższe aniżeli liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach, tzn. były one zawodami nadwyżkowymi. Największą nadwyżkę odnotowano w przypadku zawodu **ślusarza**. Deficytowych było 12 zawodów, w tym najbardziej zawód **spawacz metodą MAG**. Na liście znalazło się również 5 zawodów zrównoważonych (największa równowaga dotyczyła zawodu **kierowca samochodu ciężarowego**).

**30 zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim zgłoszono do PUP  
najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
zmiana w stosunku do 2012 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	zmiana		Wolne miejsca pracy zgłoszone w 2012 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
				l. miejsc	%		
1	515303	Robotnik gospodarczy	4 499	169	3,8%	4 668	1,6147
2	522301	Sprzedawca	2 678	59	2,2%	2 737	0,2096
3	411004	Technik prac biurowych	1 374	81	5,9%	1 455	1,3324
4	931301	Robotnik budowlany	1 354	-75	-5,5%	1 279	0,5065
5	911207	Sprzątaczką biurową	839	190	22,6%	1 029	0,8917
6	332203	Przedstawiciel handlowy	930	49	5,3%	979	1,6908
7	512001	Kucharz	781	71	9,1%	852	0,3556
8	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	614	203	33,1%	817	1,0012
9	711202	Murarz	735	33	4,5%	768	0,2934
10	721204	Spawacz metodą MAG	1 133	-391	-34,5%	742	17,6667
11	941201	Pomoc kuchenna	596	127	21,3%	723	1,0586
12	432103	Magazynier	617	77	12,5%	694	0,5388
13	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	645	40	6,2%	685	2,1473
14	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	524	129	24,6%	653	0,5162
15	341202	Opiekun osoby starszej	566	47	8,3%	613	4,1419
16	753303	Szwaczka	360	225	62,5%	585	0,9638
17	513101	Kelner	525	31	5,9%	556	0,5896
18	751103	Przetwórcą ryb	859	-319	-37,1%	540	0,9424
19	722204	Ślusarz	606	-83	-13,7%	523	0,1526
20	932101	Pakowacz	223	275	123,3%	498	0,9432
21	532201	Opiekunka domowa	154	343	222,7%	497	1,8614
22	752205	Stolarz	535	-70	-13,1%	465	0,1987
23	524902	Doradca klienta	327	137	41,9%	464	1,2643
24	721402	Monter kadłubów okrętowych	952	-539	-56,6%	413	1,2747
25	961302	Robotnik placowy	257	148	57,6%	405	1,8080
26	711601	Brukarz	339	61	18,0%	400	1,8182
27	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	170	207	121,8%	377	8,1957
28	331301	Księgowy	296	18	6,1%	314	0,6015
29	514101	Fryzjer	271	36	13,3%	307	0,2171
30	741103	Elektryk	323	-22	-6,8%	301	0,8292
Ponadto zgłoszono:							
000000	Bez zawodu		1 704	-665	-39,0%	1 039	x
<b>Suma</b>			<b>24 082</b>	<b>1 257</b>	<b>5,2%</b>	<b>25 339</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>44,7%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>47,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>53 908</b>	<b>-103</b>	<b>-0,2%</b>	<b>53 805</b>	<b>x</b>

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

#### 4.2.1. Kucharz (512001)

Kucharz zajmuje 7. miejsce na liście 30 zawodów, w których w 2013 r. zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zgodnie z opisem klasyfikacyjnym kucharz sporządza różnego rodzaju potrawy, ciasta, napoje i desery z zastosowaniem narzędzi, maszyn i urządzeń w zakładach gastronomicznych i przedsiębiorstwach zajmujących się przygotowaniem i produkcją wyrobów i półproduktów kulinarnych<sup>7</sup>.

W 2013 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego zarejestrowało się **2 396 bezrobotnych kucharzy** (mniej o 58 osób, tj. o 2,4% w stosunku do 2012 r.). Liczba zgłoszonych **wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** w tym zawodzie wyniosła **852 miejsca**, tzn. była wyższa o 71 miejsc (o 9,1%) od liczby z 2012 r. Co szóste zgłoszone miejsce pracy było subsydiowane – 143 miejsca (16,8% ogółu). Zawód miał charakter nadwyżkowy – **wartość wskaźnika intensywności nadwyżki wyniosła 0,3556** (w 2012 r. – 0,3183).

Większość bezrobotnych kucharzy w Pomorskiem w 2013 r. stanowiły **kobiety – 1 443 rejestrujące się osoby** (udział w ogółem – 60,2%). W 2012 r. liczba rejestracji była wyższa i wynosiła 1 484 osoby (udział – 60,5%).

W 2013 r. w PUP województwa pomorskiego w omawianym zawodzie zarejestrowały się **144 osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (absolwenci)**. Stanowiły one 6,0% ogółu rejestrujących się w tym okresie bezrobotnych kucharzy. W roku 2012 liczba absolwentów w tym zawodzie wynosiła 160 osób a ich udział wynosił 6,5%.

Największą liczbę rejestracji bezrobotnych kucharzy odnotowano w powiecie wejherowskim (217 osób) i w Gdańsku (206 osób). Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w tym zawodzie zgłosili pracodawcy z powiatu słupskiego (108 miejsc), z Gdańska (96 miejsc) i z Gdyni (80 miejsc). W prawie wszystkich powiatach zawód miał charakter nadwyżkowy, wyjątek stanowił Sopot, w którym liczba zgłoszonych dla kucharza miejsc pracy dwukrotnie przewyższyła liczbę rejestracji bezrobotnych.

<sup>7</sup> Opis zawodu zaczerpnięto z portalu Publicznych Służb Zatrudnienia [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl) ([http://www.psz.praca.gov.pl/klasyfikacja\\_zawodow/index.php](http://www.psz.praca.gov.pl/klasyfikacja_zawodow/index.php)).

**Rejestrujący się bezrobotni oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
w zawodzie KUCHARZ w 2013 r.  
według powiatów**

Powiat	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
bytowski	138	13	0,0942
chojnicki	103	27	0,2621
człuchowski	75	16	0,2133
gdański	51	8	0,1569
kartuski	168	35	0,2083
kościerski	141	50	0,3546
kwidzyński	107	16	0,1495
łęborski	93	42	0,4516
malborski	110	20	0,1818
nowodworski	107	23	0,2150
pucki	164	29	0,1768
słupski	141	108	0,7660
starogardzki	139	76	0,5468
sztumski	63	12	0,1905
tczewski	115	68	0,5913
wejherowski	217	36	0,1659
Gdańsk	206	96	0,4660
Gdynia	139	80	0,5755
Słupsk	103	65	0,6311
Sopot	16	32	2,0000
<b>Ogółem województwo pomorskie</b>	<b>2 396</b>	<b>852</b>	<b>0,3556</b>

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

Mimo znacznej przewagi liczby bezrobotnych nad liczbą oferowanych miejsc pracy, pracodawcy doświadczają trudności w rekrutacji pracowników w tym zawodzie. Zgodnie z wynikami badania w ramach projektu „Pomorski barometr zawodowy – diagnozowanie zapotrzebowania na kwalifikacje i umiejętności na regionalnym rynku pracy województwa pomorskiego” grupa elementarna Kucharze (5120) zajmowała pod względem trudności w rekrutacji odpowiednich pracowników wysoką pozycję rankingową. Autorzy opracowania wskazują, że trudności te były widoczne w danych zebranych bezpośrednio od pracodawców oraz od agencji zatrudnienia. Może to wskazywać na fakt, że agencje zatrudnienia są ważnym kanałem pośrednictwa pracy dla tej grupy zawodów. Jednocześnie autorzy raportu przypuszczają, że najbardziej oczywistą drogą poszukiwania pracy przez bezrobotnych kucharzy są PUP (stąd ujawniona w tych danych nadwyżkowość).

Wspomniane trudności pracodawców w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy na stanowisku kucharza skłoniły pośredników pracy z PUP Gdynia do podjęcia próby zmonitorowania rynku pod kątem możliwości podjęcia pracy w omawianym zawodzie. Jako okres szczególnie dużych braków kadrowych pracodawcy wskazywali wakacje, kiedy to lokalni pracownicy decydują się na rezygnację z dotychczasowej pracy na rzecz tymczasowej pracy w nadmorskich kurortach (np. na Helu, w Jastarni), licząc, iż będzie ona lepiej płatna. Z uwagi na trudności w rekrutacji kucharzy z lokalnego rynku pracy pracodawcy często decydowali się na zatrudnienie obcokrajowców. Największym zainteresowaniem cieszyli się kucharze z umiejętnościami w zakresie kuchni chińskiej, tajskiej. Na gdyńskim rynku funkcjonuje również wiele renomowanych restauracji, do których pracodawcy szukają głównie „kucharzy z pasją”, tj. artystów – kucharzy o wyjątkowej osobowości, traktujących gotowanie jako sztukę.

Z uwagi na 12-godzinną pracę (także w dni świąteczne) restauratorzy zainteresowani są wspólną pracą z osobami dyspozycyjnymi. Wielu lokalnych restauratorów twierdziło, że jeżeli restauracja otwierana jest o godzinie 10, to kucharz powinien stawić się ok. 3 godziny wcześniej. Pracodawcy najczęściej



szukają kucharzy z pewnym stażem pracy. Wielu restauratorów uważa, że podstawy zdobyte w szkole są bardzo ważne, natomiast mała liczba zajęć praktycznych jest dużym minusem i stanowi przeszkodę w podjęciu pracy przez kucharzy bez doświadczenia. Dowodem na to są dane Urzędu, które wskazują, że wśród zarejestrowanych kucharzy najliczniejszą grupą osób pozostających bez pracy są osoby młode – głównie absolwenci szkół. Na problem niedostatecznych umiejętności absolwentów wskazywali także autorzy raportu „Pomorski barometr zawodowy...”, przytaczając cytaty ze zrealizowanego w ramach badania wywiadu pogłębionego z przedstawicielem jednej z pomorskich szkół zawodowych, który zauważył, iż „podstawową luką w kompetencjach naszych absolwentów jest to, że w kształceniu zawodowym do tej pory mało kładło się nacisku na dodatkowe kursy, czyli dodatkowe doszkalaanie tych uczniów. Przykładowo uczeń, który jest kucharzem, (...) powinien kończyć jakieś dodatkowe szkolenia w zakresie barmana, umiejętności np. ozdabiania potraw, tego typu szkolenia. Tego jest brak i tutaj w tej chwili pracodawcy wymagają jakby dodatkowych umiejętności, a nasi absolwenci, zresztą absolwenci wszystkich szkół zawodowych, no jakby nie mają, muszą gdzieś na własny koszt w ramach kursów doszkalających. A można by było to ująć w szkoleniu zawodowym albo organizować takie kursy przez PUP, gdzie by dopasowano możliwości tych kursów do wykształcenia absolwenta szkoły zawodowej”.

#### 4.2.2. Pomoc kuchenna (941201)

Kolejnym zawodem z branży gastronomicznej wybranym do pogłębionego opisu jest pomoc kuchenna. Zawód ten zajmuje 11. miejsce na liście 30 zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zawód ten należy do elementarnej grupy zawodów Pomoce kuchenne (9412). Zgodnie z opisem klasyfikacyjnym tej grupy Pomoce kuchenne zajmują się sprzątaniami stołów, powierzchni kuchennych, zmywaniem naczyń, przygotowywaniem składników i wykonywaniem innych obowiązków, w celu pomocy pracownikom przygotowującym lub serwującym posiłki i napoje<sup>8</sup>.

W 2013 r. w zawodzie pomoc kuchenna zarejestrowały się **683 osoby bezrobotne** oraz zgłoszono **723 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej**, w tym **220 miejsc pracy subsydiowanej**. Subsydiowane było blisko co trzecie miejsce pracy w tym zawodzie (30,4%). W niektórych powiatach województwa udział miejsc pracy subsydiowanej był szczególnie wysoki i wynosił ponad 90% – sytuacja taka miała miejsce w powiecie człuchowskim (95,5%) oraz w powiecie kwidzińskim (92,3%). Zawód pomoc kuchenna miał charakter zrównoważony – **wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki wyniósł 1,0586**. W 2012 r. pomoc kuchenna była zawodem nadwyżkowym o wskaźniku intensywności nadwyżki równym 0,7905.

Blisko dziewięć na dziesięć osób rejestrujących się w omawianym zawodzie jako bezrobotne to **kobiety** – w 2013 r. liczba rejestracji wyniosła **603 osoby** (kobiety stanowiły 88,3% ogółu) i była niższa o 45 osób (o 6,9%) od poziomu rejestracji z 2012 r. (udział – 85,9%). **19 osób** (2,8% ogółu) zarejestrowało się w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki (o ponad połowę mniej niż w 2012 r. – 40 osób; udział 5,3%).

Najwięcej bezrobotnych pomocy kuchennych zarejestrowało się w Gdańsku (99 osób). Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej dla omawianego zawodu zgłoszono w powiecie słupskim (113 miejsc) i lęborskim (107 miejsc; częściej niż co piąte było subsydiowane). W 10 powiatach zawód miał charakter nadwyżkowy, w 2 zrównoważony a w 8 deficytowy, w tym w powiecie chojnickim maksymalnie deficytowy (zgłoszono miejsca pracy a nie zarejestrował się żaden bezrobotny).

<sup>8</sup> W momencie przygotowywania raportu opis analizowanego zawodu nie był dostępny na stronie [www.psz.gov.pl/klasyfikacja\\_zawodow/index.php](http://www.psz.gov.pl/klasyfikacja_zawodow/index.php). Opis elementarnej grupy zawodów zaczerpnięty został z dokumentu „Klasyfikacja zawodów i specjalności 2010 – opisy grup elementarnych zawodów/specjalności”, [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl).

**Rejestrujący się bezrobotni oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
w zawodzie POMOC KUCHENNA w 2013 r.  
według powiatów**

Powiat	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
bytowski	17	28	1,6471
chojnicki	0	17	MAX
człuchowski	8	22	2,7500
gdański	25	3	0,1200
kartuski	18	6	0,3333
kościerski	47	23	0,4894
kwidzyński	28	13	0,4643
łęborski	9	107	11,8889
malborski	34	9	0,2647
nowodworski	51	52	1,0196
pucki	23	45	1,9565
słupski	49	113	2,3061
starogardzki	52	31	0,5962
sztumski	13	22	1,6923
tczewski	44	21	0,4773
wejherowski	60	38	0,6333
Gdańsk	99	95	0,9596
Gdynia	70	30	0,4286
Słupsk	14	37	2,6429
Sopot	22	11	0,5000
<b>Ogółem województwo pomorskie</b>	<b>683</b>	<b>723</b>	<b>1,0586</b>

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

#### 4.2.3. Kelner (513101)

Kelner zajmował 17 miejsce wśród zawodów, w których w 2013 r. w województwie pomorskim zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zgodnie z opisem klasyfikacyjnym kelner zajmuje się kompleksową obsługą konsumenta w zakładach gastronomicznych oraz prowadzi dokumentację sprzedaży i rozliczenia kelnerskie<sup>9</sup>.

W 2013 r. w zawodzie kelner zarejestrowało się **943 bezrobotnych** (o 85 osób, tj. o 8,3% mniej niż w 2012 r.) i **zgłoszono 556 miejsc pracy** (o 31 miejsc, tj. o 5,9% więcej niż w 2012 r.). Co siódme miejsce pracy w zawodzie było subsydiowane – 81 miejsc (14,6% ogółu). W 2013 r. omawiany zawód miał charakter nadwyżkowy – **wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,5896** (w 2012 r. – 0,5107).

Zdecydowaną większość rejestrujących się w 2013 r. bezrobotnych kelnerów stanowiły **kobiety – 792 osoby** (84,0% ogółu rejestracji w omawianym zawodzie). W 2012 r. liczba rejestracji bezrobotnych kobiet-kelnerów wynosiła 837 osób (udział – 81,4%).

Co piętnasty (6,8%) bezrobotny kelner rejestrujący się w PUP województwa pomorskiego w 2013 r. był **osobą w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** (absolwentem) – **64 osoby** (w 2012 r. – 71 osób, udział – 6,9%).

Najwięcej bezrobotnych w omawianym zawodzie zarejestrowało się w Gdańsku (120 osób) i w powiecie wejherowskim (82 osoby). Z kolei najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono w powiecie słupskim (146 miejsc). W 16 powiatach kelner był zawodem nadwyżkowym, a w 4 powiatach zawodem deficytowym.

<sup>9</sup> Opis zawodu zaczerpnięto z portalu Publicznych Służb Zatrudnienia [www.psz.praca.gov.pl](http://www.psz.praca.gov.pl) ([http://www.psz.praca.gov.pl/klasyfikacja\\_zawodow/index.php](http://www.psz.praca.gov.pl/klasyfikacja_zawodow/index.php)).

**Rejestrujący się bezrobotni oraz zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej  
w zawodzie KELNER w 2013 r.  
według powiatów**

Powiat	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r.
bytowski	47	5	0,1064
chojnicki	56	14	0,2500
człuchowski	26	7	0,2692
gdański	22	5	0,2273
kartuski	49	18	0,3673
kościerski	32	46	1,4375
kwidzyński	31	2	0,0645
łęborski	26	64	2,4615
malborski	51	19	0,3725
nowodworski	50	21	0,4200
pucki	65	30	0,4615
stąpski	53	146	2,7547
starogardzki	52	22	0,4231
sztumski	28	11	0,3929
tczewski	41	16	0,3902
wejherowski	82	21	0,2561
Gdańsk	120	43	0,3583
Gdynia	53	11	0,2075
Stąpsk	47	54	1,1489
Sopot	12	1	0,0833
<b>Ogółem województwo pomorskie</b>	<b>943</b>	<b>556</b>	<b>0,5896</b>

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

W województwie pomorskim kelner, podobnie jak opisana wcześniej pomoc kuchenna oraz inne zawody związane z branżą gastronomiczną (tj. barman, pracownik baru, pracownik restauracji), jest zawodem, w którym zatrudnienie często ma sezonowy charakter – osoby posiadające doświadczenie w branży gastronomicznej mogą liczyć przede wszystkim na zatrudnienie przez pracodawców z pasa nadmorskiego.

Trzeba również zaznaczyć, że w przypadku zawodów takich jak kelner, szukając pracowników, pracodawcy rzadko korzystają z usług Urzędu Pracy – kandydatów do pracy sezonowej poszukują raczej poprzez znajomych, ogłoszenia w witrynach sklepowych lub oknach lokali gastronomicznych, ogłoszenia w prasie, w internecie i w niewielkim stopniu poprzez Młodzieżowe Biura Pracy OHP. Realne zapotrzebowanie na pracowników sezonowych nie może być oceniane jedynie w oparciu o dane PUP.

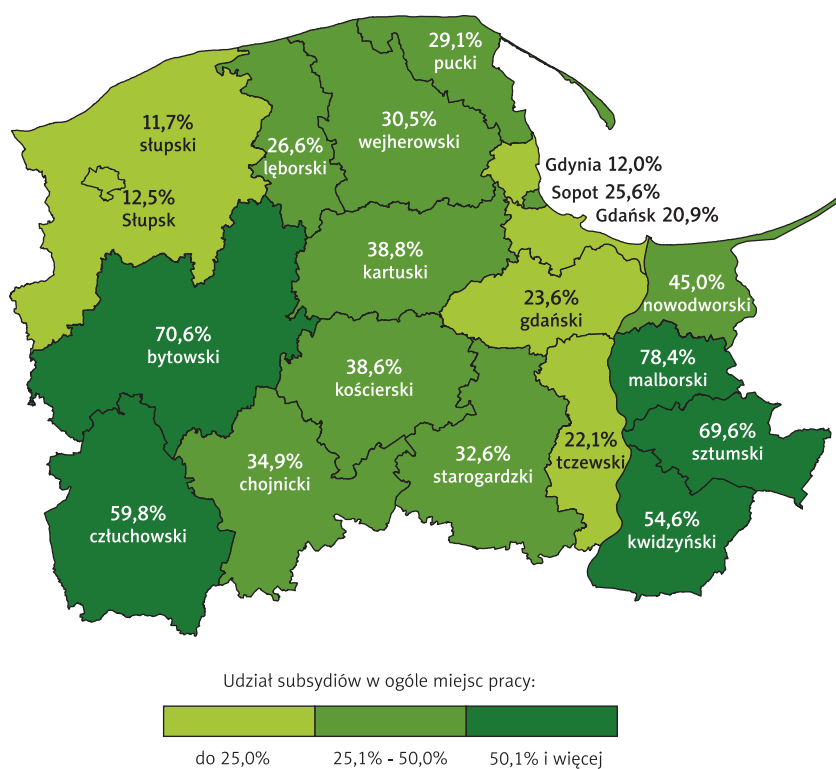
### 4.3. Subsydiowane wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej

W 2013 r. w powiatowych urzędach pracy województwa pomorskiego odnotowano **17 484 miejsca pracy subsydiowanej**, które stanowiły 32,5% ogółu zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Co dziesiąte subsydiowane miejsce pracy w Pomorskiem w 2013 r. zgłoszone zostało w Powiatowym Urzędzie Pracy w Malborku – 1 708 miejsc (9,8% ogółu subsydiowanych miejsc pracy w województwie). Duża liczba subsydiowanych miejsc pracy odnotowana została także w PUP w Bytowie – 1 530 miejsc (8,8% ogółu) oraz w PUP w Starogardzie Gd. – 1 364 miejsca (7,8%).

Najwyższy udział miejsc pracy subsydiowanej w ogóle miejsc pracy zgłoszonych do PUP dla danego powiatu odnotowano w powiecie malborskim – subsydiowane było blisko 80% miejsc pracy. Z kolei najniższy udział miejsc pracy subsydiowanej odnotowano w powiecie słupskim (11,7%), w Gdyni (12,0%) i w Słupsku (12,5%).

Udział miejsc pracy subsydiowanej w ogóle wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2013 r. według powiatów województwa pomorskiego

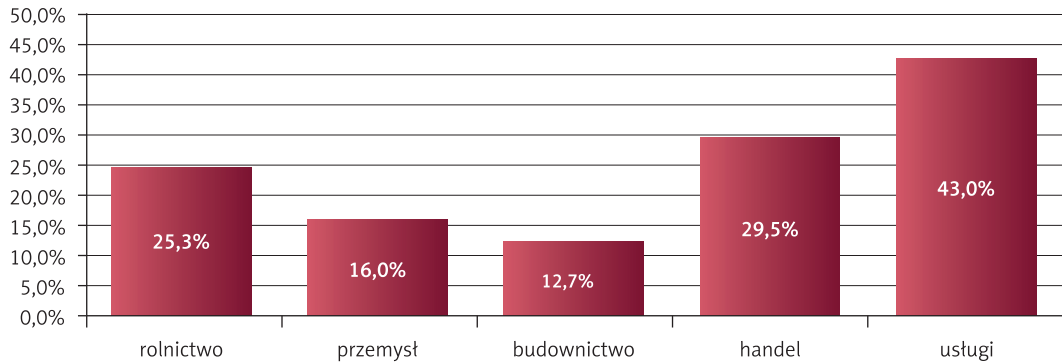


Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 3.

Subsydiowane miejsca pracy dotyczyły przede wszystkim pracy w sektorze usług – 12 736 miejsc (72,8% ogółu subsydiowanych miejsc pracy), w handlu – 2 229 miejsc (12,7%) i w przemyśle – 1 698 miejsc (9,7%). W budownictwie i rolnictwie miejsc pracy subsydiowanej było znacznie mniej – odpowiednio 704 miejsca (4,0%) i 117 miejsc (0,7%).

Najwyższy udział miejsc pracy subsydiowanej w ogóle zgłoszonych miejsc pracy z danego sektora odnotowano w usługach – 43,0%, najniższy w budownictwie – 12,7%.

Udział miejsc pracy subsydiowanej w ogóle zgłoszonych w 2013 r.  
w województwie pomorskim wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
według sektorów ekonomicznych



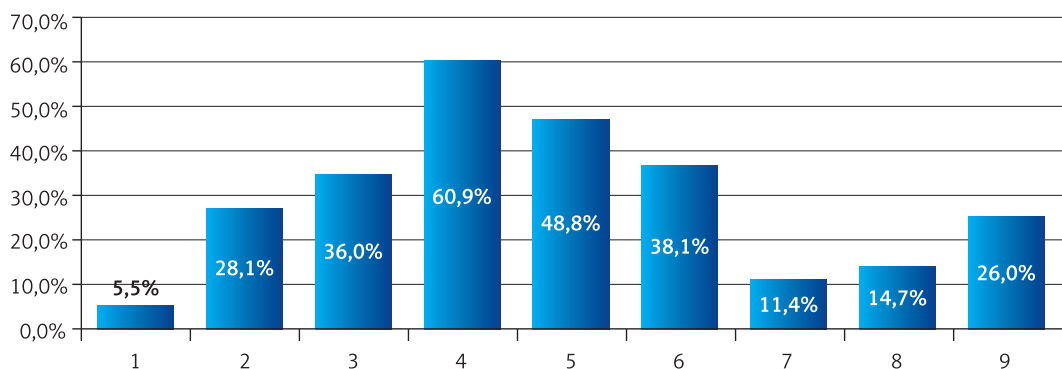
Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

Analiza na większym poziomie szczegółowości, tzn. na poziomie sekcji PKD, pokazuje, że najwięcej subsydiowanych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej odnotowano w sekcji Administracja publiczna i obrona narodowa<sup>A</sup> (O) – 6 939 miejsc (stanowiły one 39,7% ogółu subsydiowanych miejsc pracy w województwie). 93,9% wszystkich zgłoszonych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej dla sekcji (O) stanowiły miejsca pracy subsydiowanej.

Najwięcej subsydiowanych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla pracowników z wielkiej grupy zawodów (5) pracownicy usług i sprzedawcy – 6 527 miejsc (38,4% ogółu miejsc subsydiowanych, w których określono zawód poszukiwanego pracownika<sup>10</sup>) oraz (4) pracownicy biurowi – 3 513 miejsc (20,7%).

W ramach poszczególnych wielkich grup zawodów najwyższy udział miejsc pracy subsydiowanej odnotowano w grupie (4) pracownicy biurowi (60,9% miejsc dla tej grupy) oraz (5) pracownicy usług i sprzedawcy (48,8%); najniższy udział charakteryzował grupę (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (5,5%), (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (11,4%) oraz (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (14,7%).

Udział miejsc pracy subsydiowanej w ogóle zgłoszonych w 2013 r.  
w województwie pomorskim wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
według wielkich grup zawodów



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

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

<sup>10</sup> Z niniejszej analizy wyłączone subsydiowane miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej „bez zawodu”, których liczba w 2013 r. wynosiła 508 miejsc.

Prezentowana poniżej lista obejmuje 30 zawodów, w których w 2013 roku zgłoszono w powiatowych urzędach pracy najwięcej subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Miejsca pracy subsydiowanej w tych zawodach stanowiły 58,1% wszystkich zgłoszonych subsydiowanych miejsc pracy.

30 zawodów, w których zgłoszono najwięcej miejsc pracy subsydiowanej w województwie pomorskim w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej ogółem	w tym: subsydiowane wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej	Udział miejsc pracy subsydiowanej w ogółem
1	515303	Robotnik gospodarczy	4 668	3 956	84,7%
2	411004	Technik prac biurowych	1 455	1 143	78,6%
3	522301	Sprzedawca	2 737	908	33,2%
4	532201	Opiekunka domowa	497	419	84,3%
5	961302	Robotnik placowy	405	345	85,2%
6	931301	Robotnik budowlany	1 279	225	17,6%
7	941201	Pomoc kuchenna	723	220	30,4%
8	334306	Technik administracji	245	214	87,3%
9	432103	Magazynier	694	200	28,8%
10	911207	Sprzątaczką biurową	1 029	200	19,4%
11	412001	Sekretarka	266	188	70,7%
12	325905	Opiekunka dziecięca	272	175	64,3%
13	431101	Asystent do spraw księgowości	207	172	83,1%
14	411003	Pracownik kancelaryjny	176	166	94,3%
15	512001	Kucharz	852	143	16,8%
16	331301	Księgowy	314	142	45,2%
17	341202	Opiekun osoby starszej	613	124	20,2%
18	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	133	121	91,0%
19	961301	Robotnik oczyszczania miasta	123	112	91,1%
20	752205	Stolarz	465	110	23,7%
21	514101	Fryzjer	307	106	34,5%
22	514202	Kosmetyczka	183	95	51,9%
23	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	273	93	34,1%
24	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	105	91	86,7%
25	422602	Recepcjonista	231	84	36,4%
26	611306	Ogrodnik terenów zieleni	134	83	61,9%
27	332203	Przedstawiciel handlowy	979	82	8,4%
28	513101	Kelner	556	81	14,6%
29	911203	Pokojowa	270	80	29,6%
30	234201	Nauczyciel przedszkola	170	79	46,5%
Ponadto zgłoszono:					
	000000	Bez zawodu	1 039	508	48,9%
<b>Suma</b>			<b>21 400</b>	<b>10 665</b>	<b>49,8%</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>39,8%</b>	<b>61,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>53 805</b>	<b>17 484</b>	<b>32,5%</b>

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

Najwięcej subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodów: **robotnik gospodarczy** – 3 956 miejsc, **technik prac biurowych** – 1 143 miejsca oraz **sprzedawca** – 908 miejsc. Wśród zawodów z omawianej listy najwyższy udział subsydiowanych miejsc pracy w ogółem odnotowano w przypadku zawodów: **pracownik kancelaryjny** – 94,3%, **robotnik oczyszczania miasta** – 91,1% oraz **asystent nauczyciela przedszkola** – 91,0%.

#### 4.4. Analiza internetowych ofert pracy

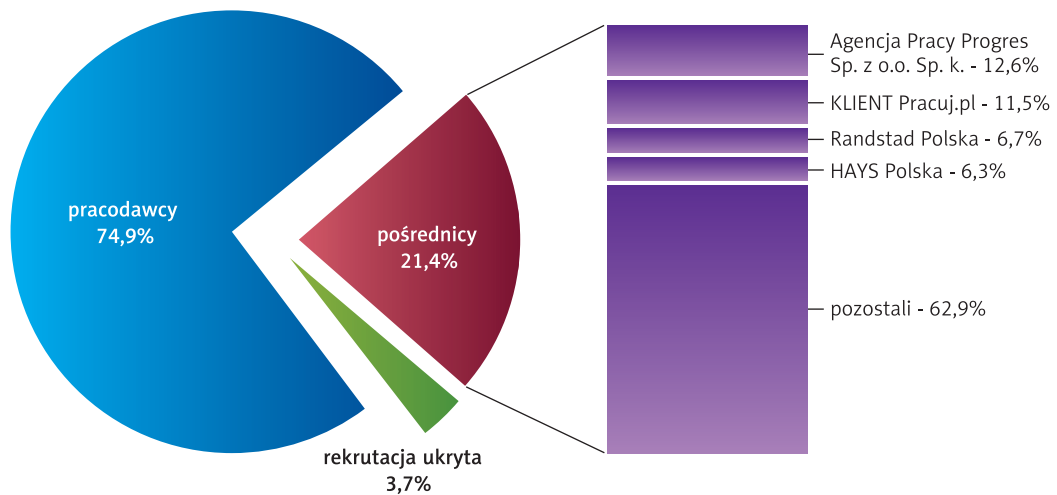
Przeprowadzony przez WUP w 2013 roku monitoring internetowych portali pracy<sup>11</sup> objął 6,5 tys. ofert pracy zgłoszonych dla województwa pomorskiego. Większość ofert pochodziła z portalu pracuj.pl (74,2%; 4,8 tys. ofert pracy) a pozostałe z portalu infopraca.pl (25,8%; 1,7 tys. ofert). Większość ofert, w których wskazano miejsce wykonywania pracy dotyczyła wolnych miejsc pracy w Trójmieście (68,7%), w tym 56,5% w Gdańsku.

Oferty pracy publikowane były przez: pracodawców, którzy podali nazwę firmy (74,9% ofert), firmy zajmujące się pośrednictwem pracy (21,4%) oraz przez pracodawców pod nazwą rekrutacja ukryta, gdzie w ofercie nie ujawniono danych firmy, dla której prowadzona była rekrutacja (3,7% ofert). W omawianym okresie ogłoszenia zamieściło ponad 1 500 pracodawców, którzy zgłosili 4,9 tys. ofert pracy. Najwięcej ofert zgłosiły firmy:

- Getin Noble Bank SA – 2,7% ogółu ofert zgłoszonych przez pracodawców,
- Competia Sp. z o.o. – 2,0% ofert,
- Home Broker Nieruchomości S.A. – 1,4% ofert,
- Sii Sp. z o.o. – 1,1% ofert.

Większość pracodawców oferujących pracę miało swoją główną siedzibę zlokalizowaną poza województwem pomorskim (74,8%).

Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach pracy dla województwa pomorskiego w 2013 r.



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

Wśród firm zajmujących się pośrednictwem pracy wyróżnić można dwie grupy: agencje pośrednictwa pracy/doradztwa personalnego/pracy tymczasowej oraz pośredników – portale rekrutacyjne, które zamieszczają oferty przekazane przez pracodawców i tytułują je nazwą swojego portalu rekrutacyjnego, np. „Klient pracuj.pl”, „Infopraca.pl”. Pośrednicy pracy zamieścili ogółem w 2013 r. 1,4 tys. ofert pracy. Najwięcej z nich należało do firm: Agencja Pracy Progres Sp. z o.o. Sp.k. – 12,6% ofert zgłoszonych przez pośredników, Klient pracuj.pl – 11,5% ofert, Randstad Polska – 6,7% ofert, Hays Poland Sp. z o.o. – 6,3% ofert.

Rekrutacja ukryta to oferty pracy od pracodawców nie ujawniających danych firmy, dla której poszukują pracowników. Pracodawcy ci zamieścili w 2013 r. 0,2 tys. ofert pracy (3,7%).

#### OFERTY PRACY WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI PRACODAWCY

W analizie ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) pod uwagę wzięte zostały oferty zgłoszone przez pracodawców bezpośrednio poszukujących pracowników, dla których można było określić profil działalności. Firmy zajmujące się pośrednictwem pracy oraz oferty pracy pochodzące

<sup>11</sup> Metodologia badania przedstawiona jest we wstępie niniejszego raportu

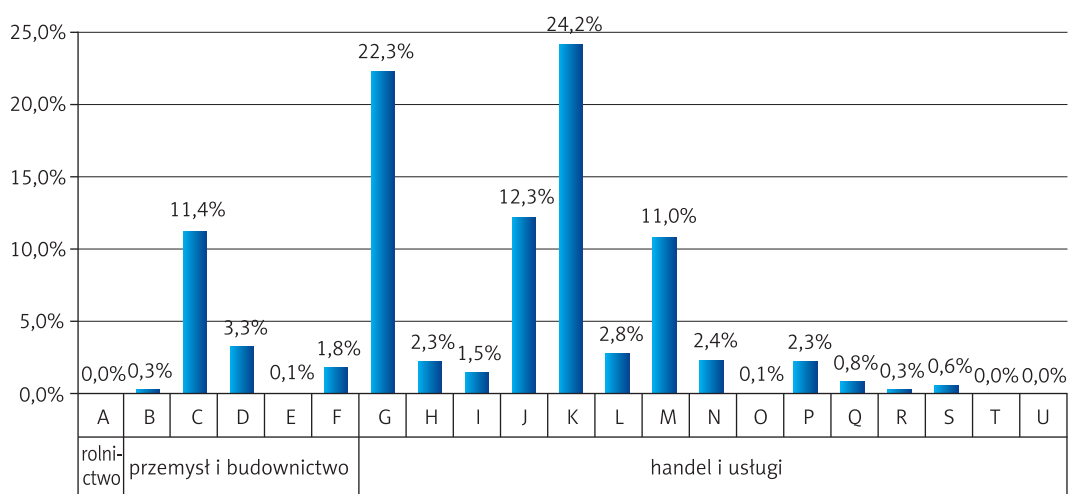
z tzw. „rekrutacji ukrytej” nie zostały ujęte w tej analizie, ponieważ w zamieszczonych ofertach nie wskazują na branżę firmy, dla której szukają kandydatów.

Profile działalności pracodawców, zamieszczających oferty pracy, w większości (81,3%) dotyczyły pięciu sekcji PKD. Do sekcji, w których zgłoszono najwięcej ofert pracy, należą:

- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 24,2% ogółu oferty pracy zamieszczonych bezpośrednio przez pracodawców;
- handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G) – 22,3%;
- informacja i komunikacja (J) – 12,3%;
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 11,4%;
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 11,0%.

W pozostałych sekcjach PKD udział ofert pracy kształtował się poniżej 5,0%. W sekcjach gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) oraz organizacje i zespoły eksterytorialne (U) nie odnotowano żadnych ofert pracy.

**Struktura ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach pracy dla województwa pomorskiego w 2013 r. według sekcji PKD**



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

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

Pracodawcy w zależności od sekcji PKD, w której prowadzili działalność, wymagali od poszukiwanych pracowników specyficznych umiejętności i kwalifikacji<sup>12</sup>. Wśród wymagań pracodawców dominowały: doświadczenie, wykształcenie (średnie i wyższe) oraz umiejętność obsługi komputera i programów komputerowych. Inne umiejętności, jak znajomość języka obcego (zwłaszcza angielskiego), traktowane były przez pracodawców jako ogólna kompetencja pracownika, natomiast wymóg posiadania prawa jazdy dotyczył najczęściej stanowisk związanych ze sprzedażą produktów i usług oraz kierowców.

<sup>12</sup> Analiza wymagań dotyczy sekcji, dla których zgłoszono 500 lub więcej ofert pracy (C, G, J, K, M). Należy podkreślić, że w jednej ofercie pracy pracodawcy wskazywali na jedno bądź więcej wymagań, dlatego też udziały dla poszczególnych sekcji nie sumują się do 100%.



W ponad 95% wszystkich ofert pracy pracodawcy stawiali na kandydatów mających doświadczenie. Najczęściej zapotrzebowanie na takich pracowników zgłaszano w sekcjach:

- przetwórstwo przemysłowe (C) – 97,3% ofert z tej sekcji skierowanych było do osób posiadających doświadczenie,
- informacja i komunikacja (J) – 97,3% ofert,
- handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G) – 97,2% ofert,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 95,7% ofert.

W blisko 80% wszystkich ofert pracy wymagano wykształcenia średniego lub wyższego. Najczęściej zapotrzebowanie na tak wykształconych pracowników zgłaszano w sekcjach:

- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 86,6% ofert z tej sekcji było skierowanych do osób z wykształceniem średnim lub wyższym,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 84,4% ofert,
- informacja i komunikacja (J) – 84,1% ofert.

Umiejętność obsługi komputera i programów komputerowych wskazano w ponad 80% ofert pracy. Wymóg ten pojawia się najczęściej w ogłoszeniach dla sekcji:

- informacja i komunikacja (J) – 95,0% ofert pochodzących z tej sekcji skierowanych było dla osób obsługujących komputer,
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 86,4% ofert,
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) – 83,9% ofert.

W ponad 50% ofert pracy pracodawcy stawiali na posiadanie przez kandydata prawa jazdy i doświadczenia w prowadzeniu samochodu. Konieczność posiadania tej umiejętności najczęściej przywoływana była w ofertach dla sekcji:

- handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G) – 62,5% ofert,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) – 60,3% ofert;
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 58,0% ofert.

Nieco mniejszą uwagę pracodawcy zwracali na znajomość języka obcego – 42% ofert pracy. Sekcjami, w których najczęściej wymagano właśnie tego języka, były:

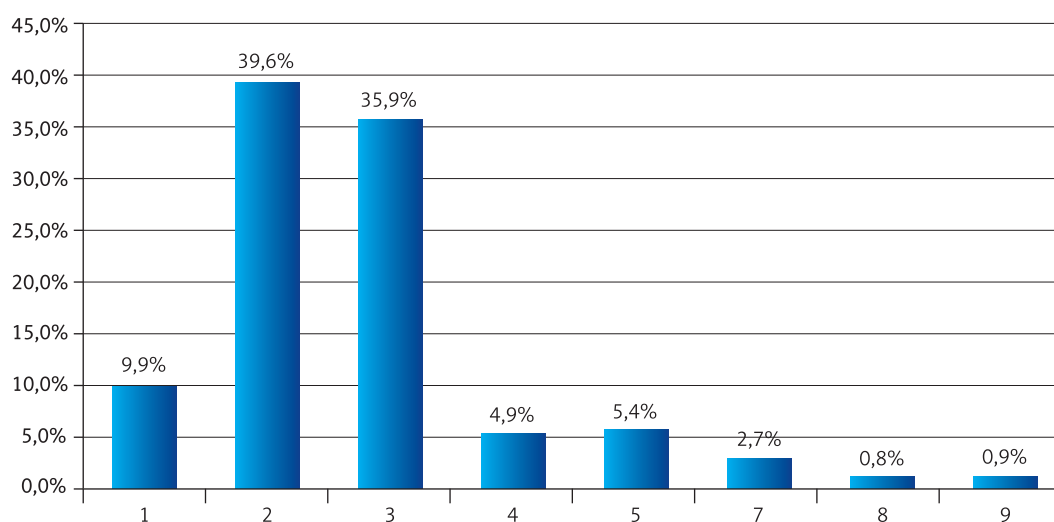
- przetwórstwo przemysłowe (C) – 67,1% ofert oraz
- informacja i komunikacja (J) – 63,8% ofert.

#### OFERTY PRACY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW

Analizując oferty pracy zamieszczone w internetowych portalach pracy w 2013 r. według wielkich grup zawodów, zauważyć można przewagę (75,5%) ofert skierowanych do dwóch grup zawodów:

- specjalistów (**2**) – 39,6% ogółu badanych ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach elementarnych zawodów:
  - specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) [2433] – 22,1% ofert zgłoszonych dla wielkiej grupy zawodów,
  - programiści aplikacji [2514] – 9,2% ofert,
  - analitycy finansowi [2413] – 8,1% ofert.
- techników i innego średniego personelu (**3**) – 35,9% ogółu ofert, wśród których najwięcej ofert pracy zgłoszono w grupach zawodów:
  - przedstawiciele handlowi [3322] – 51,7% ofert zgłoszonych dla wielkiej grupy zawodów,
  - dealerzy i maklerzy aktywów finansowych [3311] – 11,1% ofert,
  - pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni [3312] – 9,4% ofert.

**Struktura ofert pracy dla województwa pomorskiego  
zamieszczonych w internetowych portalach pracy w 2013 r.  
według wielkich grup zawodów**



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

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

Na poniższej liście zamieszczono **20 elementarnych grup zawodów**, dla których w 2013 r. zgłoszono najwięcej ofert pracy. 65,5% ogółu zamieszczonych ofert pracy skierowanych było dla tych grup zawodów. Najbardziej poszukiwanymi zawodami były zawody z grupy: **przedstawiciele handlowi** [3322] oraz **specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)** [2433]. Najwięcej grup zawodów należało do wielkiej grupy zawodów (2) specjaliści – 11 zawodów. W zestawieniu nie wystąpiły zawody z grupy (4) pracownicy biurowi, (6) rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy, (7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, (8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, (9) pracownicy przy pracach prostych oraz (0) siły zbrojne.

## 20 elementarnych grup zawodów, w których zamieszczono dla województwa pomorskiego w internetowych portalach pracy w 2013 r. najwięcej ofert pracy

Lp.	Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	Udział w ogóle ofert
1	3322	Przedstawiciele handlowi	18,6%
2	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	8,7%
3	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4,0%
4	2514	Programiści aplikacji	3,6%
5	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3,4%
6	3321	Agenci ubezpieczeniowi	3,3%
7	2413	Analitycy finansowi	3,2%
8	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2,3%
9	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2,0%
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1,8%
11	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,8%
12	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1,6%
13	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,5%
14	3331	Spedytorzy i pokrewni	1,5%
15	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1,5%
16	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,4%
17	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,4%
18	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4%
19	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,2%
20	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,2%
<b>Razem</b>			<b>65,5%</b>

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

## OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW

W 2013 r. w badanych internetowych portalach pracy ponad połowa (59,7%) ofert pracy w województwie pomorskim dotyczyło pracy na terenie dwóch powiatów:

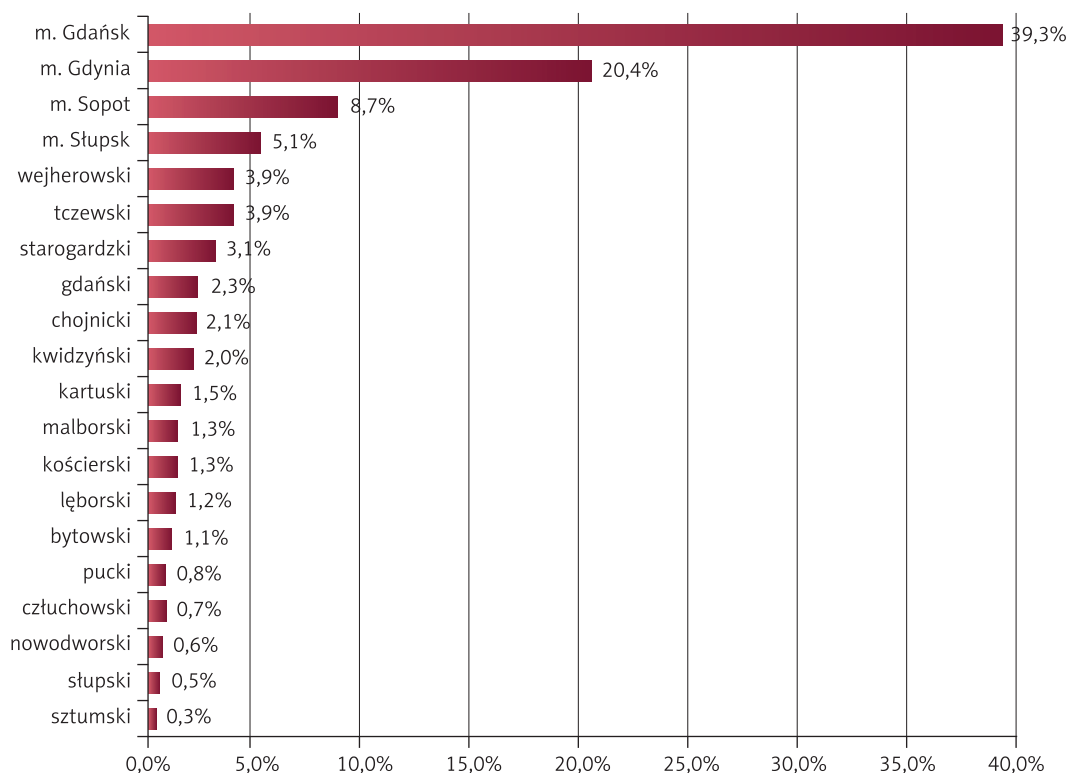
- m. Gdańsk – 39,3% ogółu ofert,
- m. Gdynia – 20,4%.

Najmniej ofert pracy dotyczyło pracy na terenie powiatów:

- sztumski – 0,3% ogółu ofert,
- słupski – 0,5%,
- nowodworski – 0,6%,
- człuchowski – 0,7%.

Poniższy wykres dotyczy ofert pracy, dla których można było określić powiat jako miejsce wykonywania pracy. Niektórzy pracodawcy nie podawali nazwy miejscowości wykonywania pracy, a jedynie Trójmiasto (1,0% ogółu ofert) lub województwo pomorskie (18,2% ogółu ofert).

Struktura ofert pracy zamieszczonych dla województwa pomorskiego  
w internetowych portalach pracy w 2013 r.  
według powiatów, w których praca miała być wykonywana



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

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

Porównując strukturę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych do PUP z ofertami zamieszczonymi w Internecie, skoncentrowano się na strukturze tych ofert, a nie na ich liczbie. Dokonano porównania według wielkich grup zawodów, do których należały zgłoszone oferty pracy, oraz według sektorów ekonomicznych, w których działali pracodawcy oferujący pracę.

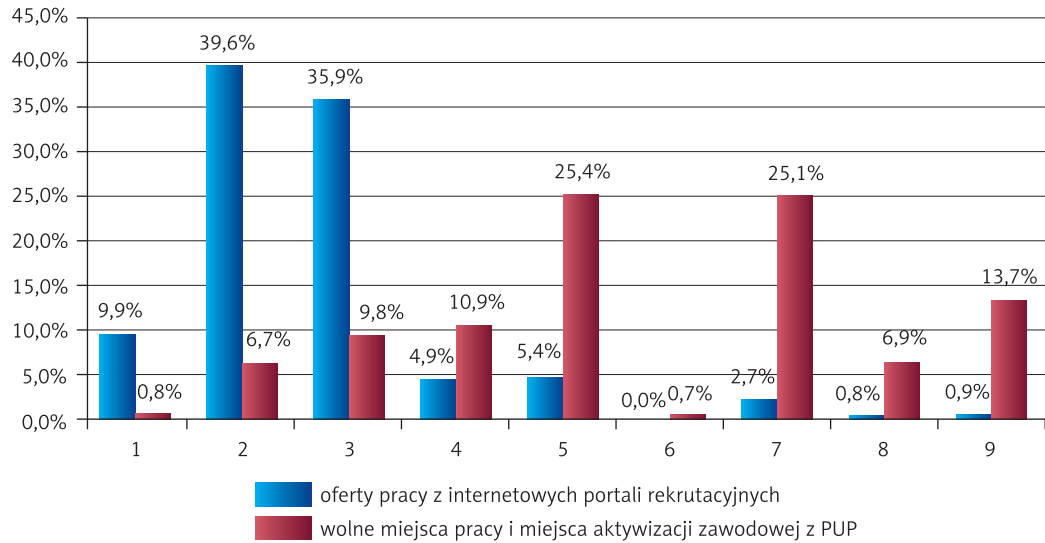
Biorąc pod uwagę grupy zawodów, w których poszukiwano pracowników na pomorskim rynku pracy w 2013 r., zauważyć można duże różnice między ofertami pracy zamieszczanymi w Internecie a zgłaszanymi do powiatowych urzędów pracy. **W PUP** poszukiwani byli przede wszystkim:

- **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – oferty pracy dla tej grupy stanowią 25,4% ogółu<sup>13</sup> wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłaszanych do PUP; wśród tej grupy dominują zawody: robotnik gospodarczy, sprzedawca;
- **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 25,1%, zawody, w których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy: murarz, spawacz metodą MAG;
- **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 13,7%, wśród których zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy w zawodach: robotnik budowlany, sprzątaczką biurowa.

Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP kierowane były do pracowników o niższych kwalifikacjach. Pracodawcy od osób wykonujących zawód należący do jednej z ww. grup oczekują przede wszystkim prostych umiejętności, doświadczenia zawodowego oraz średniego lub niższego niż średnie wykształcenia. Praca im proponowana dotyczy przeważnie sektora przetwórstwa przemysłowego oraz handlu i usług.

<sup>13</sup> Z niniejszej analizy wyliczono wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej „bez zawodu”.

### Struktura ofert i wolnych miejsc pracy według grup zawodów w 2013 r. w województwie pomorskim



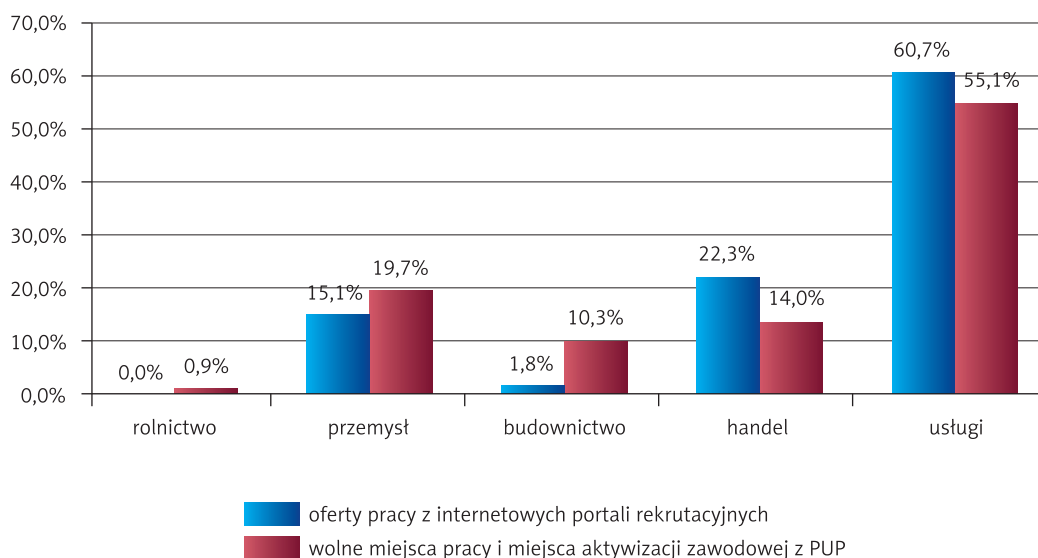
1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy i monterzy maszyn i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

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

Oferty pracy zamieszczane w **rekrutacyjnych portalach pracy** oferują pracę o innym charakterze. Pracodawcy korzystając z tej formy poszukiwania pracowników, szukają pracowników z wykształceniem średnim i wyższym, którzy oprócz doświadczenia posiadają także wiedzę specjalistyczną oraz predyspozycje do zajmowania stanowisk kierowniczych. Większość ofert pracy (75,5%) zamieszczonych w badanych portalach pracy skierowana była dla osób z dwóch grup zawodów: **(2)** specjaliści – 39,6% ogółu ofert, **(3)** technicy i inny średni personel – 35,9%.

Zauważyć można, że pod względem grup zawodów oferty pracy z obu źródeł uzupełniają się. W zależności od tego, jakiego pracownika potrzebuje pracodawca, czy też jakiej pracy szuka bezrobotny, skorzystać można z różnych źródeł informacji o ofertach pracy. W związku z powyższym, osoby posiadające wykształcenie wyższe oraz doświadczenie zawodowe częściej w celu znalezienia pracy powinny korzystać z internetowych portali pracy. Natomiast osoby z wykształceniem średnim i niższym oraz zamierzające podjąć „pracę fizyczną” mogą znaleźć informację o wolnych miejscach pracy w powiatowych urzędach pracy.

### Struktura ofert pracy według sektorów ekonomicznych w 2013 r. w województwie pomorskim



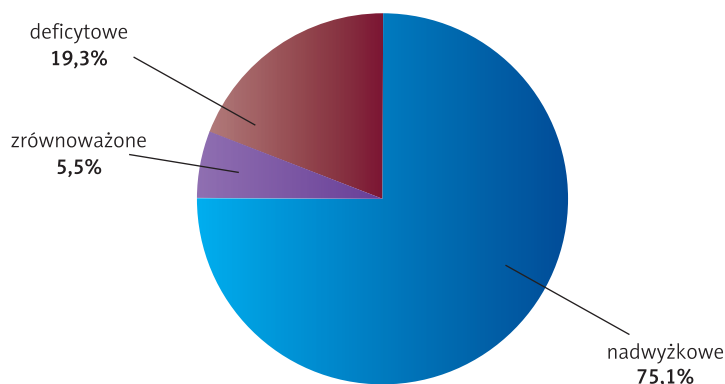
Źródło: Obliczenia i opracowanie własne na podstawie danych zebranych z internetowych portali pracy: pracuj.pl, infopraca.pl oraz na podstawie badań statystycznych rynku pracy MPiPS-01, zał. 2.

Struktura ofert pracy w internetowych portalach pracy i w powiatowych urzędach pracy według sektorów ekonomicznych jest podobna. W 2013 r. w obu kategoriach znacznie przeważały oferty pracy z sektora usług, udział ich wśród wszystkich ofert przekraczał 50% (Internet – 60,7%, PUP – 55,1%). Sektorami znaczącymi dla rynku pracy były także handel i przemysł. Pracodawcy z tych sektorów przy rekrutacji pracowników korzystali zarówno z usług PUP, jak też z portali pracy. W sektorach przemysł i budownictwo przeważały oferty pracy składane do PUP. Nieznaczny był udział ofert pracy w rolnictwie.

## 5. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla województwa pomorskiego w 2013 r. objął 1 887 zawodów, dla których zgłoszono wolne miejsca pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni, z tego **1 418 to zawody nadwyżkowe, 365 deficytowe, a 104 zrównoważone**. W 2012 r. ranking zawierał 1 876 zawodów.

Struktura zawodów w województwie pomorskim w 2013 r.



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

**Zawodem nadwyżkowym** jest zawód, na który pracodawcy zgłaszają mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W takim zawodzie rejestrujący się bezrobotni przeważają nad zgłoszonymi miejscami pracy, a wskaźnik intensywności nadwyżki jest **mniejszy od 0,9**. Im mniejszy wskaźnik intensywności nadwyżki, tym zawód jest bardziej nadwyżkowy. W 2013 r. zawody nadwyżkowe stanowiły  $\frac{3}{4}$  zawodów, dla których zgłoszono wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej i/lub zarejestrowali się bezrobotni (spadek udziału o 0,8 pkt. proc. w stosunku do roku poprzedniego).

Wśród zawodów nadwyżkowych są również zawody, w których rejestrowali się bezrobotni, a nie zgłoszono żadnych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zawody takie nazywane są zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi**, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki równy jest 0; w 2013 r. zawodów tych było 654 (stanowiły 46,1% ogółu zawodów nadwyżkowych). Wśród zawodów maksymalnie nadwyżkowych dominowały zawody należące do grup: **(2) specjaliści** – 162 zawody, **(3) technicy i inny średni personel** – 142 zawody, **(8) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** – 121 zawodów oraz **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 102 zawody. W 2012 r. najwięcej zawodów maksymalnie nadwyżkowych również należało do grupy (2) specjaliści (154 zawody). Największa liczba bezrobotnych zarejestrowała się w następujących zawodach maksymalnie nadwyżkowych: **filolog – filologia obcojęzyczna** – 246 osób, **technik agrobiznesu** – 223 osoby i **technik ogrodnik** – 167 osób. W 2012 r. zawodem, w którym zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych, był technik rolnik (642 osoby).

## Lista 30 zawodów maksymalnie nadwyżkowych w województwie pomorskim w 2013 r.

## Ranking wg liczby bezrobotnych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	264302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	246	0,0000
2	331402	Technik agrobiznesu	0	223	0,0000
3	314205	Technik ogrodnik	0	167	0,0000
4	522103	Właściciel małego sklepu	0	150	0,0000
5	263204	Socjolog	0	149	0,0000
6	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	141	0,0000
7	264303	Filolog – filologia polska	0	138	0,0000
8	263505	Specjalista resocjalizacji	0	134	0,0000
9	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	0	125	0,0000
10	514105	Technik usług fryzjerskich	0	122	0,0000
11	314301	Technik leśnik	0	121	0,0000
12	314204	Technik hodowca zwierząt	0	119	0,0000
13	741213	Elektromonter okrętowy	0	93	0,0000
14	263301	Filozof	0	89	0,0000
15	742112	Monter elektroniki – urządzenia radiowo-telewizyjne	0	80	0,0000
16	031101	Żołnierz szeregowy	0	78	0,0000
17	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	0	77	0,0000
18	263203	Kulturoznawca	0	63	0,0000
19	811101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	63	0,0000
20	212002	Matematyk	0	61	0,0000
21	731805	Przędzacz	0	57	0,0000
22	315105	Technik mechanik okrętowy	0	56	0,0000
23	731802	Dziwiarz	0	53	0,0000
24	532202	Siostra PCK	0	50	0,0000
25	242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	0	46	0,0000
26	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	42	0,0000
27	723311	Mechanik okrętowy	0	42	0,0000
28	816010	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	42	0,0000
29	211406	Oceanolog	0	41	0,0000
30	511202	Konduktor	0	41	0,0000
<b>Suma</b>			<b>0</b>	<b>2 909</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>x</b>	<b>42,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej/bezrobotni w zawodach maksymalnie nadwyżkowych</b>			<b>0</b>	<b>6 830</b>	<b>x</b>

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

Tablica poniżej prezentuje ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w województwie pomorskim w 2013 r. W rankingu dominują zawody z grup zawodów (2) specjaliści i (3) technicy i średni personel – po 9 zawodów. Nie wystąpiły zawody z grup (0) siły zbrojne, (1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, (5) pracownicy usług i sprzedawcy oraz (9) pracownicy przy pracach prostych. Najwyższy poziom nadwyżki odnotowano w przypadku zawodu technik ekonomista – wynosił 0,0010 (zgłoszono 3 wolne miejsca pracy i zarejestrowało się 2 943 bezrobotnych). Pozostałymi zawodami charakteryzującymi się wysokim poziomem wskaźnika intensywności nadwyżki były: technik hotelarstwa – 0,0014 (1 miejsce pracy, 723 bezrobotnych),



**obuwnik przemysłowy** – 0,0022 (1 miejsce pracy, 460 bezrobotnych) oraz **politolog** – 0,0027 (1 miejsce pracy, 365 bezrobotnych). W 2012 r. na czele analogicznej listy znajdowały się zawody: technik ekonomista, technik hotelarstwa oraz technik żywienia i gospodarstwa domowego.

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki \*  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	331403	Technik ekonomista	3	2 943	0,0010
2	422402	Technik hotelarstwa	1	723	0,0014
3	753605	Obuwnik przemysłowy	1	460	0,0022
4	263304	Politolog	1	365	0,0027
5	314207	Technik rolnik	2	594	0,0034
6	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	3	819	0,0037
7	325511	Technik ochrony środowiska	1	155	0,0065
8	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	3	376	0,0080
9	263302	Historyk	1	115	0,0087
10	422103	Technik obsługi turystycznej	2	218	0,0092
11	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	107	0,0093
12	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	2	189	0,0106
13	211402	Geograf	2	178	0,0112
14	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	1	88	0,0114
15	834103	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	339	0,0118
16	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	79	0,0127
17	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	78	0,0128
18	314202	Technik architektury krajobrazu	1	77	0,0130
19	263102	Ekonomista	14	1 076	0,0130
20	311603	Technik technologii chemicznej	1	76	0,0132
21	235107	Pedagog	15	1 107	0,0136
22	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	10	714	0,0140
23	613003	Rolnik	10	710	0,0141
24	835003	Marynarz statku morskiego	2	134	0,0149
25	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	2	129	0,0155
26	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	63	0,0159
27	261906	Prawnik legislator	4	205	0,0195
28	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metalu	2	89	0,0225
29	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	44	0,0227
30	314406	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	1	42	0,0238
<b>Suma</b>			<b>94</b>	<b>12 292</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>0,2%</b>	<b>7,8%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>53 805</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>

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

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

**Zawodem deficytowym** jest zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. W takim zawodzie wolne miejsca pracy przeważają nad rejestrującymi się bezrobotnymi, a wskaźnik intensywności deficytu jest **większy od 1,1**. Im większy niedobór bezrobotnych w tym zawodzie, tym większa jest wartość wskaźnika intensywności deficytu (zawód jest bardziej deficytowy). W 2013 r. deficytowych było 19,3% analizowanych zawodów (wzrost udziału o 0,7 pkt. proc. w stosunku do roku poprzedniego).

Wśród zawodów deficytowych występują również **zawody maksymalnie deficytowe (MAX)**, czyli takie, w których nie zarejestrował się żaden bezrobotny, ale zostały zgłoszone wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej. W badanym okresie było ich 104 (stanowiły 28,5% ogółu zawodów deficytowych). Podobnie jak w roku poprzednim wśród zawodów maksymalnie deficytowych przeważały zawody należące do grupy zawodów **(2) specjaliści** – 33 zawody oraz **(3) technicy i inny średni personel** – 27 zawodów.

#### Lista wybranych 30 zawodów maksymalnie deficytowych w województwie pomorskim w 2013 r.

##### Ranking według liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	721202	Operator automatów spawalniczych	26	0	MAX
2	222218	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	23	0	MAX
3	222219	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	12	0	MAX
4	312208	Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	10	0	MAX
5	134104	Kierownik żłobka	8	0	MAX
6	421302	Pracownik lombardu	8	0	MAX
7	751202	Dekorator wyrobów cukierniczych	8	0	MAX
8	311917	Technik organizacji produkcji	7	0	MAX
9	516402	Opiekun dzikich zwierząt	7	0	MAX
10	331401	Asystent do spraw statystyki	6	0	MAX
11	421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	6	0	MAX
12	235908	Nauczyciel psycholog	5	0	MAX
13	351401	Administrator stron internetowych	5	0	MAX
14	524201	Demonstrator wyrobów	5	0	MAX
15	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	5	0	MAX
16	818112	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	5	0	MAX
17	121301	Dyrektor departamentu	4	0	MAX
18	815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	4	0	MAX
19	834201	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	4	0	MAX
20	961101	Ładowacz nieczystości płynnych	4	0	MAX
21	221247	Lekarz - okulistyka	3	0	MAX
22	222212	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego	3	0	MAX
23	313504	Kontroler urządzeń odlewniczych	3	0	MAX
24	722310	Operator urządzeń do wyważania i centrowania	3	0	MAX
25	723106	Monter samochodowej instalacji gazowej (LPG)	3	0	MAX
26	731105	Ortopeda mechanik	3	0	MAX
27	131201	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwach upraw wodnych	2	0	MAX
28	134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	2	0	MAX
29	214925	Specjalista do spraw pakowania i opakowań	2	0	MAX
30	235302	Lektor języka francuskiego	2	0	MAX
<b>Suma</b>			<b>188</b>	<b>0</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>54,7%</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni w zawodach maksymalnie deficytowych</b>			<b>344</b>	<b>0</b>	<b>x</b>

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

Spośród zawodów maksymalnie deficytowych najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla **operatora automatów spawalniczych** – 26 miejsc. W 2012 r. zawodem maksymalnie deficytowym, w którym zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, był opiekun dzieci na przejściach dla pieszych (51 wolnych miejsc pracy).

Tablica poniżej przedstawia **ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu w województwie pomorskim w 2013 r.** Podobnie jak w roku poprzednim na liście dominują zawody z grupy (7) **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 9 zawodów. W zestawieniu nie pojawiły się zawody z grupy: (0) siły zbrojne oraz (6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

**Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności deficytu \*  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	37	1	37,0000
2	121202	Kierownik działu szkoleń	31	1	31,0000
3	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	62	2	31,0000
4	721206	Spawacz metodą TIG	165	8	20,6250
5	721204	Spawacz metodą MAG	742	42	17,6667
6	411003	Pracownik kancelaryjny	176	11	16,0000
7	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	15	1	15,0000
8	222213	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	12	1	12,0000
9	333904	Sprzedawca reklam internetowych	12	1	12,0000
10	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	72	6	12,0000
11	941202	Zmywacz naczyń	11	1	11,0000
12	961301	Robotnik oczyszczania miasta	123	12	10,2500
13	351404	Projektant stron internetowych (webmaster)	10	1	10,0000
14	311909	Technik automatyk	19	2	9,5000
15	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	161	17	9,4706
16	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	377	46	8,1957
17	313205	Operator (maszynista) stacji pomp	8	1	8,0000
18	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	31	4	7,7500
19	712202	Glazurnik	184	25	7,3600
20	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	125	17	7,3529
21	721205	Spawacz metodą MIG	149	22	6,7727
22	752309	Tartacznik	54	8	6,7500
23	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	52	8	6,5000
24	712301	Monter ciepłych budynków	64	10	6,4000
25	143907	Kierownik firmy sprzątającej	6	1	6,0000
26	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	6	1	6,0000
27	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	6	1	6,0000
28	721401	Monter bram	30	5	6,0000
29	811108	Operator maszyn urabiających i ładujących	6	1	6,0000
30	932904	Patroszacz ryb	30	5	6,0000
<b>Suma</b>			<b>2 776</b>	<b>262</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>5,2%</b>	<b>0,2%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni</b>			<b>53 805</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>

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

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

Zawodem, który w rankingu charakteryzował się największym wskaźnikiem intensywności deficytu zawodu, był **hutnik – dmuchacz szkła** o wskaźniku 37,0000, dla którego w 2013 r. zgłoszono 37 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, natomiast zarejestrował się 1 bezrobotny. Kolejne miejsca w rankingu zajmują zawody: **kierownik działu szkoleń** – 31,0000 (31 miejsc, 1 bezrobotny), **robotnik przy myciu części i zespołów** – 31,0000 (31 miejsc, 1 bezrobotny), **spawacz metodą TIG** – 20,6250 (165 miejsc, 8 bezrobotnych) oraz **spawacz metodą MAG** – 17,6667 (742 miejsca, 42 bezrobotnych).

### 5.1. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

W aneksie statystycznym przedstawiony został ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, uszeregowanych według wielkości wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu. W rankingu umieszczone zostały zawody, dla których w 2013 r. zgłoszono do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego **400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej**. W rankingu nie uwzględniono zawodów/specjalności, których symbol kończy się na „90”.

Powstały w ten sposób ranking wojewódzki obejmuje 26 zawodów, z tego 11 jest deficytowych, 10 nadwyżkowych a 5 zrównoważonych. Ponadto odnotowano 1 039 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej dla osób „bez zawodu”. W 2012 r. ranking obejmował 21 zawodów (12 nadwyżkowych, 9 deficytowych, nie wystąpiły zawody zrównoważone), dla osób „bez zawodu” zgłoszono 1 704 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej.

Dla 26 zawodów ujętych w rankingu oraz dla kategorii „bez zawodu” zgłoszonych zostało do PUP łącznie 25 079 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (stanowiły one 46,6% ogółu miejsc pracy zgłoszonych w 2013 r.). W tym czasie w omawianych zawodach zarejestrowało się 73 533 bezrobotnych (46,4% ogółu rejestrujących się w 2013 r. bezrobotnych), w tym „bez zawodu” – 32 838 osób.

Najwięcej zawodów z rankingu należało do grupy **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 8 zawodów, **(5) pracownicy usług i sprzedawcy** – 7 zawodów oraz **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 6 zawodów. Cztery grupy zawodów w ogóle nie znalazły się w zestawieniu: **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, **(2)** specjaliści, **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz **(0)** siły zbrojne.

#### Zawody deficytowe

W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, w województwie pomorskim znalazło się **11 zawodów deficytowych**. Wśród nich najwięcej (4 zawody) należało do grupy **(5) pracownicy usług i sprzedawcy**. Najbardziej deficytowym zawodem w badanym okresie był **spawacz metodą MAG**, dla którego zgłoszono 742 wolne miejsca pracy i zarejestrowało się 42 bezrobotnych (wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 17,6667).

Z 11 zawodów deficytowych ujętych w rankingu za 2013 r. 9 miało charakter deficytowy również w 2012 r., 2 w roku poprzednim było zawodami nadwyżkowymi (opiekunka domowa, doradca klienta). Największą zmianę wartości wskaźnika odnotowano w przypadku zawodu spawacz metodą MAG – z 70,8125 w 2012 r. do 17,6667 w 2013 r. (oznacza to spadek jego deficytowości).

**Lista zawodów deficytowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności deficytu**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodu
1	721204	Spawacz metodą MAG	742	42	17,6667
2	341202	Opiekun osoby starszej	613	148	4,1419
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	685	319	2,1473
4	532201	Opiekunka domowa	497	267	1,8614
5	711601	Brukarz	400	220	1,8182
6	961302	Robotnik placowy	405	224	1,8080
7	332203	Przedstawiciel handlowy	979	579	1,6908
8	515303	Robotnik gospodarczy	4 668	2 891	1,6147
9	411004	Technik prac biurowych	1 455	1 092	1,3324
10	721402	Monter kadłubów okrętowych	413	324	1,2747
11	524902	Doradca klienta	464	367	1,2643
<b>Suma</b>			<b>11 321</b>	<b>6 473</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>21,0%</b>	<b>4,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej / bezrobotni</b>			<b>53 805</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>

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

### Zawody nadwyżkowe

Wśród 26 zawodów, dla których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, **10 zawodów** było **zawodami nadwyżkowymi**. Zawody pochodziły głównie z trzech grup zawodów: **(5) pracownicy usług i sprzedawcy**, **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** i **(9) pracownicy przy pracach prostych** – po 3 zawody. Zawodem **najbardziej nadwyżkowym** był **ślusarz**, dla którego wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł 0,1526 (zgłoszono 523 miejsca pracy i zarejestrowało się 3 427 bezrobotnych). Wysoki wskaźnik intensywności nadwyżki posiadały również zawody: **stolarz** (0,1987) oraz **sprzedawca** (0,2096).

Wszystkie zawody nadwyżkowe występujące w rankingu w 2013 r. znalazły się w nim również w roku 2012. W przypadku 7 zawodów wartość wskaźnika intensywności nadwyżki wzrosła, czyli zmniejszyła się nierównowaga między liczbą wolnych miejsc pracy a liczbą bezrobotnych. Dla 3 zawodów z rankingu wielkość wskaźnika spadła, tzn. wzrosła ich nadwyżkowość.

**Lista zawodów nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodu
1	722204	Ślusarz	523	3 427	0,1526
2	752205	Stolarz	465	2 340	0,1987
3	522301	Sprzedawca	2 737	13 059	0,2096
4	711202	Murarz	768	2 618	0,2934
5	512001	Kucharz	852	2 396	0,3556
6	931301	Robotnik budowlany	1 279	2 525	0,5065
7	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	653	1 265	0,5162
8	432103	Magazynier	694	1 288	0,5388
9	513101	Kelner	556	943	0,5896
10	911207	Sprzątaczką biurowa	1 029	1 154	0,8917
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:					
	000000	Bez zawodu	1 039	32 838	x
<b>Suma</b>			<b>10 595</b>	<b>63 853</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>19,7%</b>	<b>40,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni</b>			<b>53 805</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>

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

### **Zawody zrównoważone**

W omawianym rankingu było 5 zawodów zrównoważonych, dla których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Zawody te należały przede wszystkim do wielkich grup zawodów **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** i **(9) pracownicy przy pracach prostych** – po 2 zawody. Najbardziej zrównoważonym zawodem był **kierowca samochodu ciężarowego**, dla którego zgłoszono 817 miejsc pracy i zarejestrowało się 816 bezrobotnych.

Prawie wszystkie zawody na liście poniżej miały w 2012 r. charakter nadwyżkowy – wyjątek stanowi zawód przetwórcza ryb, który był zawodem deficytowym. W przypadku tego zawodu odnotowano największą zmianę wartości wskaźnika – zmniejszył się on z poziomu 1,5477 w 2012 r. do 0,9424 w 2013 r.

**Lista zawodów zrównoważonych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

**Ranking według wskaźnika intensywności deficytu/nadwyżki**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do PUP w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki zawodu
1	941201	Pomoc kuchenna	723	683	1,0586
2	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	817	816	1,0012
3	753303	Szwaczka	585	607	0,9638
4	932101	Pakowacz	498	528	0,9432
5	751103	Przetwórcza ryb	540	573	0,9424
<b>Suma</b>			<b>3 163</b>	<b>3 207</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>5,9%</b>	<b>2,0%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/ bezrobotni</b>			<b>53 805</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>

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

## 6. PODSUMOWANIE

W pierwszej części podsumowania zaprezentowane zostały najważniejsze wyniki przeprowadzonych w ramach monitoringu analiz. W części drugiej podjęto próbę opisu problemów wynikających dla prowadzonych badań z faktu uwzględniania w sprawozdawczości statystycznej zarówno niesubsydiowanych, jak i subsydiowanych miejsc pracy i traktowania ich w analizach jako równoważnych.

### 6.1. Najważniejsze wyniki

- **Liczba rejestracji bezrobotnych** w województwie pomorskim w 2013 r. wyniosła **158 514 osób** (spadek o 0,4% w porównaniu do 2012 r.). Ponad połowę rejestrujących się osób (51,2%) stanowili mężczyźni.
- Ośmiu na dziesięciu rejestrujących się bezrobotnych (83,2%) to osoby poprzednio pracujące – 131 834 osoby. Miejscem zatrudnienia częściej niż co trzeciej osoby bezrobotnej poprzednio pracującej był sektor usług.
- Blisko 80% bezrobotnych rejestrujących się w 2013 r. **posiadało zawód** – **125 676 osób** (bez zawodu było 32 838 osób).
- Najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w zawodach: **sprzedawca** (13 059 osób), **ślusarz** (3 427 osób) oraz **technik ekonomista** (2 943 osoby).
- **Liczba zgłoszonych w 2013 roku wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** wyniosła **53 805 miejsc** (spadek w porównaniu do 2012 r. o 0,2%).
- Ponad połowa wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej pochodziło z sektora usług – 29 621 miejsc.
- Najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodów: **robotnik gospodarczy** (4 668 miejsc), **sprzedawca** (2 737 miejsc).
- **Liczba subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej** wyniosła w 2013 r. **17 484 miejsca** (32,5% ogółu zgłoszonych miejsc pracy).
- Blisko  $\frac{3}{4}$  subsydiowanych miejsc pracy dotyczyło pracy w sektorze usług – 12 736 miejsc.
- Najwięcej subsydiowanych miejsc pracy odnotowano w sekcji Administracja publiczna i obrona narodowa<sup>A</sup> (O) – 6 939 miejsc (stanowiły one 39,7% ogółu subsydiowanych miejsc pracy w województwie). Również w tej sekcji odnotowano najwyższy udział miejsc pracy subsydiowanej w ogóle miejsc pracy dla danej sekcji – subsydiowanych było 93,9% miejsc zgłoszonych dla sekcji (O).
- Najwięcej subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszono dla zawodów: **robotnik gospodarczy** (3 956 miejsc), **technik prac biurowych** (1 143 miejsca) oraz **sprzedawca** (908 miejsc).
- $\frac{3}{4}$  **ofert pracy zamieszczonych w internetowych portalach pracy dla województwa pomorskiego** pochodziła bezpośrednio od pracodawców. Blisko połowa dotyczyła dwóch sekcji: działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) (24,2%) oraz handel hurtowy i detaliczny<sup>A</sup> (G) (22,3%). Wśród wymagań pracodawców dominowały: doświadczenie, wykształcenie (średnie lub wyższe) oraz umiejętność obsługi komputera i programów komputerowych.
- W Internecie przeważały oferty pracy skierowane do specjalistów (2) (39,6% ogółu badanych ofert) oraz techników i innego średniego personelu (3) (35,9%). Najbardziej poszukiwanymi zawodami były zawody z elementarnej grupy **przedstawiciele handlowi** (18,6% ofert).
- Ponad połowa ofert dotyczyła pracy na terenie dwóch powiatów: m. Gdańsk (39,3% ogółu ofert) oraz m. Gdynia (20,4%).
- Oferty pracy w internetowych portalach pracy i w powiatowych urzędach pracy uzupełniają się. W internetowych portalach częściej poszukuje się osób posiadających wiedzę specjalistyczną oraz doświadczenie, natomiast w powiatowych urzędach pracy poszukiwane są częściej osoby o niższych kwalifikacjach.
- **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla województwa pomorskiego w 2013 r.** objął 1 887 zawodów, dla których zgłoszono wolne miejsca pracy i/lub zarejestrowali się bezrobotni, z tego **1 418 to zawody nadwyżkowe, 365 deficytowe, a 104 zrównoważone**.
- Zawodem odznaczającym się najwyższym poziomem nadwyżki był **technik ekonomista** (wskaźnik intensywności nadwyżki wyniósł w jego przypadku 0,0010) a największym wskaźnikiem intensywności deficytu **hutnik – dmuchacz szkła** (wskaźnik intensywności deficytu – 37,0000).
- W rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w których zgłoszono 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, najbardziej nadwyżkowym zawodem był **ślusarz**, najbardziej deficytowym – **spawacz metodą MAG**.

## 6.2. Miejsca pracy subsydiowanej a diagnoza sytuacji na rynku pracy

Trzon wiedzy o przyszłych tendencjach na rynku zatrudnienia stanowią zgłoszenia miejsc pracy – mówią one o spadku bądź o wzroście zapotrzebowania pracodawców na przedstawicieli konkretnego zawodu. Pamiętać należy, że wiele firm poszukując pracowników, korzysta z różnorodnych sposobów rekrutacji – prasy, pośrednictwa agencji zatrudnienia, ogłoszeń internetowych itp. Dodatkowo oferty pracy dostępne za pośrednictwem różnych źródeł w znacznym stopniu się pokrywają, co znacząco utrudnia rozpoznanie faktycznego zapotrzebowania pracodawców. To „pokrywanie się” ofert w różnych źródłach może mieć wielopoziomowy charakter. Zgodnie z informacjami z PUP Gdynia, wśród ofert pracy, w których realizację zaangażowany był Urząd w 2013 r., znajdowały się także oferty pochodzące z agencji zatrudnienia – oferty te zostały uprzednio skierowane do agencji przez pracodawców (były to oferty pracy dla spawaczy, monterów kadłubów okrętowych i innych wykwalifikowanych robotników stoczniowych). W ten sposób informacje o danym wolnym miejscu pracy dostępne były bezpośrednio u pracodawcy, poprzez agencję zatrudnienia oraz w bazie PUP. Wiedza o występowaniu tego typu sytuacji jest niezbędna, by trafnie rozpoznać zapotrzebowanie pracodawców na podstawie analiz różnorodnych źródeł danych o ofertach.

Krytyczne podejście należy zachować również przy analizie każdego ze źródeł ofert osobno. Przeinaczać obraz popytu na pracę może już sama specyfika danych uwzględnianych w monitoringu zawodów – na przykład uwzględnianie w analizach danych o subsydiach i traktowanie ich tak samo jak niesubsydiowanych miejsc pracy<sup>14</sup>.

W województwie pomorskim w 2013 r. najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w zawodach: sprzedawca, ślusarz oraz technik ekonomista. Sprzedawca był zawodem, w którym rejestrowało się najwięcej bezrobotnych, we wszystkich województwach, a tym samym także w skali kraju. Jeśli chodzi o zawody, w których liczba rejestracji była najwyższa, pomiędzy województwami widoczne jest pewne (choć nieduże) zróżnicowanie. Zróżnicowanie takie prawie nie występuje w przypadku zgłoszeń miejsc pracy – zawodami, w których zgłoszono najwięcej miejsc pracy, prawie we wszystkich województwach były: robotnik gospodarczy, sprzedawca i technik prac biurowych (wyjątek stanowiło województwo opolskie, gdzie najliczniejsze zgłoszenia miejsc pracy dotyczyły robotnika gospodarczego, sprzedawcy i robotnika placowego, oraz województwo zachodniopomorskie, gdzie „na podium” znalazły się zawody: robotnik gospodarczy, sprzedawca i robotnik budowlany). Czy na tej podstawie można wnioskować, że na wszystkich regionalnych rynkach pracy występuje znaczne zapotrzebowanie pracodawców na robotników gospodarczych, sprzedawców i techników biurowych? Niekoniecznie – ogromną rolę w diagnozie sytuacji w tych zawodach odgrywa fakt subsydiowania zatrudnienia.

Subsydiowane miejsca pracy dostępne są jedynie poprzez PUP. Pracodawcy, ze względu na chęć ograniczania kosztów kadrowych, chętnie korzystają z finansowego wsparcia urzędów pracy. W ramach subsydiowania zatrudnienia możliwa jest m.in. organizacja:

- prac interwencyjnych – tj. zatrudnienie bezrobotnego przez pracodawcę, które nastąpiło w wyniku umowy zawartej ze starostą i ma na celu wsparcie osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy,
- robót publicznych – tj. zatrudnienie bezrobotnego w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy przy wykonywaniu prac organizowanych przez gminy, organizacje pozarządowe statutowo zajmujące się problematyką: ochrony środowiska, kultury, oświaty, kultury fizycznej i turystyki, opieki zdrowotnej, bezrobocia oraz pomocy społecznej, a także spółki wodne i ich związki, jeżeli prace te są finansowane lub dofinansowane ze środków samorządu terytorialnego, budżetu państwa, funduszy celowych, organizacji pozarządowych, spółek wodnych i ich związków<sup>15</sup>.

W ramach subsydiów możliwe jest również przyznanie bezrobotnemu środków na podjęcie działalności gospodarczej oraz refundacja pracodawcy kosztów zatrudnienia bezrobotnego.

Subsydiowane miejsca pracy to również miejsca aktywizacji zawodowej w ramach staży, przygotowania zawodowego dorosłych i prac społecznie użytecznych:

- staż – tj. nabywanie przez bezrobotnego umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań w miejscu pracy bez nawiązania stosunku pracy z pracodawcą,
- przygotowanie zawodowe dorosłych – tj. instrument aktywizacji w formie praktycznej nauki zawodu dorosłych lub przyuczenia do pracy dorosłych, realizowany bez nawiązania stosunku pracy z pracodawcą, według programu obejmującego nabywanie umiejętności praktycznych i wiedzy teoretycznej, zakończonego egzaminem;
- prace społecznie użyteczne – tj. prace wykonywane przez bezrobotnych bez prawa do zasiłku na skutek skierowania przez starostę, organizowane przez gminę w jednostkach organizacyjnych

<sup>14</sup> Pełniejsza analiza problemów związanych z metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych przedstawiona została w podsumowaniu „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim. Raport 2012 r.”.

<sup>15</sup> Art. 2 ust. 1 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2013 r. poz.674, z późn. zm.).



pomocy społecznej, organizacjach lub instytucjach statutowo zajmujących się pomocą charytatywną lub na rzecz społeczności lokalnej.

O dane dotyczące liczby subsydiowanych miejsc pracy formularz załącznika 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01 (służący do gromadzenia danych m.in. w układzie zawodów) został rozbudowany od I półrocza 2013 r. W województwie pomorskim subsydiowane było 32,5% wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, ogółem w Polsce – 39,2%. Jednak w przypadku części zawodów udział subsydiów był znacznie wyższy i decydował o ocenie ich sytuacji na rynku pracy – zwiększał ich deficytowość. W przypadku wyżej wymienionych zawodów, w których zgłoszono największe zapotrzebowanie, udział subsydiów był bardzo wysoki, zarówno w województwie pomorskim, jak i w Polsce.

#### Udział subsydiów w ogóle wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w zawodach, w których w 2013 r. zgłoszono najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Udział subsydiów w ogóle wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej	
		woj. pomorskie	Polska
515303	Robotnik gospodarczy	84,7%	86,1%
522301	Sprzedawca	33,2%	49,3%
411004	Technik prac biurowych	78,6%	82,3%
<b>Ogółem</b>		<b>32,5%</b>	<b>39,2%</b>

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

W opinii części powiatowych urzędów pracy uwzględnianie ofert subsydiowanych w monitoringu utrudnia właściwą ocenę stopnia dopasowania podaży pracy w danym zawodzie do popytu – tezę tę potwierdza przykład przytoczony powyżej. Gdyby w analizach miejsca pracy subsydiowanej nie były uwzględniane, zawody robotnika gospodarczego i technika prac biurowych byłyby w województwie pomorskim nadwyżkowe (według aktualnej metodologii są deficytowe), a nadwyżkowość zawodu sprzedawcy by wzrosła.

Gromadzenie od I półrocza 2013 r. danych o subsydiowanych miejscach pracy powinno wpłynąć na modyfikację metodologii prowadzenia monitoringu poprzez uwzględnienie w niej problemu subsydiów<sup>16</sup>. Pozwoliłoby to na pełniejszą i trafniejszą diagnozę sytuacji na rynku pracy.

<sup>16</sup> W nowych zaleceniach metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowanych przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych określono, że przed opracowaniem raportu z monitoringu należy pozyskać dane z systemu Syriusz o liczbie ofert pracy, z wyszczególnieniem subsydiowanych, wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, jednak nie zalecono, że dane o subsydiach powinny być brane pod uwagę przy wyliczaniu wskaźników (m.in. wskaźnika dostępności oferty pracy) oraz przy określaniu deficytowości/nadwyżkowości grupy zawodów.

## ANEKS STATYSTYCZNY

---

30 zawodów, w których w 2013 r. rejestrowało się w województwie pomorskim najwięcej bezrobotnych kobiet .....	51
30 zawodów, w których w 2013 r. rejestrowało się w województwie pomorskim najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki .....	52
Rejestrujący się bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłaszane do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2013 r. według sekcji PKD .....	53
Zawody, w których zgłoszono w 2013 r. najwięcej subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej według powiatów województwa pomorskiego .....	54
Lista zawodów, w których zgłoszono do PUP 400 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie POMORSKIM w 2013 r. ....	56
Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w:	
powiecie BYTOWSKIM w 2013 r. ....	57
powiecie CHOJNICKIM w 2013 r. ....	58
powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2013 r. ....	59
powiecie GDAŃSKIM w 2013 r. ....	60
powiecie KARTUSKIM w 2013 r. ....	61
powiecie KOŚCIERSKIM w 2013 r. ....	62
powiecie KWIDZYŃSKIM w 2013 r. ....	63
powiecie LĘBORSKIM w 2013 r. ....	64
powiecie MALBORSKIM w 2013 r. ....	65
powiecie NOWODWORSKIM w 2013 r. ....	66
powiecie PUCKIM w 2013 r. ....	67
powiecie SŁUPSKIM w 2013 r. ....	68
powiecie STAROGARDZKIM w 2013 r. ....	69
powiecie SZTUMSKIM w 2013 r. ....	70
powiecie TCZEWSKIM w 2013 r. ....	71
powiecie WEJHEROWSKIM w 2013 r. ....	72
GDAŃSKU w 2013 r. ....	73
GDYNI w 2013 r. ....	75
SŁUPSKU w 2013 r. ....	77
SOPOCIE w 2013 r. ....	78

## 30 zawodów, w których w 2013 r. rejestrowało się w województwie pomorskim najwięcej bezrobotnych kobiet

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	Udział bezrobotnych kobiet w ogółem
1	522301	Sprzedawca	13 059	11 650	89,2%
2	331403	Technik ekonomista	2 943	2 504	85,1%
3	753105	Krawiec	1 878	1 847	98,3%
4	512001	Kucharz	2 396	1 443	60,2%
5	514101	Fryzjer	1 414	1 336	94,5%
6	515303	Robotnik gospodarczy	2 891	1 130	39,1%
7	911207	Sprzątaczką biurowa	1 154	1 101	95,4%
8	235107	Pedagog	1 107	998	90,2%
9	411004	Technik prac biurowych	1 092	968	88,6%
10	522305	Technik handlowiec	1 077	810	75,2%
11	513101	Kelner	943	792	84,0%
12	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1 265	769	60,8%
13	512002	Kucharz małej gastronomii	1 444	735	50,9%
14	263102	Ekonomista	1 076	710	66,0%
15	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1 061	678	63,9%
16	422402	Technik hotelarstwa	723	619	85,6%
17	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	819	613	74,8%
18	941201	Pomoc kuchenna	683	603	88,3%
19	753303	Szwaczka	607	597	98,4%
20	751201	Cukiernik	910	519	57,0%
21	331301	Księgowy	522	510	97,7%
22	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	714	506	70,9%
23	242217	Specjalista administracji publicznej	662	498	75,2%
24	334306	Technik administracji	532	479	90,0%
25	613003	Rolnik	710	457	64,4%
26	751103	Przetwórcza ryb	573	454	79,2%
27	523002	Kasjer handlowy	498	451	90,6%
28	753605	Obuwnik przemysłowy	460	417	90,7%
29	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	622	404	65,0%
30	314207	Technik rolnik	594	377	63,5%
Ponadto zarejestrowało się:					
	000000	Bez zawodu	32 838	15 497	47,2%
<b>Suma</b>			<b>77 267</b>	<b>50 472</b>	<b>65,3%</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>48,7%</b>	<b>65,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>158 514</b>	<b>77 277</b>	<b>48,8%</b>

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

## 30 zawodów, w których w 2013 r. rejestrowało się w województwie pomorskim najwięcej bezrobotnych do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotni do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki	Udział bezrobotnych do 12 m-cy od dnia ukończenia nauki w ogółem
1	522301	Sprzedawca	13 059	1 042	8,0%
2	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	2 112	387	18,3%
3	331403	Technik ekonomista	2 943	372	12,6%
4	512002	Kucharz małej gastronomii	1 444	344	23,8%
5	514101	Fryzjer	1 414	328	23,2%
6	235107	Pedagog	1 107	284	25,7%
7	351203	Technik informatyk	974	219	22,5%
8	422402	Technik hotelarstwa	723	208	28,8%
9	242217	Specjalista administracji publicznej	662	176	26,6%
10	263102	Ekonomista	1 076	173	16,1%
11	752205	Stolarz	2 340	160	6,8%
12	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	714	152	21,3%
13	512001	Kucharz	2 396	144	6,0%
14	522305	Technik handlowiec	1 077	108	10,0%
15	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	376	104	27,7%
16	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	819	93	11,4%
17	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	246	92	37,4%
18	751201	Cukiernik	910	90	9,9%
19	711202	Murarz	2 618	89	3,4%
20	216101	Architekt	277	85	30,7%
21	741103	Elektryk	363	84	23,1%
22	228301	Fizjoterapeuta	206	83	40,3%
23	263401	Psycholog	230	83	36,1%
24	311204	Technik budownictwa	647	83	12,8%
25	311504	Technik mechanik	1 321	82	6,2%
26	722204	Ślusarz	3 427	80	2,3%
27	213105	Biolog	172	76	44,2%
28	721306	Błacharz samochodowy	521	74	14,2%
29	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	189	68	36,0%
30	241306	Specjalista do spraw finansów	289	64	22,1%
Ponadto zarejestrowało się:					
	000000	Bez zawodu	32 838	5 750	17,5%
<b>Suma</b>			<b>77 490</b>	<b>11 177</b>	<b>14,4%</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>48,9%</b>	<b>67,9%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>158 514</b>	<b>16 454</b>	<b>10,4%</b>

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

**Rejestrujący się bezrobotni\* oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej\*\*  
zgłaszane do powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w 2013 r.  
według sekcji PKD**

Kod sekcji PKD	Nazwa sekcji PKD	Bezrobotni		Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej	
		liczba	udział	liczba	udział
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2 984	2,3%	463	0,9%
B	Górnictwo i wydobywanie	138	0,1%	40	0,1%
C	Przetwórstwo przemysłowe	23 863	18,1%	10 092	18,8%
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	484	0,4%	92	0,2%
E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	960	0,7%	386	0,7%
F	Budownictwo	14 183	10,8%	5 561	10,3%
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	23 524	17,8%	7 550	14,0%
H	Transport i gospodarka magazynowa	3 503	2,7%	1 580	2,9%
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	5 416	4,1%	2 892	5,4%
J	Informacja i komunikacja	861	0,7%	474	0,9%
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1 777	1,3%	1 214	2,3%
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1 123	0,9%	576	1,1%
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2 805	2,1%	2 210	4,1%
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7 034	5,3%	6 923	12,9%
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6 018	4,6%	7 389	13,7%
P	Edukacja	3 358	2,5%	1 795	3,3%
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3 201	2,4%	2 399	4,5%
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1 856	1,4%	1 137	2,1%
S	Pozostała działalność usługowa	11 636	8,8%	988	1,8%
T	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	778	0,6%	41	0,1%
U	Organizacje i zespoły eksterytorialne	70	0,1%	3	0,0%
-	Działalność nie zidentyfikowana	16 262	12,3%	0	x
<b>Suma</b>		<b>131 834</b>	<b>100,0%</b>	<b>53 805</b>	<b>100,0%</b>
Bezrobotni dotychczas niepracujący		26 680	x	x	x
<b>Ogółem</b>		<b>158 514</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

\* według rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej ostatniego pracodawcy

\*\* według rodzaju działalności gospodarczej prowadzonej przez pracodawcę, który dane miejsce zgłasza do urzędu pracy

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

**Zawody, w których zgłoszono w 2013 r.  
najwięcej subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
według powiatów województwa pomorskiego**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2013 r.
<b>bytowski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	802
522301	Sprzedawca	59
941201	Pomoc kuchenna	25
<b>chojnicki</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	229
961301	Robotnik oczyszczania miasta	97
522301	Sprzedawca	89
<b>człuchowski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	311
411004	Technik prac biurowych	87
911207	Sprzątaczką biurową	60
<b>gdański</b>		
411003	Pracownik kancelaryjny	18
961301	Robotnik oczyszczania miasta	15
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	7
412001	Sekretarka	7
432103	Magazynier	7
<b>kartuski</b>		
411004	Technik prac biurowych	194
522301	Sprzedawca	25
515303	Robotnik gospodarczy	23
<b>kościerski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	284
411004	Technik prac biurowych	86
522301	Sprzedawca	81
<b>kwidzyński</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	112
411004	Technik prac biurowych	72
334306	Technik administracji	51
<b>lęborski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	143
522301	Sprzedawca	44
911207	Sprzątaczką biurową	30
<b>malborski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	992
522301	Sprzedawca	109
411004	Technik prac biurowych	92
<b>nowodworski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	247
522301	Sprzedawca	58
411004	Technik prac biurowych	44

*ciąg dalszy tabeli na następnej stronie*

**Zawody, w których zgłoszono w 2013 r.  
najwięcej subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej  
według powiatów województwa pomorskiego (cd.)**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba subsydiowanych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2013 r.
<b>pucki</b>		
411004	Technik prac biurowych	97
515303	Robotnik gospodarczy	96
522301	Sprzedawca	47
<b>słupski</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	90
751103	Przetwórcza ryb	30
611306	Ogrodnik terenów zieleni	21
<b>starogardzki</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	87
522301	Sprzedawca	39
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	29
<b>sztumski</b>		
532201	Opiekunka domowa	331
515303	Robotnik gospodarczy	104
522301	Sprzedawca	62
<b>tczewski</b>		
961302	Robotnik placowy	299
411004	Technik prac biurowych	90
522301	Sprzedawca	49
<b>wejherowski</b>		
411004	Technik prac biurowych	119
515303	Robotnik gospodarczy	114
522301	Sprzedawca	80
<b>Gdańsk</b>		
522301	Sprzedawca	40
325905	Opiekunka dziecięca	21
431101	Asystent do spraw księgowości	21
<b>Gdynia</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	198
411004	Technik prac biurowych	67
334306	Technik administracji	25
<b>Słupsk</b>		
411004	Technik prac biurowych	58
411003	Pracownik kancelaryjny	39
515303	Robotnik gospodarczy	23
<b>Sopot</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	82
931301	Robotnik budowlany	7
411004	Technik prac biurowych	6
<b>woj. pomorskie</b>		
515303	Robotnik gospodarczy	3 956
411004	Technik prac biurowych	1 143
522301	Sprzedawca	908

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



Lista zawodów, w których zgłoszono do PUP 400 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie POMORSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	721204	Spawacz metodą MAG	742	42	17,6667	zawody deficytowe
2	341202	Opiekun osoby starszej	613	148	4,1419	
3	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	685	319	2,1473	
4	532201	Opiekunka domowa	497	267	1,8614	
5	711601	Brukarz	400	220	1,8182	
6	961302	Robotnik placowy	405	224	1,8080	
7	332203	Przedstawiciel handlowy	979	579	1,6908	
8	515303	Robotnik gospodarczy	4 668	2 891	1,6147	
9	411004	Technik prac biurowych	1 455	1 092	1,3324	
10	721402	Monter kadłubów okrętowych	413	324	1,2747	
11	524902	Doradca klienta	464	367	1,2643	
12	941201	Pomoc kuchenna	723	683	1,0586	zawody zrównoważone
13	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	817	816	1,0012	
14	753303	Szwaczka	585	607	0,9638	
15	932101	Pakowacz	498	528	0,9432	
16	751103	Przetwórcza ryb	540	573	0,9424	zawody nadwyżkowe
17	911207	Sprzątaczką biurowa	1 029	1 154	0,8917	
18	513101	Kelner	556	943	0,5896	
19	432103	Magazynier	694	1 288	0,5388	
20	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	653	1 265	0,5162	
21	931301	Robotnik budowlany	1 279	2 525	0,5065	
22	512001	Kucharz	852	2 396	0,3556	
23	711202	Murarz	768	2 618	0,2934	
24	522301	Sprzedawca	2 737	13 059	0,2096	
25	752205	Stolarz	465	2 340	0,1987	
26	722204	Ślusarz	523	3 427	0,1526	
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:						
	000000	Bez zawodu	1 039	32 838	x	
<b>Suma</b>			<b>25 079</b>	<b>73 533</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>46,6%</b>	<b>46,4%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>53 805</b>	<b>158 514</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie BYTOWSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	432102	Inwentaryzator	50	0	MAX	zawody deficytowe
2	515303	Robotnik gospodarczy	838	63	13,3016	
3	524902	Doradca klienta	21	2	10,5000	
4	333105	Spedytor	22	4	5,5000	
5	325905	Opiekunka dziecięca	25	7	3,5714	
6	332203	Przedstawiciel handlowy	32	10	3,2000	
7	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	20	11	1,8182	
8	941201	Pomoc kuchenna	28	17	1,6471	
9	753303	Szwaczka	20	21	0,9524	zawód zrównoważony
10	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	28	53	0,5283	zawody nadwyżkowe
11	931301	Robotnik budowlany	26	56	0,4643	
12	522301	Sprzedawca	115	587	0,1959	
13	752205	Stolarz	30	179	0,1676	
14	722204	Ślusarz	22	371	0,0593	
Suma			1 277	1 381	x	
Procent z ogółem			58,9%	17,2%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2 168	8 008	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie CHOJNICKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	341202	Opiekun osoby starszej	162	0	MAX
2	721204	Spawacz metodą MAG	106	0	MAX
3	961301	Robotnik oczyszczania miasta	97	0	MAX
4	332203	Przedstawiciel handlowy	82	0	MAX
5	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	72	0	MAX
6	751104	Rozbieracz - wykrawacz	62	0	MAX
7	411003	Pracownik kancelaryjny	56	0	MAX
8	524902	Doradca klienta	47	0	MAX
9	532201	Opiekunka domowa	44	0	MAX
10	962201	Pracownik prac dorywczych	44	0	MAX
11	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	40	0	MAX
12	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	40	0	MAX
13	751102	Jeliciarz	20	0	MAX
14	932101	Pakowacz	199	1	199,0000
15	523002	Kasjer handlowy	50	1	50,0000
16	515303	Robotnik gospodarczy	277	15	18,4667
17	412001	Sekretarka	25	2	12,5000
18	832202	Kierowca samochodu dostawczego	24	2	12,0000
19	911207	Sprzątaczką biurową	59	6	9,8333
20	751103	Przetwórca ryb	32	4	8,0000
21	432103	Magazynier	52	7	7,4286
22	931301	Robotnik budowlany	69	10	6,9000
23	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	38	6	6,3333
24	711601	Brukarz	20	5	4,0000
25	411004	Technik prac biurowych	94	26	3,6154
26	753303	Szwaczka	29	11	2,6364
27	751105	Rzeźnik - wędliniarz	40	25	1,6000
28	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	26	17	1,5294
29	334306	Technik administracji	27	40	0,6750
30	522301	Sprzedawca	272	609	0,4466
31	711202	Murarz	42	149	0,2819
32	512001	Kucharz	27	103	0,2621
33	752205	Stolarz	45	190	0,2368
34	722204	Ślusarz	29	447	0,0649
Suma			2 348	1 676	x
Procent z ogółem			71,0%	19,5%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			3 305	8 601	x

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie CZŁUCHOWSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	332203	Przedstawiciel handlowy	37	0	MAX	zawody deficytowe
2	341202	Opiekun osoby starszej	27	0	MAX	
3	752309	Tartacznik	22	0	MAX	
4	241202	Doradca finansowy	70	1	70,0000	
5	932101	Pakowacz	51	4	12,7500	
6	325905	Opiekunka dziecięca	33	3	11,0000	
7	515303	Robotnik gospodarczy	345	45	7,6667	
8	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	36	5	7,2000	
9	411004	Technik prac biurowych	92	15	6,1333	
10	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	55	11	5,0000	
11	751102	Jelcziarz	33	7	4,7143	
12	931301	Robotnik budowlany	49	13	3,7692	
13	911207	Sprzątaczką biurową	67	21	3,1905	
14	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	25	8	3,1250	
15	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	20	7	2,8571	
16	941201	Pomoc kuchenna	22	8	2,7500	
17	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	33	15	2,2000	
18	334306	Technik administracji	32	26	1,2308	
19	522301	Sprzedawca	100	332	0,3012	zawody nadwyżkowe
20	711202	Murarz	28	147	0,1905	
Suma			1 177	668	x	
Procent z ogółem			54,5%	10,4%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2 161	6 444	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie GDAŃSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	712202	Glazurnik	26	0	MAX	zawody deficytowe
2	713208	Piaskarz	27	1	27,0000	
3	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	25	1	25,0000	
4	711202	Murarz	55	38	1,4474	
5	931301	Robotnik budowlany	65	62	1,0484	zawód zrównoważony
6	752205	Stolarz	21	45	0,4667	zawody nadwyżkowe
7	522301	Sprzedawca	47	345	0,1362	
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:						
	000000	Bez zawodu	41	1 228	x	
<b>Suma</b>			<b>307</b>	<b>1 720</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>26,8%</b>	<b>35,4%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 144</b>	<b>4 857</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsca aktywizacji zawodowej w powiecie KARTUSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	712403	Monter izolacji przemysłowych	22	0	MAX	zawody deficytowe
2	431101	Asystent do spraw księgowości	23	2	11,5000	
3	325905	Opiekunka dziecięca	40	4	10,0000	
4	412001	Sekretarka	24	3	8,0000	
5	711903	Monter rusztowań	21	3	7,0000	
6	411004	Technik prac biurowych	238	64	3,7188	
7	514202	Kosmetyczka	27	8	3,3750	
8	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	29	11	2,6364	
9	234201	Nauczyciel przedszkola	24	14	1,7143	
10	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	165	109	1,5138	
11	753303	Szwaczka	31	22	1,4091	
12	331301	Księgowy	23	21	1,0952	
13	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	24	23	1,0435	zawody nadwyżkowe
14	911207	Sprzątaczką biurową	28	28	1,0000	
15	931301	Robotnik budowlany	54	104	0,5192	
16	432103	Magazynier	24	48	0,5000	
17	515303	Robotnik gospodarczy	45	130	0,3462	
18	752205	Stolarz	48	184	0,2609	
19	711202	Murarz	35	148	0,2365	
20	753105	Krawiec	20	93	0,2151	
21	512001	Kucharz	35	168	0,2083	
22	522301	Sprzedawca	57	809	0,0705	
Suma			1 037	1 996	x	
Procent z ogółem			54,3%	25,2%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 909	7 935	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KOŚCIERSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	31	4	7,7500	zawody deficytowe
2	411004	Technik prac biurowych	131	24	5,4583	
3	333105	Spedytor	23	6	3,8333	
4	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	112	42	2,6667	
5	712401	Monter izolacji budowlanych	54	21	2,5714	
6	731609	Zdobnik ceramiki	32	13	2,4615	
7	515303	Robotnik gospodarczy	295	125	2,3600	
8	832203	Kierowca samochodu osobowego	34	16	2,1250	
9	332203	Przedstawiciel handlowy	28	18	1,5556	
10	513101	Kelner	46	32	1,4375	
11	334306	Technik administracji	32	24	1,3333	
12	911207	Sprzątaczką biurową	25	19	1,3158	
13	753303	Szwaczka	20	16	1,2500	
14	932101	Pakowacz	46	40	1,1500	
15	432103	Magazynier	47	42	1,1190	
16	513202	Barman	20	18	1,1111	
17	522305	Technik handlowiec	21	29	0,7241	zawody nadwyżkowe
18	941201	Pomoc kuchenna	23	47	0,4894	
19	931205	Robotnik drogowy	22	47	0,4681	
20	341202	Opiekun osoby starszej	21	51	0,4118	
21	931301	Robotnik budowlany	102	269	0,3792	
22	512001	Kucharz	50	141	0,3546	
23	711202	Murarz	39	129	0,3023	
24	522301	Sprzedawca	195	679	0,2872	
25	752205	Stolarz	30	134	0,2239	
26	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	25	145	0,1724	
Suma			1 504	2 131	x	
Procent z ogółem			62,5%	37,8%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2 407	5 638	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie KWIDZYŃSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	412001	Sekretarka	26	3	8,6667	zawody deficytowe
2	431101	Asystent do spraw księgowości	28	5	5,6000	
3	332203	Przedstawiciel handlowy	29	8	3,6250	
4	911203	Pokojowa	44	13	3,3846	
5	611306	Ogrodnik terenów zieleni	29	10	2,9000	
6	334306	Technik administracji	54	21	2,5714	
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	49	28	1,7500	
8	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	44	28	1,5714	
9	411004	Technik prac biurowych	82	59	1,3898	
10	432103	Magazynier	51	73	0,6986	zawody nadwyżkowe
11	515303	Robotnik gospodarczy	115	242	0,4752	
12	931301	Robotnik budowlany	42	160	0,2625	
13	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	34	149	0,2282	
14	522301	Sprzedawca	74	491	0,1507	
15	711202	Murarz	34	234	0,1453	
16	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	25	553	0,0452	
<b>Suma</b>			<b>760</b>	<b>2 077</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>44,3%</b>	<b>26,7%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>1 714</b>	<b>7 780</b>	<b>x</b>	

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



Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie LĘBORSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	422701	Ankieter	30	0	MAX	zawody deficytowe
2	524904	Hostessa	30	0	MAX	
3	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	27	0	MAX	
4	721205	Spawacz metodą MIG	24	0	MAX	
5	524902	Doradca klienta	20	0	MAX	
6	911203	Pokojowa	29	1	29,0000	
7	241202	Doradca finansowy	20	1	20,0000	
8	932101	Pakowacz	63	4	15,7500	
9	941201	Pomoc kuchenna	107	9	11,8889	
10	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	201	21	9,5714	
11	515303	Robotnik gospodarczy	163	35	4,6571	
12	911207	Sprzątaczką biurową	56	13	4,3077	
13	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	25	6	4,1667	
14	751103	Przetwórcą ryb	140	37	3,7838	
15	753303	Szwaczka	34	11	3,0909	
16	513101	Kelner	64	26	2,4615	
17	931301	Robotnik budowlany	68	29	2,3448	
18	432103	Magazynier	26	23	1,1304	
19	722204	Ślusarz	119	109	1,0917	
20	522305	Technik handlowiec	33	36	0,9167	
21	512001	Kucharz	42	93	0,4516	zawody nadwyżkowe
22	522301	Sprzedawca	127	371	0,3423	
23	711202	Murarz	30	137	0,2190	
Suma			1 478	962	x	
Procent z ogółem			57,5%	16,9%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2 571	5 698	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie MALBORSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	411004	Technik prac biurowych	100	29	3,4483	zawody deficytowe
2	515303	Robotnik gospodarczy	1 014	408	2,4853	
3	332203	Przedstawiciel handlowy	27	23	1,1739	
4	911207	Sprzątaczką biurową	43	69	0,6232	zawody nadwyżkowe
5	432103	Magazynier	30	56	0,5357	
6	931301	Robotnik budowlany	52	102	0,5098	
7	522301	Sprzedawca	152	696	0,2184	
8	512001	Kucharz	20	110	0,1818	
9	711202	Murarz	21	140	0,1500	
Suma			1 459	1 633	x	
Procent z ogółem			67,0%	22,9%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			2 178	7 123	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie NOWODWORSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	21	1	21,0000	zawody deficytowe
2	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	30	2	15,0000	
3	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	27	6	4,5000	
4	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	37	12	3,0833	
5	411004	Technik prac biurowych	52	27	1,9259	
6	515303	Robotnik gospodarczy	296	167	1,7725	
7	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	24	14	1,7143	
8	911207	Sprzątaczką biurową	48	32	1,5000	
9	941201	Pomoc kuchenna	52	51	1,0196	zawody zrównoważone
10	911203	Pokojowa	35	36	0,9722	
11	931301	Robotnik budowlany	42	72	0,5833	zawody nadwyżkowe
12	513101	Kelner	21	50	0,4200	
13	522301	Sprzedawca	120	379	0,3166	
14	512001	Kucharz	23	107	0,2150	
Suma			828	956	x	
Procent z ogółem			54,4%	24,6%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 521	3 885	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w powiecie PUCKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	341202	Opiekun osoby starszej	21	0	MAX	zawody deficytowe
2	962201	Pracownik prac dorywczych	20	0	MAX	
3	721204	Spawacz metodą MAG	40	1	40,0000	
4	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	70	3	23,3333	
5	422502	Pracownik informacji turystycznej	22	2	11,0000	
6	411004	Technik prac biurowych	105	31	3,3871	
7	523002	Kasjer handlowy	46	15	3,0667	
8	515303	Robotnik gospodarczy	107	37	2,8919	
9	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	38	14	2,7143	
10	721402	Monter kadłubów okrętowych	35	13	2,6923	
11	422602	Recepcjonista	30	12	2,5000	
12	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	41	17	2,4118	
13	332203	Przedstawiciel handlowy	36	15	2,4000	
14	941201	Pomoc kuchenna	45	23	1,9565	
15	911203	Pokojowa	41	25	1,6400	
16	751103	Przetwórcza ryb	75	136	0,5515	zawody nadwyżkowe
17	513101	Kelner	30	65	0,4615	
18	931301	Robotnik budowlany	26	64	0,4063	
19	711202	Murarz	20	89	0,2247	
20	522301	Sprzedawca	99	475	0,2084	
21	512001	Kucharz	29	164	0,1768	
Suma			976	1 201	x	
Procent z ogółem			58,2%	20,6%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 677	5 839	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie SŁUPSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	932912	Robotnik przy myciu części i zespołów	61	0	MAX
2	812108	Operator maszyny rozlewniczej	46	0	MAX
3	524904	Hostessa	32	0	MAX
4	712202	Głazurnik	27	0	MAX
5	721401	Monter bram	21	0	MAX
6	751102	Jelciarz	20	0	MAX
7	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	60	1	60,0000
8	341202	Opiekun osoby starszej	125	3	41,6667
9	422602	Recepcjonista	37	7	5,2857
10	741103	Elektryk	29	6	4,8333
11	932101	Pakowacz	62	19	3,2632
12	513202	Barman	31	10	3,1000
13	753602	Obuwnik	27	9	3,0000
14	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	20	7	2,8571
15	513101	Kelner	146	53	2,7547
16	331301	Księgowy	22	8	2,7500
17	611306	Ogrodnik terenów zieleni	31	12	2,5833
18	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	68	28	2,4286
19	941201	Pomoc kuchenna	113	49	2,3061
20	751103	Przetwórcza ryb	186	95	1,9579
21	432103	Magazynier	36	22	1,6364
22	911203	Pokojowa	48	30	1,6000
23	751105	Rzeźnik - wędliniarz	22	14	1,5714
24	753303	Szwaczka	38	25	1,5200
25	515303	Robotnik gospodarczy	166	122	1,3607
26	911207	Sprzątaczką biurowa	59	47	1,2553
27	931301	Robotnik budowlany	74	94	0,7872
28	512001	Kucharz	108	141	0,7660
29	411004	Technik prac biurowych	35	54	0,6481
30	522301	Sprzedawca	146	513	0,2846
31	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	23	93	0,2473
32	711202	Murarz	30	132	0,2273
33	722204	Ślusarz	74	351	0,2108
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:					
	000000	Bez zawodu	105	2 638	x
<b>Suma</b>			<b>2 128</b>	<b>4 583</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>63,4%</b>	<b>53,6%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>3 357</b>	<b>8 556</b>	<b>x</b>

zawody deficytowe

zawody nadwyżkowe

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie STAROGARDZKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	37	0	MAX	zawody deficytowe
2	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	29	6	4,8333	
3	711903	Monter rusztowań	67	23	2,9130	
4	962906	Woźny	25	9	2,7778	
5	524902	Doradca klienta	89	34	2,6176	
6	833101	Kierowca autobusu	48	20	2,4000	
7	711601	Brukarz	79	44	1,7955	
8	412001	Sekretarka	21	13	1,6154	
9	332203	Przedstawiciel handlowy	43	41	1,0488	zawód zrównoważony
10	933304	Robotnik magazynowy	28	39	0,7179	zawody nadwyżkowe
11	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	148	215	0,6884	
12	753303	Szwaczka	47	74	0,6351	
13	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	76	120	0,6333	
14	941201	Pomoc kuchenna	31	52	0,5962	
15	514101	Fryzjer	52	93	0,5591	
16	512001	Kucharz	76	139	0,5468	
17	432103	Magazynier	65	125	0,5200	
18	711202	Murarz	108	226	0,4779	
19	411004	Technik prac biurowych	30	67	0,4478	
20	753402	Tapicer	26	59	0,4407	
21	513101	Kelner	22	52	0,4231	
22	752208	Stolarz meblowy	30	71	0,4225	
23	752205	Stolarz	115	302	0,3808	
24	515303	Robotnik gospodarczy	134	564	0,2376	
25	722204	Ślusarz	43	221	0,1946	
26	911207	Sprzątaczką biurowa	27	142	0,1901	
27	522301	Sprzedawca	233	1 308	0,1781	
28	931301	Robotnik budowlany	72	429	0,1678	
29	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	23	157	0,1465	
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:						
	000000	Bez zawodu	505	2 328	x	
<b>Suma</b>			<b>2 329</b>	<b>6 973</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>55,7%</b>	<b>58,9%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>4 185</b>	<b>11 836</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie SZTUMSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	532201	Opiekunka domowa	331	55	6,0182	zawody deficytowe
2	711601	Brukarz	27	6	4,5000	
3	611306	Ogrodnik terenów zieleni	37	9	4,1111	
4	711101	Konserwator budynków	20	5	4,0000	
5	962906	Woźny	28	12	2,3333	
6	941201	Pomoc kuchenna	22	13	1,6923	
7	932101	Pakowacz	25	15	1,6667	
8	961302	Robotnik placowy	33	27	1,2222	
9	931301	Robotnik budowlany	43	79	0,5443	zawody nadwyżkowe
10	711404	Zbrojarz	32	77	0,4156	
11	515303	Robotnik gospodarczy	120	333	0,3604	
12	711202	Murarz	26	129	0,2016	
13	522301	Sprzedawca	78	492	0,1585	
Suma			822	1 252	x	
Procent z ogółem			50,6%	23,6%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			1 625	5 307	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie TCZEWSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	164	6	27,3333	zawody deficytowe
2	432102	Inwentaryzator	20	1	20,0000	
3	341204	Opiekunka środowiskowa	21	2	10,5000	
4	712401	Monter izolacji budowlanych	21	2	10,5000	
5	961302	Robotnik placowy	312	33	9,4545	
6	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	21	3	7,0000	
7	753303	Szwaczka	176	49	3,5918	
8	741103	Elektryk	43	15	2,8667	
9	332101	Agent ubezpieczeniowy	20	7	2,8571	
10	722312	Szlifierz metali	60	24	2,5000	
11	721404	Monter konstrukcji stalowych	61	29	2,1034	
12	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	35	22	1,5909	
13	711601	Brukarz	49	32	1,5313	
14	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	52	50	1,0400	zawody zrównoważone
15	411004	Technik prac biurowych	119	129	0,9225	
16	332203	Przedstawiciel handlowy	60	66	0,9091	zawody nadwyżkowe
17	751103	Przetwórcza ryb	70	79	0,8861	
18	331301	Księgowy	26	32	0,8125	
19	712601	Hydraulik	20	26	0,7692	
20	753105	Krawiec	29	46	0,6304	
21	512001	Kucharz	68	115	0,5913	
22	911207	Sprzątaczką biurowa	83	152	0,5461	
23	514101	Fryzjer	30	56	0,5357	
24	524902	Doradca klienta	29	58	0,5000	
25	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	43	86	0,5000	
26	941201	Pomoc kuchenna	21	44	0,4773	
27	832202	Kierowca samochodu dostawczego	20	42	0,4762	
28	821304	Monter zespołów i zespołów elektronicznych	182	426	0,4272	
29	712501	Monter / składacz okien	40	94	0,4255	
30	515303	Robotnik gospodarczy	35	88	0,3977	
31	931301	Robotnik budowlany	90	355	0,2535	
32	522301	Sprzedawca	225	897	0,2508	
33	722204	Ślusarz	21	103	0,2039	
34	711202	Murarz	29	179	0,1620	
<b>Suma</b>			<b>2 295</b>	<b>3 348</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>67,6%</b>	<b>38,4%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>3 395</b>	<b>8 718</b>	<b>x</b>	

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



Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w powiecie WEJHEROWSKIM w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	721403	Monter konstrukcji aluminiowych	30	1	30,0000	zawody deficytowe
2	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	25	1	25,0000	
3	721204	Spawacz metodą MAG	41	2	20,5000	
4	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	47	4	11,7500	
5	341202	Opiekun osoby starszej	60	9	6,6667	
6	833101	Kierowca autobusu	25	5	5,0000	
7	932910	Pomocnik piekarza	20	4	5,0000	
8	411004	Technik prac biurowych	149	45	3,3111	
9	515303	Robotnik gospodarczy	134	45	2,9778	
10	711601	Brukarz	64	24	2,6667	
11	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	51	25	2,0400	
12	712606	Monter rurociągów okrętowych	30	17	1,7647	
13	712501	Monter / składacz okien	21	13	1,6154	
14	222101	Pielęgniarka	26	26	1,0000	zawody zrównoważone
15	234201	Nauczyciel przedszkola	26	26	1,0000	
16	711501	Cieśla	21	23	0,9130	
17	332203	Przedstawiciel handlowy	57	78	0,7308	zawody nadwyżkowe
18	753303	Szwaczka	39	55	0,7091	
19	524902	Doradca klienta	26	39	0,6667	
20	941201	Pomoc kuchenna	38	60	0,6333	
21	911207	Sprzątaczką biurową	44	73	0,6027	
22	331301	Księgowy	36	65	0,5538	
23	751204	Piekarz	41	86	0,4767	
24	751201	Cukiernik	36	76	0,4737	
25	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	31	75	0,4133	
26	712601	Hydraulik	22	57	0,3860	
27	432103	Magazynier	44	116	0,3793	
28	723105	Mechanik samochodów osobowych	31	97	0,3196	
29	931301	Robotnik budowlany	81	282	0,2872	
30	711202	Murarz	45	166	0,2711	
31	513101	Kelner	21	82	0,2561	
32	753105	Krawiec	41	169	0,2426	
33	752208	Stolarz meblowy	25	107	0,2336	
34	722204	Ślusarz	38	175	0,2171	
35	522305	Technik handlowiec	23	110	0,2091	
36	522301	Sprzedawca	240	1 334	0,1799	
37	512001	Kucharz	36	217	0,1659	
38	514101	Fryzjer	24	191	0,1257	
39	752205	Stolarz	30	265	0,1132	
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:						
	000000	Bez zawodu	126	1 929	x	
<b>Suma</b>			<b>1 945</b>	<b>6 174</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółem</b>			<b>61,0%</b>	<b>49,2%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>3 187</b>	<b>12 560</b>	<b>x</b>	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w GDAŃSKU w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	713208	Piaskarz	36	0	MAX	zawody deficytowe
2	721204	Spawacz metodą MAG	155	1	155,0000	
3	721206	Spawacz metodą TIG	47	1	47,0000	
4	712303	Tynkarz	40	2	20,0000	
5	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	20	1	20,0000	
6	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	34	3	11,3333	
7	712202	Glazurnik	22	2	11,0000	
8	532201	Opiekunka domowa	38	4	9,5000	
9	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	21	4	5,2500	
10	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	67	15	4,4667	
11	721402	Monter kadłubów okrętowych	246	62	3,9677	
12	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	21	6	3,5000	
13	711601	Brukarz	45	13	3,4615	
14	242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	20	6	3,3333	
15	721404	Monter konstrukcji stalowych	38	12	3,1667	
16	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	32	11	2,9091	
17	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	152	53	2,8679	
18	711404	Zbrojarz	53	20	2,6500	
19	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	23	9	2,5556	
20	441203	Listonosz	28	12	2,3333	
21	422603	Rejestratorka medyczna	22	16	1,3750	
22	524404	Telemarketer	30	24	1,2500	
23	242307	Specjalista do spraw kadr	21	17	1,2353	
24	325905	Opiekunka dziecięca	28	25	1,1200	
25	711202	Murarz	111	103	1,0777	zawody zrównoważone
26	941201	Pomoc kuchenna	95	99	0,9596	
27	431101	Asystent do spraw księgowości	22	23	0,9565	
28	911207	Sprzątaczką biurowa	132	142	0,9296	zawody nadwyżkowe
29	422602	Recepcjonista	31	35	0,8857	
30	931301	Robotnik budowlany	121	141	0,8582	
31	234201	Nauczyciel przedszkola	26	31	0,8387	
32	332203	Przedstawiciel handlowy	91	131	0,6947	
33	712601	Hydraulik	27	39	0,6923	
34	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	39	57	0,6842	
35	741103	Elektryk	22	33	0,6667	
36	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	76	115	0,6609	
37	432103	Magazynier	137	238	0,5756	

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w GDAŃSKU w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) cd.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
38	412001	Sekretarka	38	73	0,5205
39	512001	Kucharz	96	206	0,4660
40	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	23	50	0,4600
41	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	31	72	0,4306
42	515303	Robotnik gospodarczy	82	199	0,4121
43	513101	Kelner	43	120	0,3583
44	524902	Doradca klienta	36	105	0,3429
45	331301	Księgowy	42	123	0,3415
46	753105	Krawiec	23	92	0,2500
47	514101	Fryzjer	36	146	0,2466
48	832203	Kierowca samochodu osobowego	24	98	0,2449
49	752205	Stolarz	28	115	0,2435
50	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	30	139	0,2158
51	351203	Technik informatyk	20	103	0,1942
52	522305	Technik handlowiec	20	106	0,1887
53	411004	Technik prac biurowych	21	140	0,1500
54	522301	Sprzedawca	205	1 421	0,1443
55	722204	Ślusarz	23	285	0,0807
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:					
	000000	Bez zawodu	225	4 428	x
<b>Suma</b>			<b>3 215</b>	<b>9 527</b>	<b>x</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>53,2%</b>	<b>46,3%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni</b>			<b>6 041</b>	<b>20 583</b>	<b>x</b>

zawody nadwyżkowe

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsca aktywizacji zawodowej w GDYNI w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	712301	Monter ociepleń budynków	29	0	MAX	zawody deficytowe
2	721202	Operator automatów spawalniczych	26	0	MAX	
3	721204	Spawacz metodą MAG	298	9	33,1111	
4	441202	Kurier	33	1	33,0000	
5	812118	Tłoczarz w metalu	30	1	30,0000	
6	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	27	1	27,0000	
7	721206	Spawacz metodą TIG	47	2	23,5000	
8	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	52	4	13,0000	
9	713104	Szpachlarz	22	3	7,3333	
10	962201	Pracownik prac dorywczych	25	4	6,2500	
11	341202	Opiekun osoby starszej	99	16	6,1875	
12	332101	Agent ubezpieczeniowy	96	19	5,0526	
13	243302	Opiekun klienta	39	8	4,8750	
14	721404	Monter konstrukcji stalowych	72	15	4,8000	
15	432102	Inwentaryzator	30	8	3,7500	
16	332203	Przedstawiciel handlowy	202	68	2,9706	
17	524404	Telemarketer	34	13	2,6154	
18	712303	Tynkarz	23	9	2,5556	
19	243103	Menedżer produktu	20	8	2,5000	
20	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	176	79	2,2278	
21	712606	Monter rurociągów okrętowych	62	29	2,1379	
22	325402	Technik masażysta	36	17	2,1176	
23	515303	Robotnik gospodarczy	341	165	2,0667	
24	752208	Stolarz meblowy	30	15	2,0000	
25	721402	Monter kadłubów okrętowych	111	62	1,7903	
26	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	81	49	1,6531	
27	741103	Elektryk	31	19	1,6316	
28	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	68	43	1,5814	
29	753303	Szwaczka	32	21	1,5238	
30	524902	Doradca klienta	63	43	1,4651	
31	532201	Opiekunka domowa	20	14	1,4286	
32	911207	Sprzątacznica biurowa	211	162	1,3025	
33	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	63	68	0,9265	zawody zrównoważone
34	753105	Krawiec	35	38	0,9211	
35	523002	Kasjer handlowy	37	55	0,6727	zawody nadwyżkowe
36	334306	Technik administracji	26	44	0,5909	
37	931301	Robotnik budowlany	89	152	0,5855	
38	522305	Technik handlowiec	45	77	0,5844	

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w GDYNI w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) cd.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
39	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	74	127	0,5827
40	512001	Kucharz	80	139	0,5755
41	941201	Pomoc kuchenna	30	70	0,4286
42	311504	Technik mechanik	30	73	0,4110
43	514101	Fryzjer	26	65	0,4000
44	411004	Technik prac biurowych	90	231	0,3896
45	832203	Kierowca samochodu osobowego	22	57	0,3860
46	331301	Księgowy	26	71	0,3662
47	711202	Murarz	21	67	0,3134
48	722204	Ślusarz	31	186	0,1667
49	432103	Magazynier	23	178	0,1292
50	522301	Sprzedawca	48	911	0,0527
Suma			3 262	3 516	x
Procent z ogółem			74,9%	31,5%	x
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			4 358	11 177	x

zawody nadwyżkowe

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w SŁUPSKU w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu
1	816003	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	116	0	MAX
2	422701	Ankieter	60	0	MAX
3	411003	Pracownik kancelaryjny	39	0	MAX
4	721205	Spawacz metodą MIG	33	0	MAX
5	121202	Kierownik działu szkoleń	30	0	MAX
6	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	25	0	MAX
7	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	20	0	MAX
8	712301	Monter ociepleń budynków	20	0	MAX
9	332101	Agent ubezpieczeniowy	96	1	96,0000
10	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	60	1	60,0000
11	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	39	1	39,0000
12	721204	Spawacz metodą MAG	27	1	27,0000
13	441203	Listonosz	26	1	26,0000
14	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	43	2	21,5000
15	524902	Doradca klienta	45	3	15,0000
16	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	57	4	14,2500
17	711404	Zbrojarz	25	2	12,5000
18	712202	Glazurnik	41	4	10,2500
19	814208	Operator wtryskarki	30	3	10,0000
20	741103	Elektryk	44	5	8,8000
21	341202	Opiekun osoby starszej	38	6	6,3333
22	332203	Przedstawiciel handlowy	94	15	6,2667
23	311408	Technik elektronik	25	4	6,2500
24	422602	Recepcjonista	25	4	6,2500
25	711501	Cieśla	21	4	5,2500
26	911207	Sprzątaczką biurową	94	18	5,2222
27	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	87	18	4,8333
28	753303	Szwaczka	51	11	4,6364
29	753602	Obuwnik	53	12	4,4167
30	523002	Kasjer handlowy	27	7	3,8571
31	712601	Hydraulik	42	11	3,8182
32	931301	Robotnik budowlany	104	31	3,3548
33	514202	Kosmetyczka	20	7	2,8571
34	941201	Pomoc kuchenna	37	14	2,6429
35	712101	Dekarz	24	10	2,4000
36	933304	Robotnik magazynowy	26	12	2,1667
37	515303	Robotnik gospodarczy	56	27	2,0741
38	432103	Magazynier	60	30	2,0000
39	832203	Kierowca samochodu osobowego	32	16	2,0000
40	331301	Księgowy	22	12	1,8333
41	411004	Technik prac biurowych	79	44	1,7955

zawody  
deficytowe

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w SŁUPSKU w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) cd.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
42	234201	Nauczyciel przedszkola	20	16	1,2500	zawody deficytowe
43	513101	Kelner	54	47	1,1489	
44	711202	Murarz	66	58	1,1379	
45	512002	Kucharz małej gastronomii	37	39	0,9487	zawód zrównoważony
46	713102	Malarz budowlany	22	27	0,8148	zawody nadwyżkowe
47	932101	Pakowacz	23	36	0,6389	
48	512001	Kucharz	65	103	0,6311	
49	514101	Fryzjer	26	42	0,6190	
50	522301	Sprzedawca	200	329	0,6079	
51	752205	Stolarz	29	54	0,5370	
52	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	30	58	0,5172	
53	753105	Krawiec	28	60	0,4667	
54	722204	Ślusarz	60	192	0,3125	
Ponadto zgłoszono/zarejestrowało się:						
	000000	Bez zawodu	31	1 828	x	
Suma			2 584	3 230	x	
Procent z ogółem			59,0%	49,9%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			4 378	6 479	x	

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

Lista zawodów, w których zgłoszono 20 i więcej wolnych miejsc pracy  
i miejsc aktywizacji zawodowej w SOPOCIE w 2013 r.

Ranking według wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej w 2013 r.	Bezrobotni rejestrujący się w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu	
1	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	89	0	MAX	zawody deficytowe
2	721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	28	0	MAX	
3	241202	Doradca finansowy	20	3	6,6667	
4	332203	Przedstawiciel handlowy	85	17	5,0000	
5	515303	Robotnik gospodarczy	97	28	3,4643	
6	512001	Kucharz	32	16	2,0000	
Suma			351	64	x	
Procent z ogółem			67,0%	4,3%	x	
Ogółem wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej/bezrobotni			524	1 490	x	

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

## CZĘŚĆ II



## 1. UWAGI METODOLOGICZNE

**Analiza popytu na pracę** przeprowadzona została na podstawie wyników badania popytu na pracę za IV kwartał 2013 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.

Przy opracowywaniu raportu korzystano również z publikacji: „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2013 r.”, opracowanie sygnałne, Urząd Statystyczny w Gdańsku, kwiecień 2014 r. oraz „Popyt na pracę w 2013 r.”, Informacje i opracowania statystyczne, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2014 r.

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

Zgodnie z objaśnieniami Głównego Urzędu Statystycznego:

**Popyt na pracę to liczba miejsc pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno-ekonomicznych.** Przez popyt na pracę rozumiemy:

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

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

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

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

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

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

W badaniu popytu na pracę za IV kwartał 2013 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, poz. 537, z późn. zm.).

Dane o miejscu pracy osób pracujących prezentowane są w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007 wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz.U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) i obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.

W opracowaniu zastosowano skróty nazw sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007:

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

**Analizę danych o absolwentach szkół ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim** 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 2012/2013 (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 2013 r.

**Analizę danych o bezrobotnych absolwentach ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu** (według stanu na 31 grudnia 2013 r.) przeprowadzono w oparciu o informacje z powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego.

**Analiza danych dotyczących zatrudnienia w wyniku pośrednictwa agencji zatrudnienia w 2013 r.** została przeprowadzona na podstawie zbiorczej informacji o działalności agencji zatrudnienia w 2013 r.<sup>17</sup> dla województwa pomorskiego. Korzystano również z publikacji „Informacja o działalności agencji zatrudnienia w 2013 r.”, Biblioteczka Rynku Pracy, Departament Rynku Pracy MPIPS, Warszawa 2014.

<sup>17</sup> Agencja zatrudnienia ma obowiązek przedstawiania marszałkowi województwa informacji o działalności agencji zatrudnienia w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za rok poprzedni (zgodnie z Art. 19f. ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy), następnie marszałek województwa przekazuje w formie dokumentu elektronicznego ministrowi właściwemu do spraw pracy zbiorczą informację z województwa w terminie do dnia 31 marca (zgodnie z Art. 18p ust. 1 tej ustawy). Informacja o działalności agencji zatrudnienia za rok 2013 jest dostępna na stronie internetowej Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Gdańsku [www.wup.gdansk.pl](http://www.wup.gdansk.pl).

## 2. POPYT NA PRACĘ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2013 ROKU

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

### 2.1. Pracujący

W województwie pomorskim w badaniu popytu na pracę za IV kwartał 2013 roku wzięło udział **35 061 podmiotów gospodarki narodowej**. Podmioty małe stanowiły 65,0% próby, podmioty średnie 24,1%, podmioty duże 10,9%. 3 na 10 objętych badaniem jednostek należały do sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (29,8% ogółu podmiotów). Wysoki udział miały również podmioty prowadzące działalność w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (12,1%) oraz budownictwo (11,5%)<sup>18</sup>.

#### Liczba pracujących

Według stanu na 31 grudnia 2013 r. w województwie pomorskim liczba pracujących w objętych badaniem podmiotach wynosiła **596 158 osób**<sup>19</sup>, z tego 414 501 osób (69,5%) pracowało w jednostkach z sektora prywatnego a 181 657 osób (30,5%) w jednostkach z sektora publicznego. Większość pracujących (57,2%; 340 816 osób) pracowała w dużych jednostkach. W jednostkach średnich pracował co czwarty pracujący (25,7%; 153 188 osób) a w małych rzadziej niż co piąty (17,1%; 102 154 osoby).

Kobiety stanowiły 50,4% pracujących. Większość zatrudniona była w dużych jednostkach (57,9%).

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

#### Struktura pracujących według sektorów ekonomicznych

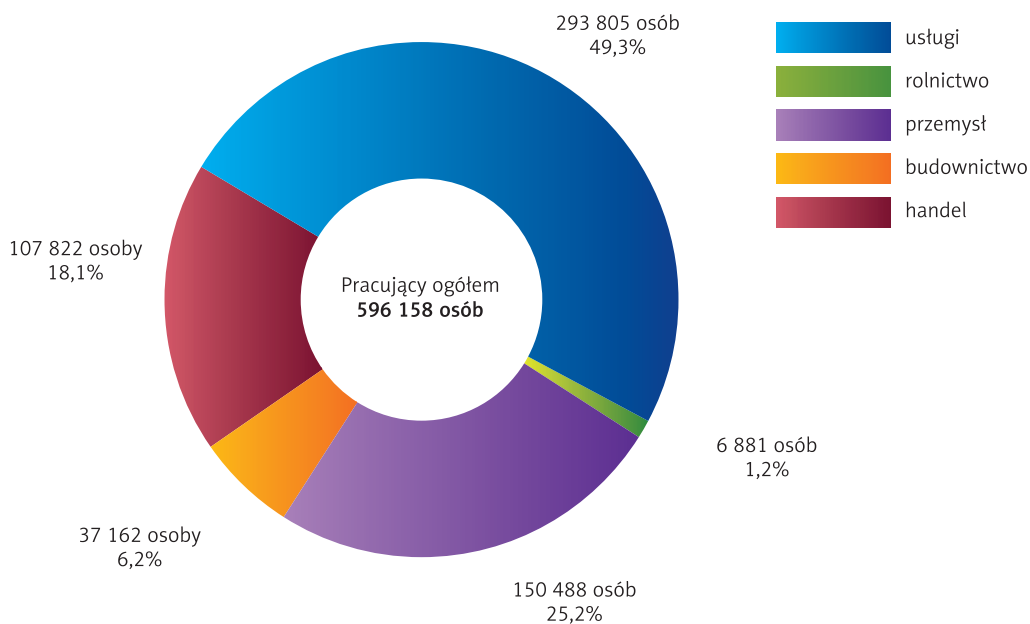
Blisko połowa pracujących w województwie pomorskim zatrudniona była w sektorze **usług** – 293 805 osób (49,3% ogółu), w tym większość w sektorze publicznym – 162 482 (55,3%) i w dużych podmiotach – 165 807 (56,4%). Kolejny pod względem liczby pracujących był **przemysł** – 150 488 osób (25,2% ogółu), z których zdecydowana większość pracowała w sektorze prywatnym – 135 256 (89,9%) i w jednostkach dużych – 108 605 (72,2%).

W **handlu** zatrudnione były 107 822 osoby (18,1% ogółu pracujących), w tym prawie wszystkie w sektorze prywatnym – 107 704 osoby (99,9%), blisko połowa w dużych jednostkach – 51 195 osób (47,5%). W **budownictwie** pracowały 37 162 osoby (6,2% ogółu), w tym zdecydowana większość zatrudniona była w sektorze prywatnym – 35 518 osób (95,6%). Najmniej pracujących w województwie pomorskim odnotowano w sektorze **rolnictwa** – 6 881 osób (1,2% ogółu), w tym najwięcej w sektorze prywatnym – 4 700 osób (68,3%) oraz w podmiotach dużych – 2 583 osoby (37,5%).

<sup>18</sup> Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2014 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2013 r.”, str. 1.

<sup>19</sup> W różnych badaniach Główny Urząd Statystyczny stosuje różne metodologie badań określających liczbę pracujących, w związku z tym liczba pracujących prezentowana w innych źródłach może różnić się od podanej w niniejszym opracowaniu.

### Struktura pracujących według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2013 r.



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

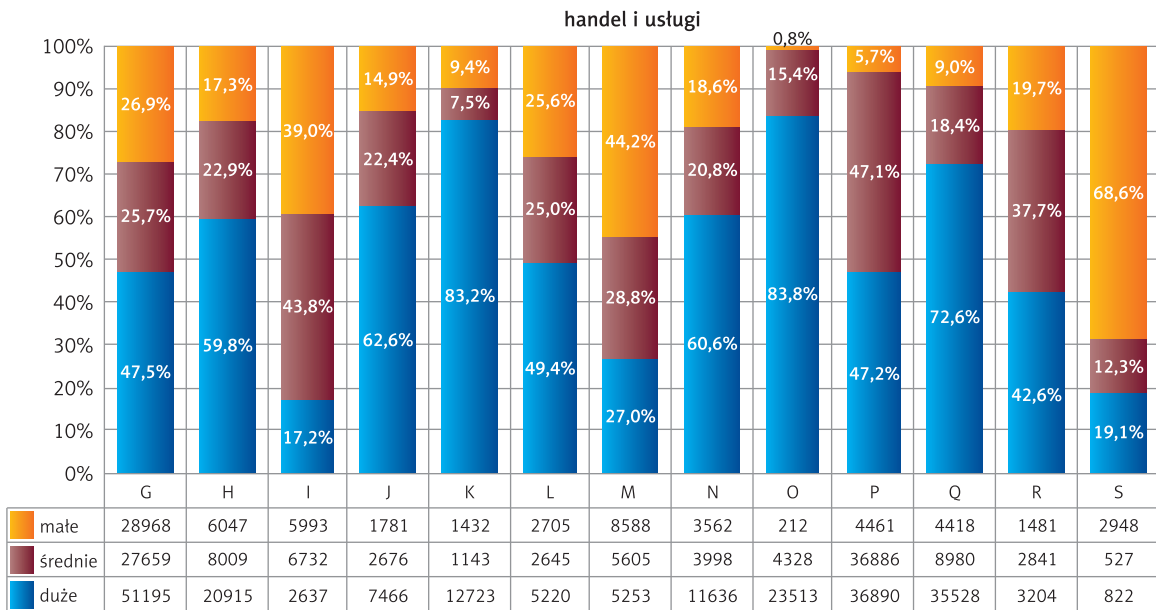
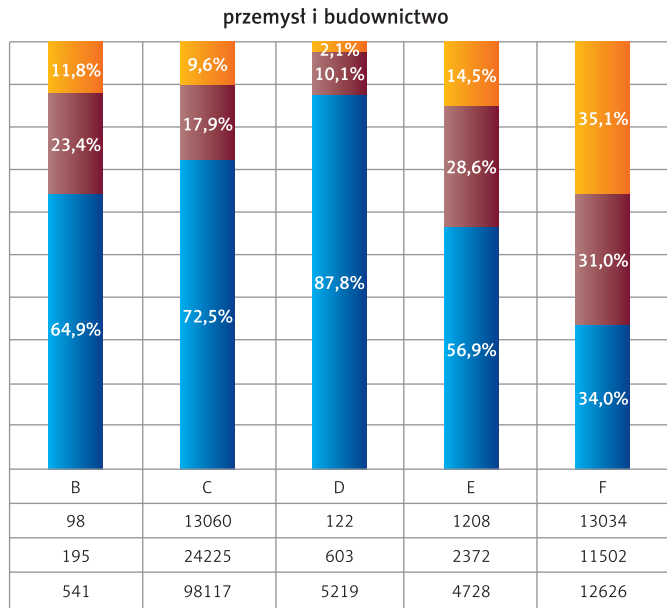
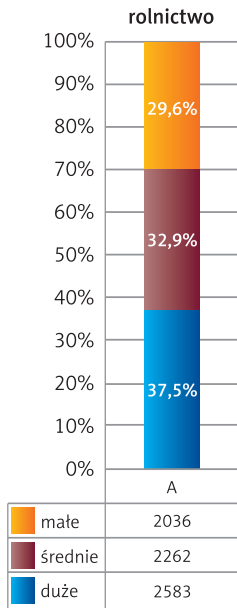
#### Struktura pracujących według sekcji PKD

Częściej niż co piąty Pomorzanie w końcu 2013 r. pracował w sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 135 402 osoby (22,7% ogółu pracujących). Kolejne pod względem liczby pracujących były sekcje: handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 107 822 osoby (18,1%) oraz edukacja (P) – 78 237 osób (13,1%).

Najwięcej kobiet pracowało w jednostkach z sekcji edukacja (P) – 60,2 tys. osób (20,0% ogółu pracujących kobiet). Znaczna liczba kobiet zatrudnionych była również w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 59,7 tys. osób (19,9% ogółu pracujących kobiet) oraz przetwórstwo przemysłowe (C) – 46,4 tys. osób (15,5%).

Struktura pracujących według wielkości podmiotów w ramach poszczególnych sekcji PKD 2007 województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2013 r.

Pracujący ogółem  
596 158 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

Ponad połowa wszystkich pracujących zatrudniona była w **dużych podmiotach** – 340 816 osób (57,2%), w tym najwięcej w sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 98 117 osób.

W sektorze *przemysł i budownictwo* we wszystkich sekcjach poza budownictwem (**F**) największy udział zatrudnionych odnotowano w dużych podmiotach. Szczególnie wysoki udział pracujących w jednostkach dużych odnotowano w sekcji wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (**D**) – wyniósł 87,8%. Jeśli chodzi o sektor *handlu i usług* szczególnie wysoki udział pracujących w dużych podmiotach dotyczył sekcji administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (**O**) – 83,8% oraz działalność finansowa i ubezpieczeniowa (**K**) – 83,2%.

Co czwarty pracujący zatrudniony był w **jednostkach średnich** – 153 188 osób (25,7%), w tym najwięcej osób w sekcjach: edukacja (**P**) – 36 886, handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (**G**) – 27 659 oraz przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 24 225. Największy udział pracujących w podmiotach średnich odnotowano w sekcjach edukacja (**P**) – 47,1% oraz zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> (**I**) – 43,8%.

Rzadziej niż co piąty pracujący pracował w **podmiotach małych** – 102 154 osoby (17,1%), w tym najwięcej w sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (**G**) – 28 968. Największy udział pracujących w podmiotach małych odnotowano w sekcji pozostała działalność usługowa (**S**) – 68,6%.

### Struktura pracujących według grup zawodów

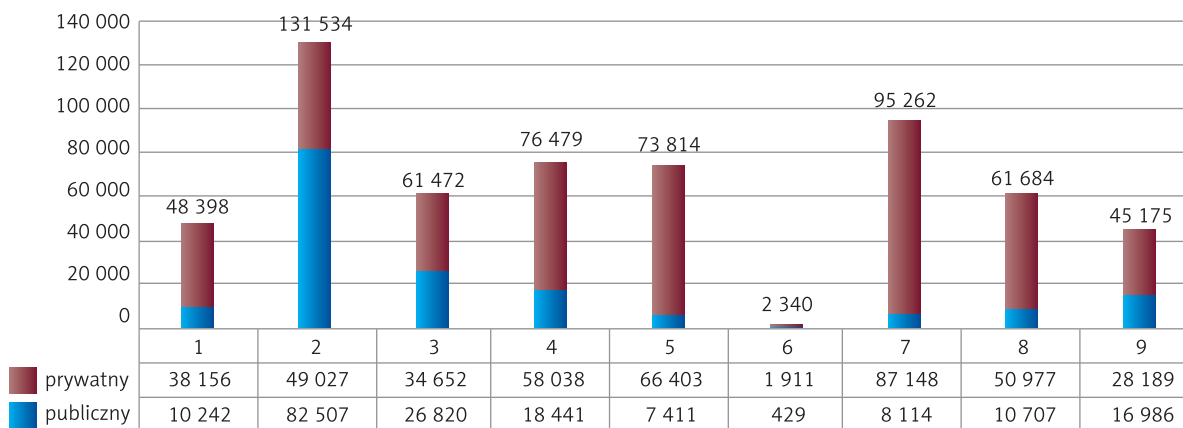
Najlichnieszą wielką grupą zawodów w województwie byli specjaliści (**2**) – zawód z tej grupy wykonywał częściej niż co piąty pracujący w województwie (131 534 osoby; 22,1% ogółu pracujących). Większość specjalistów pracowała w sektorze publicznym – 82 507 osób (62,7%) i w dużych jednostkach – 79 103 osoby (60,1%).

Czterech na dziesięciu specjalistów w Pomorskiem to specjaliści nauczania i wychowania (**23**) – 53 160 osób (40,4% ogółu specjalistów). Co czwarty specjalista należał do dużej grupy zawodów (**24**) specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania – 32 885 osób (25,0% ogółu specjalistów). W województwie najmniej było specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (**26**) – 5 139 osób (3,9%) oraz specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (**25**) – 5 911 osób (4,5%).

Specjaliści (**2**) byli jedyną wielką grupą zawodów, w której większość pracowała w sektorze publicznym (62,7% ogółu specjalistów). W pozostałych grupach większość pracujących zatrudniona była w sektorze prywatnym.

Pracujący według wielkich grup zawodów województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2013 r.

Pracujący ogółem  
596 158 osób



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

Drugą grupą pod względem liczby pracujących byli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (**7**) – 95 262 osoby (16,0% ogółu pracujących). Zdecydowana większość z nich pracowała w sektorze prywatnym (91,5%), ponad połowa w dużych podmiotach (58,6%). W obrębie wielkiej grupy zawodów (**7**) najwięcej było robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (**72**) – 28 357 osób (29,8%), najmniej rzemieślników i robotników poligraficznych (**73**) – 5 334 osoby (5,6%).

Najmniejszą grupą zawodów pod względem liczby pracujących byli rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (**6**) – 2 340 osób (0,4% wszystkich pracujących). Zdecydowana większość z nich pracowała w sektorze prywatnym (81,7%), połowa w małych podmiotach (49,9%). Większość osób z tej grupy (71,3%) wykonywało zawody z dużej grupy zawodów (**62**) leśnicy i rybacy – 1 668 osób. Najmniej liczną kategorią byli pracujący w zawodach z grupy (**63**) rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby – 80 osób (3,4% ogółu grupy (**6**)).

Kobiety najczęściej pracowały jako specjaliści (**2**) (29,6% ogółu pracujących kobiet), pracownicy biurowi (**4**) (17,8%) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (**5**) (16,3%).

## 2.2. Wolne miejsca pracy

Spośród wszystkich badanych podmiotów gospodarczych w województwie pomorskim wolnymi miejscami pracy w końcu IV kwartału 2013 r. dysponowało 2,5% z nich (tj. 0,9 tys.)<sup>20</sup>.

### Liczba wolnych miejsc pracy

Na koniec 2013 r. liczba wolnych miejsc pracy w województwie pomorskim wynosiła **2 019**, z tego 1 713 miejsc (84,8%) pochodziło z sektora prywatnego, natomiast 306 miejsc (15,2%) z sektora publicznego. Blisko połowa wolnych miejsc pracy dostępna była w jednostkach dużych – 969 miejsc (48,0%). Jednostki średnie dysponowały 573 miejscami (28,4%) a małe – 477 (23,6%).

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

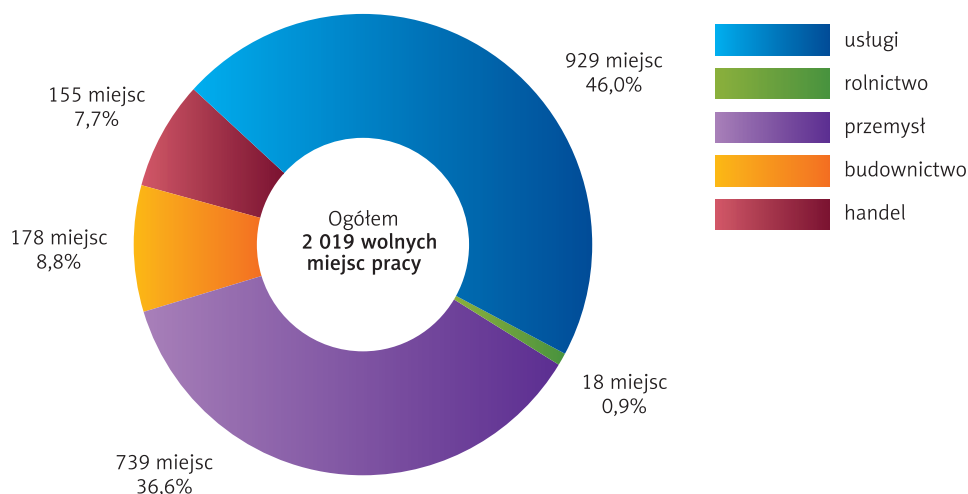
### Struktura wolnych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych

Największa liczba wolnych miejsc pracy dostępna była w **usługach** – w końcu roku odnotowano w ramach tego sektora 929 wolnych miejsc pracy (46,0% ogółu), większość w sektorze prywatnym – 670 miejsc (72,1%), 426 miejsc (45,9%) w jednostkach dużych. Drugim sektorem pod względem liczby wolnych miejsc pracy był **przemysł** – 739 miejsc (36,6%), w tym większość z sektora prywatnego – 710 miejsc (96,1%) i z dużych jednostek – 433 miejsca (58,6%).

**Budownictwo** oferowało 178 miejsc (8,8%), blisko 90% pochodziło z sektora prywatnego – 160 miejsc (89,9%) a blisko ¼ z podmiotów małych – 130 miejsc (73,0%). W **handlu** było 155 wakatów (7,7% ogółu), wszystkie w sektorze prywatnym a ponad połowa z dużych podmiotów – 90 miejsc (58,1%). Liczba miejsc pracy w **rolnictwie** była niewielka – wynosiła 18 miejsc, wszystkie pochodziły z sektora prywatnego, większość z jednostek małych.

<sup>20</sup> Opracowanie sygnałne Urzędu Statystycznego w Gdańsku z kwietnia 2014 r. „Popyt na pracę w województwie pomorskim w 2013 r.”, str. 2.

### Struktura wolnych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2013 r.



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

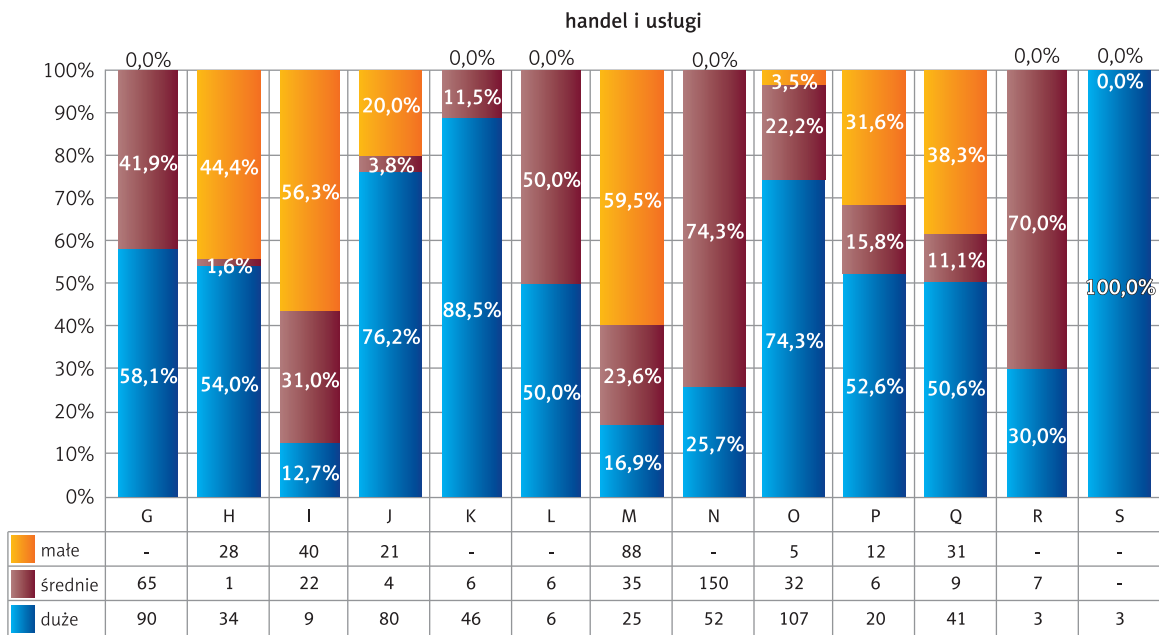
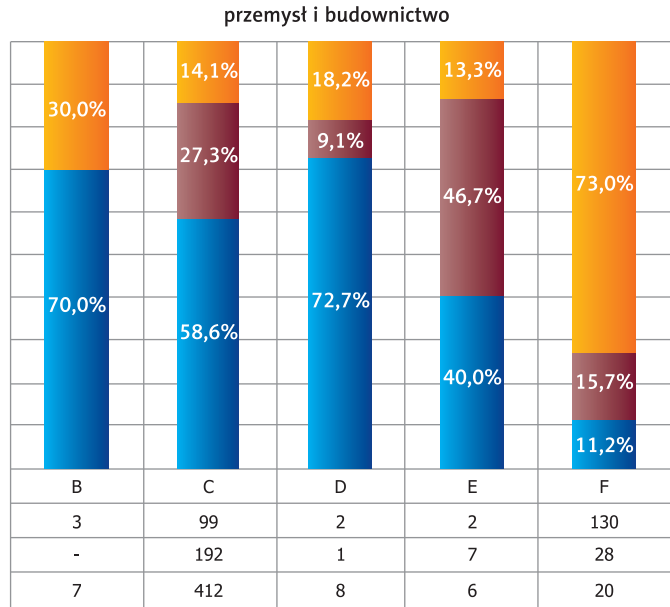
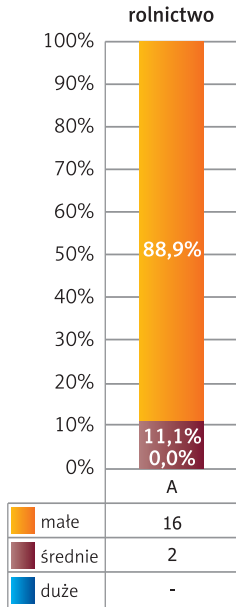
#### Struktura wolnych miejsc pracy według sekcji PKD

W końcu 2013 r. częściej niż co trzecie wolne miejsce pracy dostępne było w podmiotach z sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 703 miejsca (34,8% ogółu). Druga pod względem liczby wolnych miejsc pracy była działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (**N**) – 202 miejsca (10,0%). Kolejne były sekcje: budownictwo – 178 miejsc (8,8%), handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (**G**) – 155 miejsc (7,7%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (**M**) – 148 miejsc (7,3%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (**O**) – 144 miejsca (7,1%) oraz informacja i komunikacja (**J**) – 105 miejsc (5,2%).



Struktura wolnych miejsc pracy według wielkości podmiotów  
w ramach poszczególnych sekcji PKD 2007  
województwo pomorskie  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Ogółem  
2 019 wolnych  
miejsc pracy



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

### Struktura wolnych miejsc pracy według wielkości podmiotów

Blisko połową wakatów w końcu 2013 r. dysponowały **duże podmioty**: dostępnych było 969 wolnych miejsc pracy (48,0% ogółu), w tym najwięcej w sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 412 miejsc (58,6% miejsc z sekcji (**C**) pochodziło z dużych jednostek). Z podmiotów dużych pochodziły wszystkie miejsca pracy z sekcji pozostała działalność usługowa (**S**) (ich liczba była jednak bardzo mała – 3 miejsca) oraz blisko 90,0% miejsc z sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa (**K**) (88,5%).

Liczba wolnych miejsc pracy w **jednostkach średnich** wynosiła w końcu 2013 r. 573 miejsca (28,4% ogółu), w tym większość dotyczyła sekcji przetwórstwo przemysłowe (**C**) – 192 miejsca. Z jednostek średnich pochodziła ponad połowa wakatów w sekcjach działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (**N**) (74,3%) oraz działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (**R**) (70,0%).

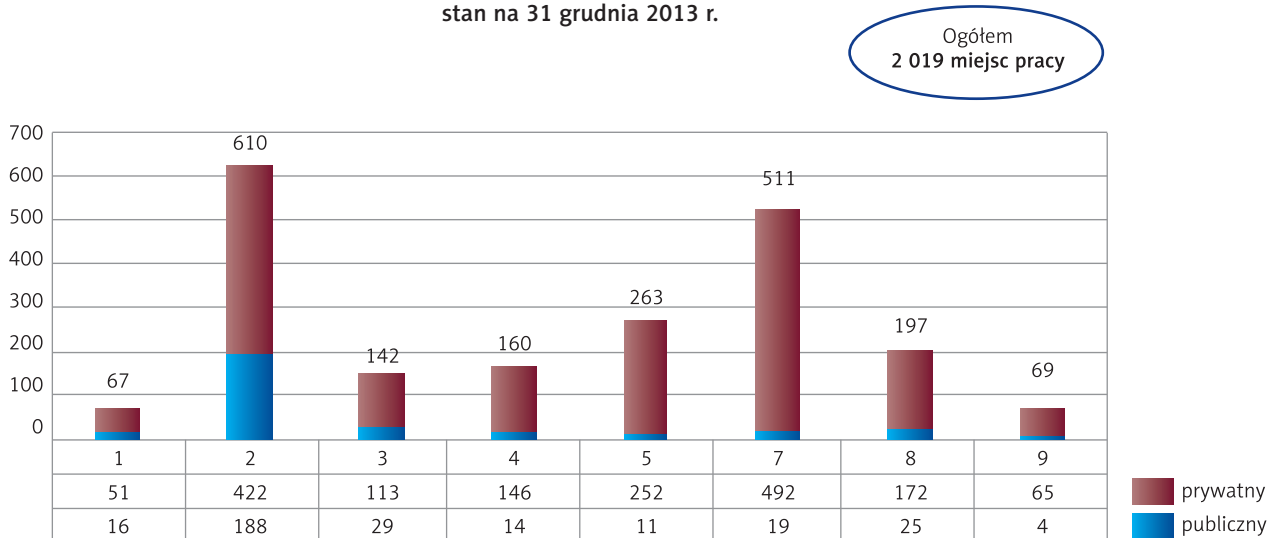
**Jednostki małe** miały do dyspozycji 477 wolnych miejsc pracy (23,6% ogółu), w tym najwięcej pochodziło z sekcji budownictwo (**F**) – 130 miejsc. Wolne miejsca pracy w podmiotach małych stanowiły większość wolnych miejsc pracy w przypadku sekcji: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (**A**) (88,9%), budownictwo (**F**) (73,0%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (**M**) (59,5%) oraz zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> (**I**) (56,3%).

### Struktura wolnych miejsc pracy według grup zawodów

Blisko co trzecie wolne miejsca pracy (30,2%) przeznaczone było dla specjalistów (**2**) – 610 miejsc. Wakaty dla pracowników w zawodach z tej grupy dostępne były głównie w sektorze prywatnym – 422 miejsca (69,2%) oraz w jednostkach dużych – 308 miejsc (50,5%). Cztery na dziesięć wolnych miejsc przeznaczonych było dla specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (**21**) – 244 miejsca. Dla grupy zawodów (**21**) odnotowano największą liczbę wakatów spośród wszystkich dużych grup zawodów. Najmniej wolnych miejsc pracy było dla pracowników w zawodach z grupy specjaliści nauczania i wychowania (**23**) – 23 miejsca.

Kolejną wielką grupą zawodów pod względem liczby wolnych miejsc pracy była grupa robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (**7**) – 511 miejsc (25,3% ogółu), w tym 492 miejsca (96,3%) w sektorze prywatnym i 267 miejsc w jednostkach dużych (52,3%). Najwięcej miejsc pracy było przeznaczonych dla robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (**72**) – 187 miejsc (pod względem liczby wakatów grupa ta zajmowała drugie miejsce wśród wszystkich dużych grup zawodów). Najmniej wolnych miejsc pracy odnotowano w grupie dużej rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni (**73**) – 11 miejsc.

Wolne miejsca pracy według wielkich grup zawodów  
województwo pomorskie  
stan na 31 grudnia 2013 r.



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

### 2.3. Nowo utworzone miejsca pracy

#### Liczba nowych miejsc pracy

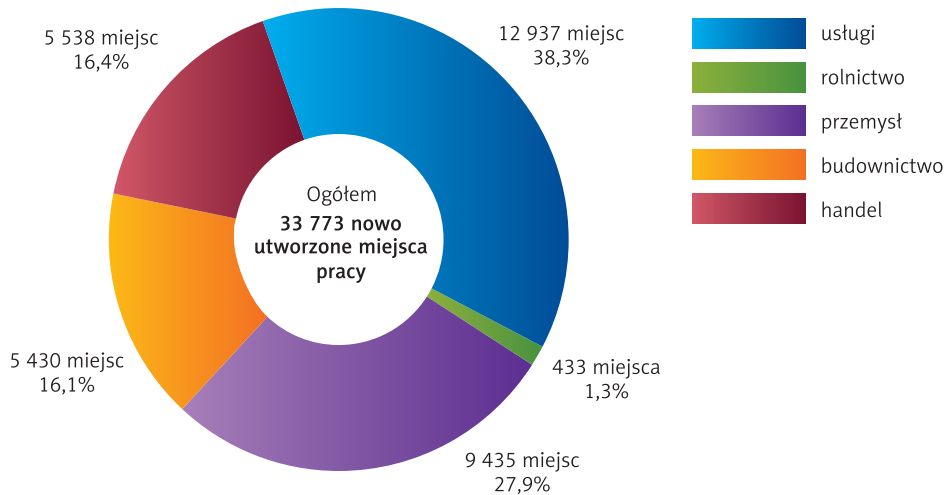
W ciągu 2013 r. w województwie pomorskim utworzono **33 773 nowe miejsca pracy**, z tego 30 707 (90,9%) w sektorze prywatnym i 3 066 (9,1%) w sektorze publicznym. Blisko połowa miejsc pracy utworzona została w jednostkach małych – 15 889 (47,0% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy), w jednostkach średnich powstało 10 237 miejsc (30,3%), a w dużych – 7 647 (22,6%).

Liczba nowo utworzonych miejsc pracy w województwie pomorskim stanowiła 6,7% wszystkich nowych miejsc pracy w kraju. Na tle innych województw pomorskie zajmowało 6 miejsce pod względem liczby nowo utworzonych miejsc pracy (po województwach: mazowieckim, wielkopolskim, śląskim, małopolskim, dolnośląskim).

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

Nowe miejsca pracy powstawały przede wszystkim w podmiotach z sektora **usług** – 12 937 miejsc (38,3% ogółu), w tym 10 392 miejsca (80,3%) w podmiotach z sektora prywatnego i 5 695 (44,0%) w jednostkach małych. Drugi pod względem liczby nowo utworzonych miejsc pracy był **przemysł** – powstało w nim 9 435 miejsc pracy (27,9% ogółu), w tym zdecydowana większość w sektorze prywatnym – 9 051 miejsc (95,9%), najwięcej w małych podmiotach – 3 925 miejsc (41,6%). Znaczna liczba nowych miejsc pracy powstała w **handlu** – 5 538 miejsc (16,4% ogółu), prawie wszystkie powstały w firmach prywatnych – 5 520 (99,7%), cztery na dziesięć w małych podmiotach – 2 063 miejsca (37,3% miejsc pracy w handlu). W **budownictwie** utworzono w 2013 r. 5 430 nowych miejsc pracy (16,1% ogółu), w tym 5 373 miejsca (99,0%) pochodziły z sektora prywatnego i 3 987 miejsc (73,4%) z małych podmiotów. Najmniej nowych miejsc pracy odnotowano w **rolnictwie** – 433 miejsca (1,3%), w tym 371 miejsc (85,7%) w sektorze prywatnym i 219 miejsc (50,6%) w jednostkach małych.

**Struktura nowo utworzonych miejsc pracy według sektorów ekonomicznych województwo pomorskie stan na 31 grudnia 2013 r.**



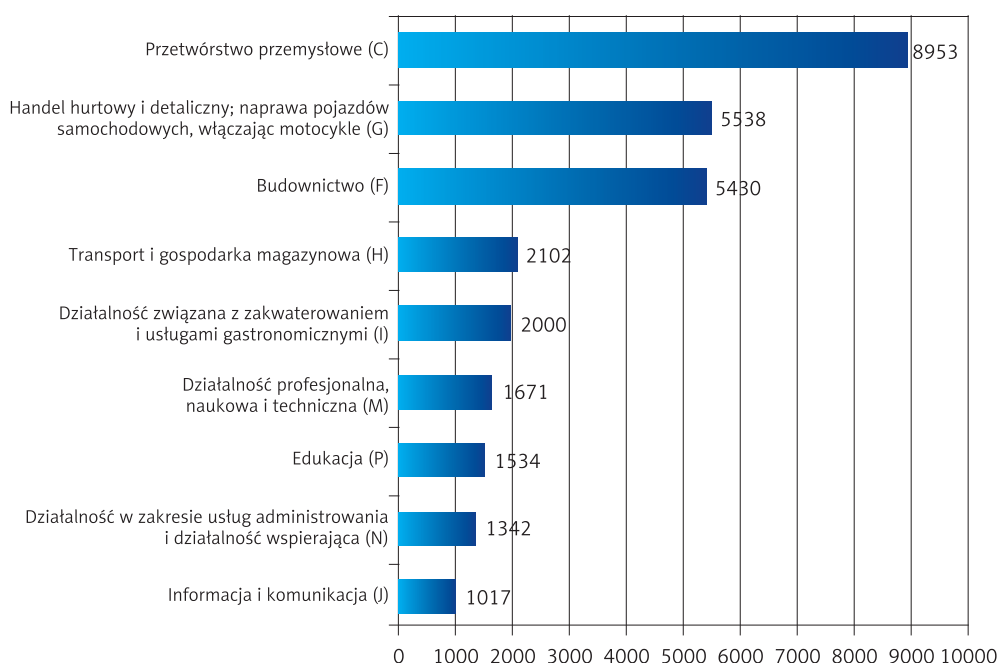
Sektor **rolnictwo** obejmuje sekcję A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo. Sektor **przemysł** obejmuje sekcje: B – Górnictwo i wydobywanie, C – Przetwórstwo przemysłowe, D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych,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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

### Struktura nowo utworzonych miejsc pracy według sekcji PKD

W 2013 r. w województwie pomorskim najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w podmiotach prowadzących działalność w sekcji przetwórstwo przemysłowe (C) – 8 953 miejsca. Stanowiły one 26,5% wszystkich nowo utworzonych miejsc pracy. Poza przemysłem nowe miejsca pracy powstały głównie w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> (G) – 5 538 miejsc (16,4%) i budownictwo (F) – 5 430 miejsc (16,1%).

**Sekcje PKD, w których utworzono najwięcej miejsc pracy w województwie pomorskim I-IV kwartał 2013 r.**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie badań GUS.

## 2.4. Podsumowanie

- **Liczba pracujących** według stanu na 31 grudnia 2013 r. w województwie pomorskim wynosiła 596 158 osób. Kobiety stanowiły 50,4% pracujących.
- Pracujący w województwie pomorskim stanowili 5,6% wszystkich pracujących w kraju.
- Blisko 70,0% pracujących zatrudnionych było w sektorze prywatnym. Ponad połowę pracujących zatrudniały podmioty duże (57,2%).
- Pracujący w województwie zatrudnieni byli przede wszystkim w usługach (49,3% ogółu pracujących) i w przemyśle (25,2% ogółu pracujących).
- Częściej niż co piąty pracujący w województwie wykonywał zawód z grupy specjalści (2) (22,1% ogółu pracujących). Większość specjalistów (62,7%) pracowała w sektorze publicznym (w pozostałych wielkich grupach zawodów większość pracujących zatrudniona była w sektorze prywatnym). Najwięcej było specjalistów nauczania i wychowania (23), najmniej specjalistów z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (26).
- Kobiety w województwie pomorskim najczęściej pracowały na stanowiskach specjalistów (2) (29,6% ogółu pracujących kobiet), pracowników biurowych (4) (17,8%) oraz pracowników usług i sprzedawców (5) (16,3%).
- **Liczba wolnych miejsc pracy** na koniec 2013 r. w województwie pomorskim wynosiła 2 019.
- Wolne miejsca pracy w województwie pomorskim stanowiły 5,1% wszystkich wolnych miejsc pracy w kraju.
- Ponad 80% wakatów pochodziło z sektora prywatnego (84,8%), blisko połowa z jednostek dużych (48,0%).

- Największa liczba wolnych miejsc pracy dostępna była w usługach (46,0% ogółu) i w przemyśle (36,6%).
- Blisko co trzecie wolne miejsce pracy przeznaczone było dla specjalistów (**2**) (30,2%). Wakaty dla pracowników w zawodach z tej grupy dostępne były głównie w sektorze prywatnym (69,2%) i dotyczyły przede wszystkim specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (**21**).
- Kolejną wielką grupą zawodów pod względem liczby wolnych miejsc pracy była grupa (**7**) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (25,3% wakatów, w tym najwięcej dla robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych (**72**)).
- **Liczba nowo utworzonych miejsc pracy** w 2013 r. wynosiła w województwie pomorskim 33 773 miejsca.
- Nowo utworzone miejsca pracy w Pomorskiem stanowiły 6,7% wszystkich nowych miejsc pracy w kraju.
- Zdecydowaną większość nowych miejsc pracy utworzono w sektorze prywatnym (90,9%). Największą liczbę nowych miejsc pracy utworzono w podmiotach małych (47,0%).
- Nowe miejsca pracy powstawały przede wszystkim w podmiotach z sektora usług (38,3% ogółu) i przemysłu (27,9% ogółu).

## ANEKS STATYSTYCZNY

---

Liczba pracujących według grup zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim	
– stan na 31 grudnia 2013 r. ....	95
Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim	
– stan na 31 grudnia 2013 r. ....	97
Wolne miejsca pracy według grup zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim	
– stan na 31 grudnia 2013 r. ....	99
Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim	
– stan na 31 grudnia 2013 r. ....	100
Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim w 2013 r. ....	103

Liczba pracujących według grup zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	48 398	10 242	5,6%	38 156	9,2%	23 559	6,9%	12 532	8,2%	12 307	12,0%
2. Specjaliści	131 534	82 507	45,4%	49 027	11,8%	79 103	23,2%	40 423	26,4%	12 008	11,8%
3. Technicy i inny średni personel	61 472	26 820	14,8%	34 652	8,4%	42 547	12,5%	11 910	7,8%	7 015	6,9%
4. Pracownicy biurowi	76 479	18 441	10,2%	58 038	14,0%	38 518	11,3%	21 087	13,8%	16 874	16,5%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	73 814	7 411	4,1%	66 403	16,0%	36 258	10,6%	18 407	12,0%	19 149	18,7%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 340	429	0,2%	1 911	0,5%	707	0,2%	465	0,3%	1 168	1,1%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	95 262	8 114	4,5%	87 148	21,0%	55 807	16,4%	21 411	14,0%	18 044	17,7%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	61 684	10 707	5,9%	50 977	12,3%	39 019	11,4%	13 674	8,9%	8 991	8,8%
9. Pracownicy przy pracach prostych	45 175	16 986	9,4%	28 189	6,8%	25 298	7,4%	13 279	8,7%	6 598	6,5%
<b>Ogółem</b>	<b>596 158</b>	<b>181 657</b>	<b>100,0%</b>	<b>414 501</b>	<b>100,0%</b>	<b>340 816</b>	<b>100,0%</b>	<b>153 188</b>	<b>100,0%</b>	<b>102 154</b>	<b>100,0%</b>

Liczba pracujących według grup zawodów i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny		prywatny	
		liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	48 398	10 242	21,2%	38 156	78,8%
2. Specjaliści	131 534	82 507	62,7%	49 027	37,3%
3. Technicy i inny średni personel	61 472	26 820	43,6%	34 652	56,4%
4. Pracownicy biurowi	76 479	18 441	24,1%	58 038	75,9%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	73 814	7 411	10,0%	66 403	90,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 340	429	18,3%	1 911	81,7%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	95 262	8 114	8,5%	87 148	91,5%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	61 684	10 707	17,4%	50 977	82,6%
9. Pracownicy przy pracach prostych	45 175	16 986	37,6%	28 189	62,4%
<b>Ogółem</b>	<b>596 158</b>	<b>181 657</b>	<b>30,5%</b>	<b>414 501</b>	<b>69,5%</b>

Liczba pracujących według grup zawodów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Jednostki według wielkości					
		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	48 398	23 559	48,7%	12 532	25,9%	12 307	25,4%
2. Specjaliści	131 534	79 103	60,1%	40 423	30,7%	12 008	9,1%
3. Technicy i inny średni personel	61 472	42 547	69,2%	11 910	19,4%	7 015	11,4%
4. Pracownicy biurowi	76 479	38 518	50,4%	21 087	27,6%	16 874	22,1%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	73 814	36 258	49,1%	18 407	24,9%	19 149	25,9%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2 340	707	30,2%	465	19,9%	1 168	49,9%
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	95 262	55 807	58,6%	21 411	22,5%	18 044	18,9%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	61 684	39 019	63,3%	13 674	22,2%	8 991	14,6%
9. Pracownicy przy pracach prostych	45 175	25 298	56,0%	13 279	29,4%	6 598	14,6%
<b>Ogółem</b>	<b>596 158</b>	<b>340 816</b>	<b>57,2%</b>	<b>153 188</b>	<b>25,7%</b>	<b>102 154</b>	<b>17,1%</b>



Liczba pracujących według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 881	2 181	1,2%	4 700	1,1%	2 583	0,8%	2 262	1,5%	2 036	2,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	834	385	0,2%	449	0,1%	541	0,2%	195	0,1%	98	0,1%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	135 402	5 626	3,1%	129 776	31,3%	98 117	28,8%	24 225	15,8%	13 060	12,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	5 944	4 290	2,4%	1 654	0,4%	5 219	1,5%	603	0,4%	122	0,1%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	8 308	4 931	2,7%	3 377	0,8%	4 728	1,4%	2 372	1,5%	1 208	1,2%
Budownictwo (F)	37 162	1 644	0,9%	35 518	8,6%	12 626	3,7%	11 502	7,5%	13 034	12,8%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	107 822	118	0,1%	107 704	26,0%	51 195	15,0%	27 659	18,1%	28 968	28,4%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	34 971	13 799	7,6%	21 172	5,1%	20 915	6,1%	8 009	5,2%	6 047	5,9%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	15 362	1 129	0,6%	14 233	3,4%	2 637	0,8%	6 732	4,4%	5 993	5,9%
Informacja i komunikacja (J)	11 923	142	0,1%	11 781	2,8%	7 466	2,2%	2 676	1,7%	1 781	1,7%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	15 298	2 095	1,2%	13 203	3,2%	12 723	3,7%	1 143	0,7%	1 432	1,4%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	10 570	2 730	1,5%	7 840	1,9%	5 220	1,5%	2 645	1,7%	2 705	2,6%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	19 446	2 705	1,5%	16 741	4,0%	5 253	1,5%	5 605	3,7%	8 588	8,4%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	19 196	130	0,1%	19 066	4,6%	11 636	3,4%	3 998	2,6%	3 562	3,5%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	28 053	28 053	15,4%	0	0,0%	23 513	6,9%	4 328	2,8%	212	0,2%
Edukacja (P)	78 237	68 439	37,7%	9 798	2,4%	36 890	10,8%	36 886	24,1%	4 461	4,4%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	48 926	36 438	20,1%	12 488	3,0%	35 528	10,4%	8 980	5,9%	4 418	4,3%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 526	6 747	3,7%	779	0,2%	3 204	0,9%	2 841	1,9%	1 481	1,4%
Pozostała działalność usługowa (S)	4 297	75	0,0%	4 222	1,0%	822	0,2%	527	0,3%	2 948	2,9%
<b>Ogółem</b>	<b>596 158</b>	<b>181 657</b>	<b>100,0%</b>	<b>414 501</b>	<b>100,0%</b>	<b>340 816</b>	<b>100,0%</b>	<b>153 188</b>	<b>100,0%</b>	<b>102 154</b>	<b>100,0%</b>

Liczba pracujących według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 881	2 181	4 700	31,7%	68,3%
Górnictwo i wydobywanie (B)	834	385	449	46,2%	53,8%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	135 402	5 626	129 776	4,2%	95,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	5 944	4 290	1 654	72,2%	27,8%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	8 308	4 931	3 377	59,4%	40,6%
Budownictwo (F)	37 162	1 644	35 518	4,4%	95,6%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	107 822	118	107 704	0,1%	99,9%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	34 971	13 799	21 172	39,5%	60,5%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	15 362	1 129	14 233	7,3%	92,7%
Informacja i komunikacja (J)	11 923	142	11 781	1,2%	98,8%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	15 298	2 095	13 203	13,7%	86,3%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	10 570	2 730	7 840	25,8%	74,2%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	19 446	2 705	16 741	13,9%	86,1%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	19 196	130	19 066	0,7%	99,3%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	28 053	28 053	0	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	78 237	68 439	9 798	87,5%	12,5%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	48 926	36 438	12 488	74,5%	25,5%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 526	6 747	779	89,6%	10,4%
Pozostała działalność usługowa (S)	4 297	75	4 222	1,7%	98,3%
<b>Ogółem</b>	<b>596 158</b>	<b>181 657</b>	<b>414 501</b>	<b>30,5%</b>	<b>69,5%</b>

Liczba pracujących według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.

Wyszczególnienie	Liczba pracujących	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	6 881	2 583	2 262	2 036	37,5%	32,9%	29,6%
Górnictwo i wydobywanie (B)	834	541	195	98	64,9%	23,4%	11,8%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	135 402	98 117	24 225	13 060	72,5%	17,9%	9,6%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	5 944	5 219	603	122	87,8%	10,1%	2,1%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	8 308	4 728	2 372	1 208	56,9%	28,6%	14,5%
Budownictwo (F)	37 162	12 626	11 502	13 034	34,0%	31,0%	35,1%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	107 822	51 195	27 659	28 968	47,5%	25,7%	26,9%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	34 971	20 915	8 009	6 047	59,8%	22,9%	17,3%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	15 362	2 637	6 732	5 993	17,2%	43,8%	39,0%
Informacja i komunikacja (J)	11 923	7 466	2 676	1 781	62,6%	22,4%	14,9%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	15 298	12 723	1 143	1 432	83,2%	7,5%	9,4%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	10 570	5 220	2 645	2 705	49,4%	25,0%	25,6%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	19 446	5 253	5 605	8 588	27,0%	28,8%	44,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	19 196	11 636	3 998	3 562	60,6%	20,8%	18,6%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	28 053	23 513	4 328	212	83,8%	15,4%	0,8%
Edukacja (P)	78 237	36 890	36 886	4 461	47,2%	47,1%	5,7%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	48 926	35 528	8 980	4 418	72,6%	18,4%	9,0%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	7 526	3 204	2 841	1 481	42,6%	37,7%	19,7%
Pozostała działalność usługowa (S)	4 297	822	527	2 948	19,1%	12,3%	68,6%
<b>Ogółem</b>	<b>596 158</b>	<b>340 816</b>	<b>153 188</b>	<b>102 154</b>	<b>57,2%</b>	<b>25,7%</b>	<b>17,1%</b>

**Wolne miejsca pracy według grup zawodów, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	67	16	5,2%	51	3,0%	36	3,7%	27	4,7%	4	0,8%
2. Specjaliści	610	188	61,4%	422	24,6%	308	31,8%	111	19,4%	191	40,0%
3. Technicy i inny średni personel	142	29	9,5%	113	6,6%	83	8,6%	5	0,9%	54	11,3%
4. Pracownicy biurowi	160	14	4,6%	146	8,5%	54	5,6%	93	16,2%	13	2,7%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	263	11	3,6%	252	14,7%	89	9,2%	174	30,4%	0	0,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	511	19	6,2%	492	28,7%	267	27,6%	114	19,9%	130	27,3%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	197	25	8,2%	172	10,0%	113	11,7%	39	6,8%	45	9,4%
9. Pracownicy przy pracach prostych	69	4	1,3%	65	3,8%	19	2,0%	10	1,7%	40	8,4%
<b>Ogółem</b>	<b>2 019</b>	<b>306</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 713</b>	<b>100,0%</b>	<b>969</b>	<b>100,0%</b>	<b>573</b>	<b>100,0%</b>	<b>477</b>	<b>100,0%</b>

**Wolne miejsca pracy według grup zawodów i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	67	16	51	23,9%	76,1%
2. Specjaliści	610	188	422	30,8%	69,2%
3. Technicy i inny średni personel	142	29	113	20,4%	79,6%
4. Pracownicy biurowi	160	14	146	8,8%	91,3%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	263	11	252	4,2%	95,8%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-	-	x	x
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	511	19	492	3,7%	96,3%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	197	25	172	12,7%	87,3%
9. Pracownicy przy pracach prostych	69	4	65	5,8%	94,2%
<b>Ogółem</b>	<b>2 019</b>	<b>306</b>	<b>1 713</b>	<b>15,2%</b>	<b>84,8%</b>

**Wolne miejsca pracy według grup zawodów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	67	36	27	4	53,7%	40,3%	6,0%
2. Specjaliści	610	308	111	191	50,5%	18,2%	31,3%
3. Technicy i inny średni personel	142	83	5	54	58,5%	3,5%	38,0%
4. Pracownicy biurowi	160	54	93	13	33,8%	58,1%	8,1%
5. Pracownicy usług i sprzedawcy	263	89	174	0	33,8%	66,2%	0,0%
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	-	-	-	-	x	x	x
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	511	267	114	130	52,3%	22,3%	25,4%
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	197	113	39	45	57,4%	19,8%	22,8%
9. Pracownicy przy pracach prostych	69	19	10	40	27,5%	14,5%	58,0%
<b>Ogółem</b>	<b>2 019</b>	<b>969</b>	<b>573</b>	<b>477</b>	<b>48,0%</b>	<b>28,4%</b>	<b>23,6%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 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	-	0,0%	18	1,1%	-	0,0%	2	0,3%	16	3,4%
Górnictwo i wydobywanie (B)	10	7	2,3%	3	0,2%	7	0,7%	-	0,0%	3	0,6%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	703	15	4,9%	688	40,2%	412	42,5%	192	33,5%	99	20,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	11	4	1,3%	7	0,4%	8	0,8%	1	0,2%	2	0,4%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	15	3	1,0%	12	0,7%	6	0,6%	7	1,2%	2	0,4%
Budownictwo (F)	178	18	5,9%	160	9,3%	20	2,1%	28	4,9%	130	27,3%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	155	-	0,0%	155	9,0%	90	9,3%	65	11,3%	-	0,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	63	16	5,2%	47	2,7%	34	3,5%	1	0,2%	28	5,9%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	71	4	1,3%	67	3,9%	9	0,9%	22	3,8%	40	8,4%
Informacja i komunikacja (J)	105	-	0,0%	105	6,1%	80	8,3%	4	0,7%	21	4,4%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	52	-	0,0%	52	3,0%	46	4,7%	6	1,0%	-	0,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	12	2	0,7%	10	0,6%	6	0,6%	6	1,0%	-	0,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	148	19	6,2%	129	7,5%	25	2,6%	35	6,1%	88	18,4%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	202	2	0,7%	200	11,7%	52	5,4%	150	26,2%	-	0,0%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	144	144	47,1%	-	0,0%	107	11,0%	32	5,6%	5	1,0%
Edukacja (P)	38	20	6,5%	18	1,1%	20	2,1%	6	1,0%	12	2,5%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	81	39	12,7%	42	2,5%	41	4,2%	9	1,6%	31	6,5%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	10	10	3,3%	-	0,0%	3	0,3%	7	1,2%	-	0,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	3	3	1,0%	-	0,0%	3	0,3%	-	0,0%	-	0,0%
<b>Ogółem</b>	<b>2 019</b>	<b>306</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 713</b>	<b>100,0%</b>	<b>969</b>	<b>100,0%</b>	<b>573</b>	<b>100,0%</b>	<b>477</b>	<b>100,0%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji i sektorów w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	18	-	18	0,0%	100,0%
Górnictwo i wydobywanie (B)	10	7	3	70,0%	30,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	703	15	688	2,1%	97,9%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	11	4	7	36,4%	63,6%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	15	3	12	20,0%	80,0%
Budownictwo (F)	178	18	160	10,1%	89,9%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	155	-	155	0,0%	100,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	63	16	47	25,4%	74,6%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	71	4	67	5,6%	94,4%
Informacja i komunikacja (J)	105	-	105	0,0%	100,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	52	-	52	0,0%	100,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	12	2	10	16,7%	83,3%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	148	19	129	12,8%	87,2%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	202	2	200	1,0%	99,0%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	144	144	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	38	20	18	52,6%	47,4%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	81	39	42	48,1%	51,9%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	10	10	-	100,0%	0,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	3	3	-	100,0%	0,0%
<b>Ogółem</b>	<b>2 019</b>	<b>306</b>	<b>1 713</b>	<b>15,2%</b>	<b>84,8%</b>

**Wolne miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek w województwie pomorskim  
stan na 31 grudnia 2013 r.**

Wyszczególnienie	Wolne miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	18	-	2	16	0,0%	11,1%	88,9%
Górnictwo i wydobywanie (B)	10	7	-	3	70,0%	0,0%	30,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	703	412	192	99	58,6%	27,3%	14,1%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	11	8	1	2	72,7%	9,1%	18,2%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	15	6	7	2	40,0%	46,7%	13,3%
Budownictwo (F)	178	20	28	130	11,2%	15,7%	73,0%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	155	90	65	-	58,1%	41,9%	0,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	63	34	1	28	54,0%	1,6%	44,4%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	71	9	22	40	12,7%	31,0%	56,3%
Informacja i komunikacja (J)	105	80	4	21	76,2%	3,8%	20,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	52	46	6	-	88,5%	11,5%	0,0%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	12	6	6	-	50,0%	50,0%	0,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	148	25	35	88	16,9%	23,6%	59,5%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	202	52	150	-	25,7%	74,3%	0,0%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	144	107	32	5	74,3%	22,2%	3,5%
Edukacja (P)	38	20	6	12	52,6%	15,8%	31,6%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	81	41	9	31	50,6%	11,1%	38,3%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	10	3	7	-	30,0%	70,0%	0,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	3	3	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
<b>Ogółem</b>	<b>2 019</b>	<b>969</b>	<b>573</b>	<b>477</b>	<b>48,0%</b>	<b>28,4%</b>	<b>23,6%</b>

**Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji, sektorów i wielkości jednostek  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy	Sektor				Jednostki według wielkości					
		publiczny		prywatny		duże		średnie		małe	
		liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	433	62	2,0%	371	1,2%	62	0,8%	152	1,5%	219	1,4%
Górnictwo i wydobywanie (B)	28	9	0,0%	19	0,1%	13	0,2%	1	0,0%	14	0,1%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	8 953	160	5,2%	8 793	28,6%	2 328	30,4%	2 836	27,7%	3 789	23,8%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	106	45	1,5%	61	0,2%	47	0,6%	49	0,5%	10	0,1%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	348	170	5,5%	178	0,6%	56	0,7%	180	1,8%	112	0,7%
Budownictwo (F)	5 430	57	1,9%	5 373	17,5%	304	4,0%	1 139	11,1%	3 987	25,1%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 538	18	0,6%	5 520	18,0%	1 750	22,9%	1 725	16,9%	2 063	13,0%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2 102	79	2,6%	2 023	6,6%	144	1,9%	1 094	10,7%	864	5,4%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	2 000	39	1,3%	1 961	6,4%	55	0,7%	642	6,3%	1 303	8,2%
Informacja i komunikacja (J)	1 017	0	0,0%	1 017	3,3%	536	7,0%	176	1,7%	305	1,9%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	488	6	0,2%	482	1,6%	175	2,3%	75	0,7%	238	1,5%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	347	152	5,0%	195	0,6%	65	0,9%	116	1,1%	166	1,0%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 671	58	1,9%	1 613	5,3%	154	2,0%	441	4,3%	1 076	6,8%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	1 342	7	0,2%	1 335	4,3%	724	9,5%	226	2,2%	392	2,5%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	651	651	21,2%	-	0,0%	483	6,3%	158	1,5%	10	0,1%
Edukacja (P)	1 534	889	29,0%	645	2,1%	390	5,1%	691	6,8%	453	2,9%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	987	443	14,4%	544	1,8%	326	4,3%	265	2,6%	396	2,5%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	404	218	7,1%	186	0,6%	16	0,2%	228	2,2%	160	1,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	394	3	0,0%	391	1,3%	19	0,2%	43	0,4%	332	2,1%
<b>Ogółem</b>	<b>33 773</b>	<b>3 066</b>	<b>100,0%</b>	<b>30 707</b>	<b>100,0%</b>	<b>7 647</b>	<b>100,0%</b>	<b>10 237</b>	<b>100,0%</b>	<b>15 889</b>	<b>100,0%</b>



**Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i sektorów  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy	Sektor			
		publiczny	prywatny	publiczny	prywatny
		liczba		%	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	433	62	371	14,3%	85,7%
Górnictwo i wydobywanie (B)	28	9	19	32,1%	67,9%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	8 953	160	8 793	1,8%	98,2%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	106	45	61	42,5%	57,5%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	348	170	178	48,9%	51,1%
Budownictwo (F)	5 430	57	5 373	1,0%	99,0%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 538	18	5 520	0,3%	99,7%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2 102	79	2 023	3,8%	96,2%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	2 000	39	1 961	2,0%	98,1%
Informacja i komunikacja (J)	1 017	0	1 017	0,0%	100,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	488	6	482	1,2%	98,8%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	347	152	195	43,8%	56,2%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 671	58	1 613	3,5%	96,5%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	1 342	7	1 335	0,5%	99,5%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	651	651	-	100,0%	0,0%
Edukacja (P)	1 534	889	645	58,0%	42,0%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	987	443	544	44,9%	55,1%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	404	218	186	54,0%	46,0%
Pozostała działalność usługowa (S)	394	3	391	0,8%	99,2%
<b>Ogółem</b>	<b>33 773</b>	<b>3 066</b>	<b>30 707</b>	<b>9,1%</b>	<b>90,9%</b>

**Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek  
w województwie pomorskim w 2013 r.**

Wyszczególnienie	Nowo utworzone miejsca pracy	Jednostki według wielkości					
		duże	średnie	małe	duże	średnie	małe
		liczba			%		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	433	62	152	219	14,3%	35,1%	50,6%
Górnictwo i wydobywanie (B)	28	13	1	14	46,4%	3,6%	50,0%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	8 953	2 328	2 836	3 789	26,0%	31,7%	42,3%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do urządzeń klimatyzacyjnych (D)	106	47	49	10	44,3%	46,2%	9,4%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	348	56	180	112	16,1%	51,7%	32,2%
Budownictwo (F)	5 430	304	1 139	3 987	5,6%	21,0%	73,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	5 538	1 750	1 725	2 063	31,6%	31,1%	37,3%
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2 102	144	1 094	864	6,9%	52,0%	41,1%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	2 000	55	642	1 303	2,8%	32,1%	65,2%
Informacja i komunikacja (J)	1 017	536	176	305	52,7%	17,3%	30,0%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	488	175	75	238	35,9%	15,4%	48,8%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	347	65	116	166	18,7%	33,4%	47,8%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	1 671	154	441	1 076	9,2%	26,4%	64,4%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	1 342	724	226	392	53,9%	16,8%	29,2%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	651	483	158	10	74,2%	24,3%	1,5%
Edukacja (P)	1 534	390	691	453	25,4%	45,0%	29,5%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	987	326	265	396	33,0%	26,8%	40,1%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	404	16	228	160	4,0%	56,4%	39,6%
Pozostała działalność usługowa (S)	394	19	43	332	4,8%	10,9%	84,3%
<b>Ogółem</b>	<b>33 773</b>	<b>7 647</b>	<b>10 237</b>	<b>15 889</b>	<b>22,6%</b>	<b>30,3%</b>	<b>47,0%</b>

### 3. ABSOLWENCI SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

#### 3.1. Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/13

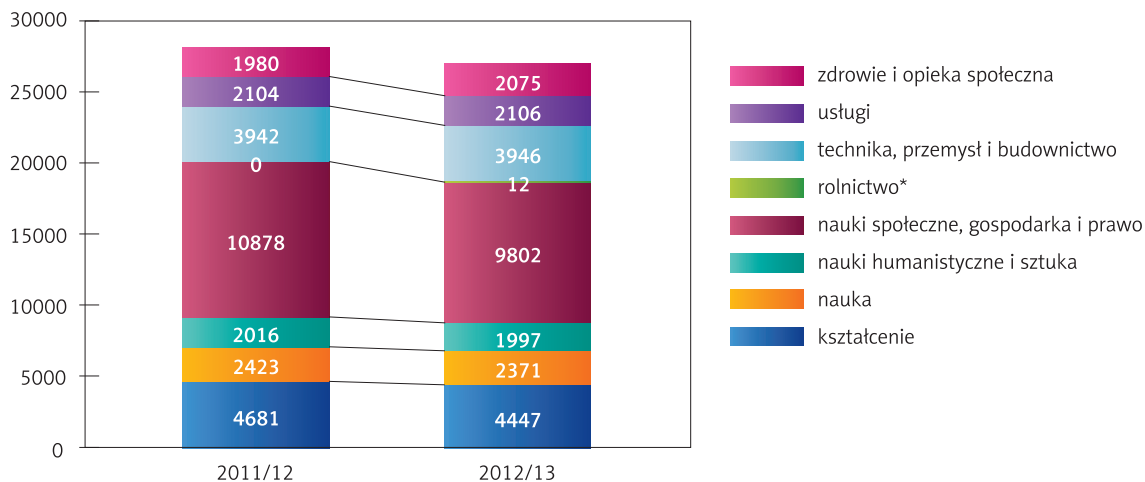
W roku akademickim 2012/13 na uczelniach wyższych województwa pomorskiego studia wyższe ukończyło 26 756 osób, tj. o 1 268 osób (o 4,5%) mniej niż w roku akademickim 2011/12. Wykształcenie wyższe pierwszego stopnia<sup>21</sup> uzyskało 15 551 osób (58,1% ogółu absolwentów), natomiast tytuł magistra, magistra inżyniera lub równorzędny zdobyło 11 205 osób (41,9%). Blisko 2/3 ogółu absolwentów stanowiły kobiety (66,0% ogółu; w porównaniu z rokiem 2011/12 ich udział wzrósł o 0,7 pkt proc.).

Najwięcej absolwentów ukończyło Uniwersytet Gdański - 8 003 osoby, w tym 5 865 kobiet (73,3%) oraz Politechnikę Gdańską – 5 530 osób, w tym 2 377 kobiet (43,0%). Najmniej absolwentów uzyskało dyplom Wyższej Szkoły Inżynierii Gospodarki w Słupsku (22 osoby, w tym 13 kobiet).

#### Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków

W województwie pomorskim, podobnie jak w roku poprzednim, najwięcej absolwentów ukończyło kierunki studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*. W roku akademickim 2012/13 liczba absolwentów z tej grupy wynosiła 9 802 osoby. Udział tej grupy wśród wszystkich absolwentów stanowił 36,6% i w porównaniu z rokiem 2011/12 zmniejszył się o 2,2 pkt proc.<sup>22</sup>

Absolwenci szkół wyższych w województwie pomorskim w latach akademickich 2011/12 – 2012/13



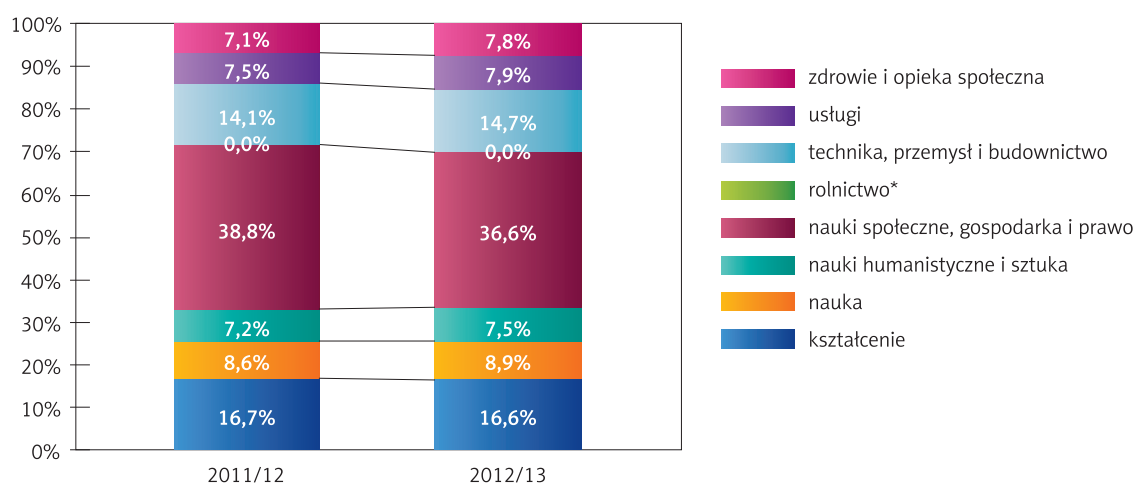
\* w roku akademickim 2011/12 oraz poprzednich grupa nie występowała

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

<sup>21</sup> *studia pierwszego stopnia* – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji pierwszego stopnia;  
*kwalifikacje pierwszego stopnia* – efekt kształcenia na studiach pierwszego stopnia, zakończonych uzyskaniem tytułu zawodowego licencjata, inżyniera lub równorzędnego określonego kierunku studiów i profilu kształcenia, potwierdzony odpowiednim dyplomem;  
*studia drugiego stopnia* – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający co najmniej kwalifikacje pierwszego stopnia, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia;  
*kwalifikacje drugiego stopnia* – efekt kształcenia na studiach drugiego stopnia, zakończonych uzyskaniem tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego określonego kierunku studiów i profilu kształcenia, potwierdzony odpowiednim dyplomem  
*(Prawo o szkolnictwie wyższym, Dz.U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.).*

<sup>22</sup> W roku akademickim 2012/13 wśród absolwentów pomorskich uczelni po raz pierwszy znaleźli się absolwenci grupy *rolnictwo*. Ze względu na niewielką liczbę absolwentów tej grupy (12 osób) przyjęto, że jej pojawienie się w strukturze absolwentów nie wpływa znacząco na możliwość dokonywania porównań lat akademickich 2011/12 i 2012/13.

### Struktura absolwentów szkół wyższych według grup kierunków studiów w województwie pomorskim w latach 2011/12 – 2012/13



\* w roku akademickim 2011/12 oraz poprzednich grupa nie występowała

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W roku akademickim 2012/13 w porównaniu z rokiem poprzednim **spadek** liczby absolwentów odnotowano w czterech grupach kierunków, największy w grupach:

- *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – spadek o 9,9%, czyli o 1 076 osób (znaczący spadek w podgrupie ekonomicznej i administracyjnej o 648 osób oraz w podgrupie społecznej o 349 osób);
- *kształcenie* – spadek o 5,0%, czyli o 234 osoby (całość grupy *kształcenie* stanowi podgrupa pedagogiczna).

**Wzrost** liczby absolwentów odnotowano w trzech grupach kierunków, największy w grupie *zdrowie i opieka społeczna* – o 4,8%, czyli o 95 osób (wzrost liczby absolwentów w podgrupie medycznej o 137 osób, w podgrupie opieki społecznej spadek o 42 osoby).

W roku akademickim 2012/13 pomorskie uczelnie po raz pierwszy ukończyli także absolwenci grupy kierunków *rolnictwo* (podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa) – 12 osób. Były to osoby, które zakończyły kształcenie na kierunku agrochemia na Uniwersytecie Gdańskim<sup>23</sup>.

<sup>23</sup> Zgodnie z Uchwałą nr 79/13 Senatu UG kierunek Agrochemia został zniesiony, od roku akademickiego 2014/2015 rekrutacja na te studia nie będzie prowadzona.

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

Kierunki studiów	Rok akademicki		Wzrost/spadek	
	2011/12	2012/13	w liczbach bezwzględnych	%
<b>Kształcenie, z tego:</b>	<b>4 681</b>	<b>4 447</b>	<b>-234</b>	<b>-5,0%</b>
podgrupa pedagogiczna	4 681	4 447	-234	-5,0%
<b>Nauka, z tego:</b>	<b>2 423</b>	<b>2 371</b>	<b>-52</b>	<b>-2,1%</b>
podgrupa biologiczna	437	414	-23	-5,3%
podgrupa fizyczna	722	655	-67	-9,3%
podgrupa matematyczna i statystyczna	346	457	111	32,1%
podgrupa informatyczna	918	845	-73	-8,0%
<b>Nauki humanistyczne i sztuka, z tego:</b>	<b>2 016</b>	<b>1 997</b>	<b>-19</b>	<b>-0,9%</b>
podgrupa artystyczna	438	479	41	9,4%
podgrupa humanistyczna	1 578	1 518	-60	-3,8%
<b>Nauki społeczne, gospodarka i prawo, z tego:</b>	<b>10 878</b>	<b>9 802</b>	<b>-1 076</b>	<b>-9,9%</b>
podgrupa społeczna	2 722	2 373	-349	-12,8%
podgrupa ekonomiczna i administracyjna	7 462	6 814	-648	-8,7%
podgrupa prawna	497	450	-47	-9,5%
podgrupa dziennikarstwa i informacji	197	165	-32	-16,2%
<b>Rolnictwo, z tego:</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>x</b>
podgrupa rolnicza, leśna i rybactwa	0	12	12	x
<b>Technika, przemysł i budownictwo, z tego:</b>	<b>3 942</b>	<b>3 946</b>	<b>4</b>	<b>0,1%</b>
podgrupa inżynieryjno-techniczna	2 514	2 497	-17	-0,7%
podgrupa produkcji i przetwórstwa	231	279	48	20,8%
podgrupa architektury i budownictwa	1 197	1 170	-27	-2,3%
<b>Usługi, z tego:</b>	<b>2 104</b>	<b>2 106</b>	<b>2</b>	<b>0,1%</b>
podgrupa usług dla ludności	1 255	1 173	-82	-6,5%
podgrupa usług transportowe	286	279	-7	-2,4%
podgrupa ochrony środowiska	370	384	14	3,8%
podgrupa ochrony i bezpieczeństwa	193	270	77	39,9%
<b>Zdrowie i opieka społeczna, z tego:</b>	<b>1 980</b>	<b>2 075</b>	<b>95</b>	<b>4,8%</b>
podgrupa medyczna	1 873	2 010	137	7,3%
podgrupa opieki społecznej	107	65	-42	-39,3%
<b>Ogółem absolwenci</b>	<b>28 024</b>	<b>26 756</b>	<b>-1 268</b>	<b>-4,5%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

## Absolwenci szkół wyższych według trybu studiów

W roku akademickim 2012/13 liczba absolwentów, którzy ukończyli studia w trybie stacjonarnym, wyniosła 14 511 osób, i była o 291 osób (o 2,0%) niższa niż w roku poprzednim. Absolwenci studiów stacjonarnych stanowili 54,2% ogółu absolwentów (w roku akademickim 2011/12 52,8%). W trybie niestacjonarnym studia ukończyło 12 245 absolwentów, tj. o 977 osób (o 7,4%) mniej niż rok wcześniej. Udział absolwentów studiów niestacjonarnych w ogóle absolwentów wyniósł 45,8% (w roku poprzednim 47,2%).

W przypadku grup *technika, przemysł i budownictwo, nauka* oraz *nauki humanistyczne i sztuka* absolwenci zdecydowanie częściej studiowali w trybie stacjonarnym niż niestacjonarnym – odpowiednio 90,0%, 87,2% oraz 79,3% absolwentów kierunków z tych grup<sup>24</sup>. Z kolei studia niestacjonarne realizowane były przez większość absolwentów kierunków z grup *kształcenie* i *nauki społeczne, gospodarka i prawo* (odpowiednio 75,5% i 60,9% absolwentów kierunków z tych grup).

<sup>24</sup> W trybie stacjonarnym studiowali też wszyscy absolwenci kierunków z grupy *rolnictwo*. Grupy tej nie ujęto jednak w opisie ze względu na bardzo niską w porównaniu do innych grup liczbę absolwentów.

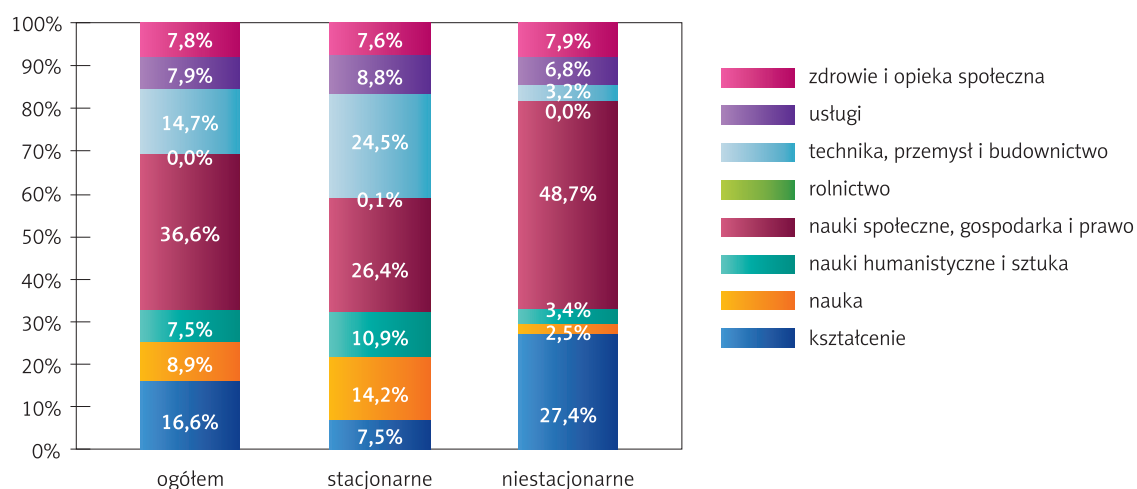
### Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i trybu studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2012/13

Kierunki studiów	Ogółem	Stacjonarne		Niestacjonarne	
		l. osób	% ogółu	l. osób	% ogółu
Kształcenie	4 447	1 089	24,5%	3 358	75,5%
Nauka	2 371	2 067	87,2%	304	12,8%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 997	1 583	79,3%	414	20,7%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	9 802	3 836	39,1%	5 966	60,9%
Rolnictwo	12	12	100,0%	0	0,0%
Technika, przemysł i budownictwo	3 946	3 551	90,0%	395	10,0%
Usługi	2 106	1 270	60,3%	836	39,7%
Zdrowie i opieka społeczna	2 075	1 103	53,2%	972	46,8%
<b>Ogółem</b>	<b>26 756</b>	<b>14 511</b>	<b>54,2%</b>	<b>12 245</b>	<b>45,8%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W ramach studiów stacjonarnych co czwarty absolwent kształcił się w kierunkach z grup *nauki społeczne, gospodarka i prawo* (26,4%) oraz *technika, przemysł i budownictwo* (24,5%). Jeśli chodzi o studia niestacjonarne, to blisko połowa absolwentów studiów w tym trybie ukończyła kierunek z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo* (48,7%), a częściej niż co czwarty z grupy *kształcenie* (27,4%).

### Struktura absolwentów szkół wyższych według kierunków studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2012/13



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

### Absolwenci szkół wyższych według formy własności uczelni

W roku akademickim 2012/13 w województwie pomorskim publiczne szkoły wyższe ukończyło 18 786 osób (70,2% wszystkich absolwentów), tj. o 1 084 osoby (o 5,5%) mniej niż w roku poprzednim (udział absolwentów szkół publicznych w ogóle wyniósł wówczas 70,9%). Uczelnie niepubliczne ukończyło 7 970 osób, tj. 29,8% ogółu absolwentów (w roku poprzednim 8 154; 29,1%).

Zauważyć należy, że w przypadku niektórych grup kierunków studiów uczelnie publiczne były głównym miejscem zdobywania wykształcenia. Sytuacja taka miała miejsce w przypadku grup: *technika, przemysł i budownictwo* (97,1% absolwentów kierunków z tej grupy było absolwentami uczelni publicznych), *nauka* (93,6%) oraz *nauki humanistyczne i sztuka* (91,6%).

Na uczelniach niepublicznych kształciła się ponad połowa absolwentów z grupy kierunków *kształcenie* (53,3%).

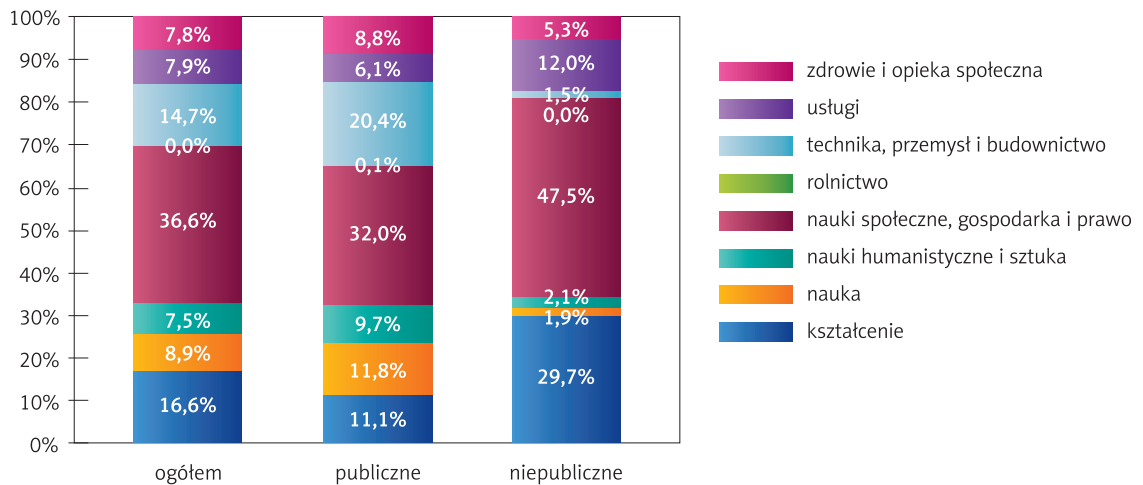
**Absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów i formy własności uczelni w województwie pomorskim w roku akademickim 2012/13**

Kierunki studiów	Ogółem	Publiczne		Niepubliczne	
		l. osób	% ogółu	l. osób	% ogółu
Kształcenie	4 447	2 077	46,7%	2 370	53,3%
Nauka	2 371	2 219	93,6%	152	6,4%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 997	1 829	91,6%	168	8,4%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	9 802	6 019	61,4%	3 783	38,6%
Rolnictwo	12	12	100,0%	0	0,0%
Technika, przemysł i budownictwo	3 946	3 830	97,1%	116	2,9%
Usługi	2 106	1 149	54,6%	957	45,4%
Zdrowie i opieka społeczna	2 075	1 651	79,6%	424	20,4%
<b>Ogółem</b>	<b>26 756</b>	<b>18 786</b>	<b>70,2%</b>	<b>7 970</b>	<b>29,8%</b>

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 47,5% oraz 32,0% absolwentów). Popularnym kierunkiem na uczelniach niepublicznych była także grupa *kształcenie* – 29,7% absolwentów ukończyło kierunek z tej grupy, a na uczelniach publicznych grupa *technika, przemysł i budownictwo* – 20,4% absolwentów.

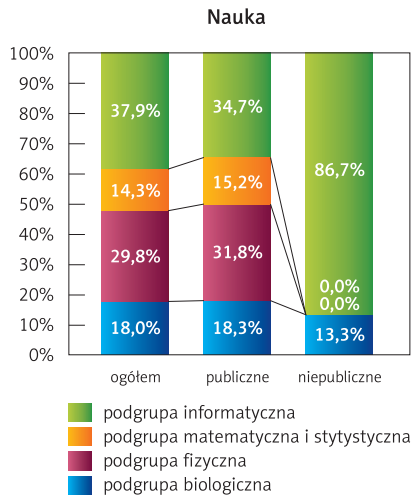
**Struktura absolwentów szkół wyższych według kierunków studiów w województwie pomorskim w roku akademickim 2012/13**



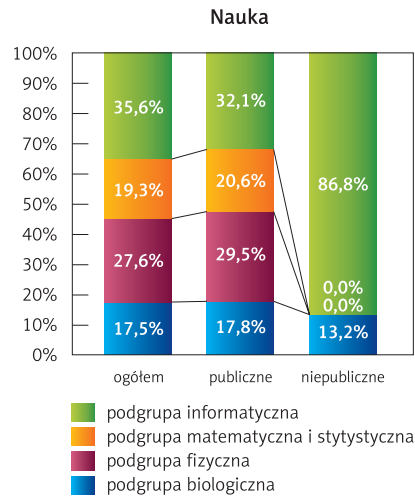
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

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

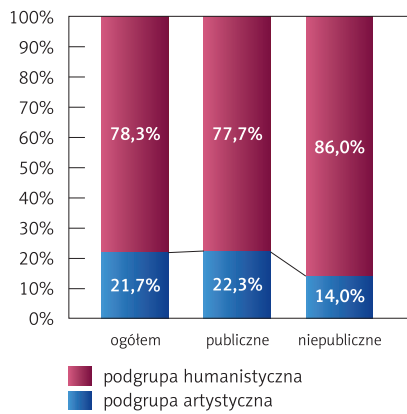
rok akademicki 2011/12



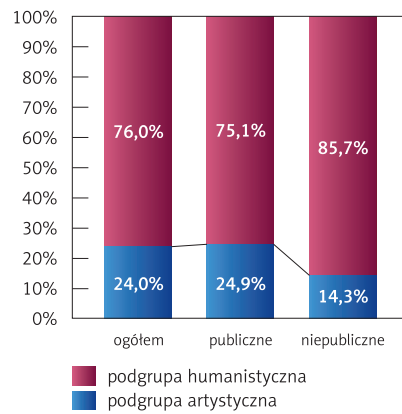
rok akademicki 2012/13



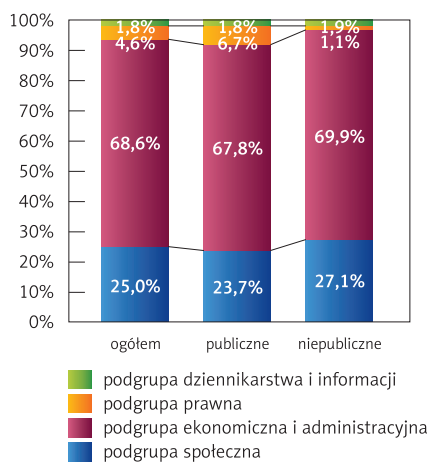
Nauki humanistyczne i sztuka



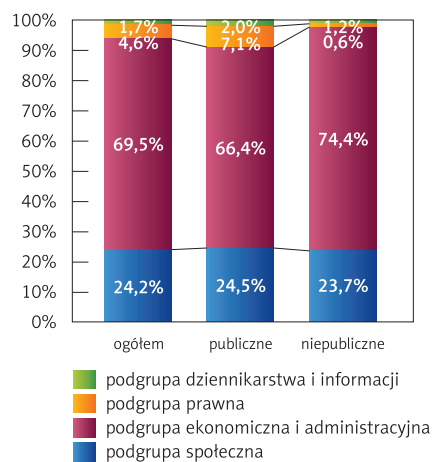
Nauki humanistyczne i sztuka



Nauki społeczne, gospodarka i prawo



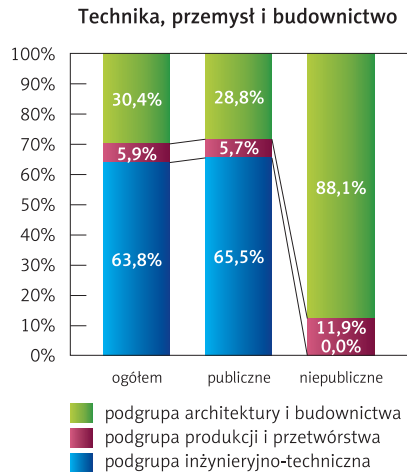
Nauki społeczne, gospodarka i prawo



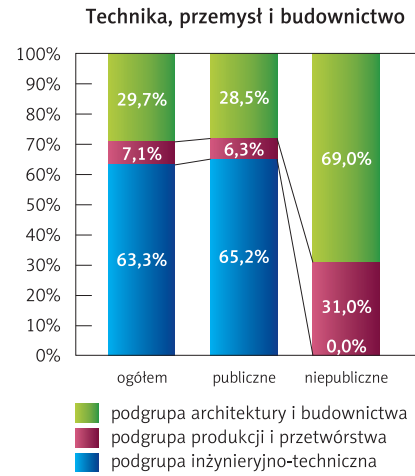


Struktura absolwentów szkół wyższych w wybranych grupach kierunków studiów w województwie pomorskim

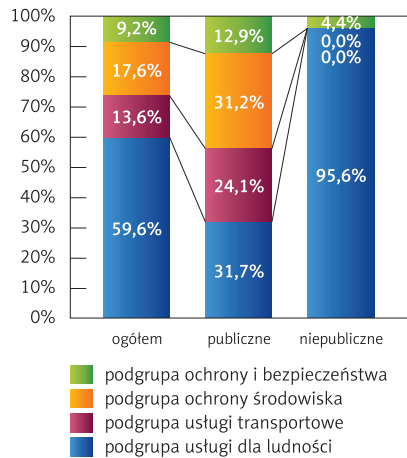
rok akademicki 2011/12



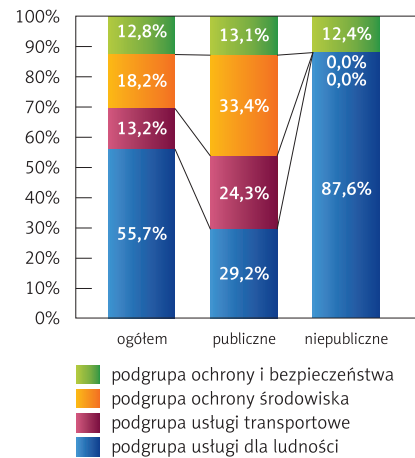
rok akademicki 2012/13



Usługi



Usługi



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W roku akademickim 2012/13 w porównaniu do roku poprzedniego w ramach uczelni publicznych najistotniejsza zmiana zaszła w grupie kierunków *nauka*, gdzie znacznie wzrósł udział absolwentów z podgrupy matematycznej i statystycznej (z poziomu 15,2% do poziomu 20,6%). W obrębie grupy *zdrowie i opieka społeczna* zmniejszył się udział podgrupy opieka społeczna (z poziomu 7,1% do 3,9%), tym samym wzrósł udział podgrupy medycznej (z poziomu 92,9% do poziomu 96,1%).

Większe zmiany w strukturze absolwentów zanotowano w przypadku uczelni niepublicznych. Dotyczą one przede wszystkim grup:

- *technika, przemysł i budownictwo* – odnotowano znaczny spadek udziału podgrupy architektury i budownictwa (z poziomu 88,1% do poziomu 69,0%) oraz wzrost udziału podgrupy produkcji i przetwórstwa (z 11,9% do 31,0%),
- *usługi* – znacznie obniżył się udział podgrupy usług dla ludności (z poziomu 95,6% do poziomu 87,6%) a wzrósł udział podgrupy ochrony i bezpieczeństwa (z 4,4% do 12,4%),
- *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – wzrósł udział podgrupy ekonomicznej i administracyjnej (z poziomu 69,9% do poziomu 74,4%), spadł udział podgrupy społecznej (z 27,1% do 23,7%).

### Absolwentki w roku akademickim 2012/13

W roku akademickim 2012/13 szkoły wyższe z obszaru województwa pomorskiego ukończyły 17 670 kobiet, tj. o 640 kobiet (o 3,5%) mniej niż w roku poprzednim. Ich udział w ogólnej liczbie absolwentów szkół wyższych wyniósł 66,0% (w roku poprzednim 65,3%).

Liczba kobiet-absolwentów przewyższała liczbę mężczyzn-absolwentów w prawie wszystkich grupach kierunków studiów. Najsilniej sfeminizowane były kierunki z grupy *kształcenie* (84,5% ogółu absolwentów stanowiły kobiety). Jediną grupą kierunków, w której liczba kobiet była niższa od liczby mężczyzn, była grupa *technika, przemysł i budownictwo* – udział kobiet wyniósł jedynie 35,9%.

Najbardziej sfeminizowaną uczelnią publiczną w regionie była Akademia Sztuk Pięknych – 81,8% kobiet wśród ogółu absolwentów (w roku poprzednim najbardziej sfeminizowaną uczelnią była Akademia Pomorska w Słupsku). Najniższy udział kobiet w ogólnej liczbie absolwentów odnotowano, podobnie jak w roku ubiegłym, na Politechnice Gdańskiej – 43,0% (udział ten był jednak wyższy od zanotowanego w roku akademickim 2011/12 o 5,1 pkt proc.). W przypadku uczelni niepublicznych były to odpowiednio: najwyższy udział kobiet – Pomorska Wyższa Szkoła Nauk Stosowanych w Gdyni (83,9% kobiet wśród ogółu absolwentów), najniższy udział kobiet – Wyższa Szkoła Inżynierii Gospodarki w Słupsku (59,1%).

### Ranking grup kierunków studiów według udziału kobiet wśród ogółu absolwentów w województwie pomorskim w roku akademickim 2012/13

Grupy kierunków studiów	Ogółem	Kobiety	% ogółu
Kształcenie	4 447	3 757	84,5%
Zdrowie i opieka społeczna	2 075	1 622	78,2%
Nauki humanistyczne i sztuka	1 997	1 546	77,4%
Nauki społeczne, gospodarka i prawo	9 802	6 799	69,4%
Rolnictwo	12	8	66,7%
Usługi	2 106	1 263	60,0%
Nauka	2 371	1 259	53,1%
Technika, przemysł i budownictwo	3 946	1 416	35,9%
<b>Ogółem</b>	<b>26 756</b>	<b>17 670</b>	<b>66,0%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS.

## 3.2. Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2013 r. i przewidywani absolwenci w 2014 r. (bez szkół wyższych)

### Liczba i udział absolwentów oraz przewidywanych absolwentów

W roku 2013 szkoły ponadgimnazjalne z terenu województwa pomorskiego (bez szkół wyższych) ukończyły **32 561 absolwentów** (w roku 2012 liczba ta była niższa i wynosiła 31 109 osób). Najwięcej było absolwentów liceów ogólnokształcących<sup>25</sup> (45,7% ogółu), tzn. osób, które w toku kształcenia nie zdobyły zawodu. Blisko co czwarty absolwent (23,0%) ukończył technikum lub liceum zawodowe, 16,5% szkołę policealną. Najmniej w Pomorskiem było absolwentów zasadniczych szkół zawodowych (14,8%). W porównaniu do roku poprzedniego o 13,7% zwiększyła się liczba absolwentów liceów ogólnokształcących. W przypadku pozostałych typów szkół liczba absolwentów zmniejszyła się, najbardziej w zasadniczych szkołach zawodowych o 3,6%.

Przewiduje się, że w 2014 r. liczba absolwentów wzrośnie – o 1 409 osób, tj. o 4,3%, do poziomu 33 970 osób. Najbardziej dynamicznie zwiększy się liczba absolwentów szkół policealnych (o 55,6%; o 2 995 osób). Przewidywany jest również wzrost liczby absolwentów liceów ogólnokształcących (o 1,6%; o 240 osób). W pozostałych typach szkół liczba absolwentów w 2014 r. zmniejszy się, w przypadku zasadniczych szkół zawodowych o ponad 1/3 (o 37,6%; o 1 806 osób)<sup>26</sup>.

<sup>25</sup> Używane w tekście opracowania określenie „liceum ogólnokształcące” obejmuje dwa typy liceów: ogólnokształcące i profilowane.

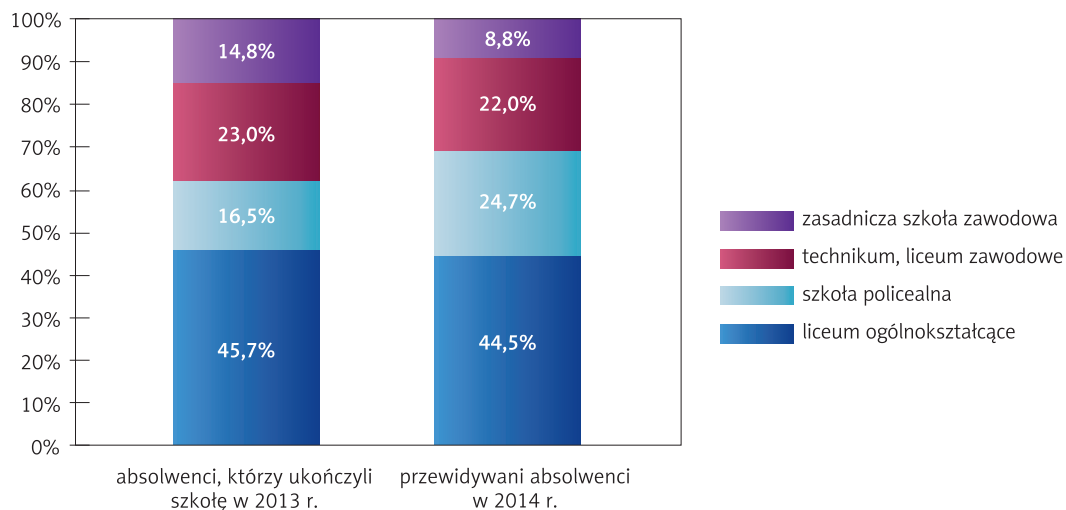
<sup>26</sup> Przewidywany spadek liczby absolwentów zasadniczych szkół zawodowych w 2014 r. wynika m.in. ze zmian, jakie zostały wprowadzone Ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o zmianie ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 205, poz. 1206, z późn. zm.). Jedną ze zmian wprowadzonych tą ustawą było zastąpienie 2-letnich zasadniczych szkół zawodowych szkołami 3-letnimi – ograniczy to podaż absolwentów w roku 2014.

## Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2013 r. oraz przewidywani absolwenci w 2014 r. według rodzaju szkoły w województwie pomorskim

Typ szkoły	Absolwenci w 2013 r.	% z ogółem	Absolwenci przewidywani w 2014 r.	% z ogółem	Wzrost/spadek	
					l. osób	%
liceum ogólnokształcące	14 876	45,7%	15 116	44,5%	240	1,6%
szkoła policealna	5 387	16,5%	8 382	24,7%	2 995	55,6%
technikum, liceum zawodowe	7 490	23,0%	7 470	22,0%	-20	-0,3%
zasadnicza szkoła zawodowa	4 808	14,8%	3 002	8,8%	-1 806	-37,6%
<b>Ogółem</b>	<b>32 561</b>	<b>100,0%</b>	<b>33 970</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 409</b>	<b>4,3%</b>

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

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



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

Absolwenci i przewidywani absolwenci według grup zawodów<sup>27</sup>

Absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w 2013 r. oraz przewidywani absolwenci w 2014 r. według grup zawodów w województwie pomorskim

Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	Absolwenci w 2013 r.	Przewidywani absolwenci w 2014 r.	Wzrost/spadek	
				l. osób	%
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2 599	2 566	-33	-1,3%
32	średni personel do spraw zdrowia	1 822	2 591	769	42,2%
33	średni personel do spraw biznesu i administracji	2 549	2 791	242	9,5%
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	902	1 265	363	40,2%
35	technicy informatycy	1 229	1 506	277	22,5%
<b>3</b>	<b>Razem technicy i inny średni personel</b>	<b>9 101</b>	<b>10 719</b>	<b>1 618</b>	<b>17,8%</b>
41	sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	0	12	12	x
42	pracownicy obsługi klienta	1 173	895	-278	-23,7%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	191	377	186	97,4%
44	pozostali pracownicy obsługi biura	0	12	12	x
<b>4</b>	<b>Razem pracownicy biurowi</b>	<b>1 364</b>	<b>1 296</b>	<b>-68</b>	<b>-5,0%</b>
51	pracownicy usług osobistych	2 463	1 723	-740	-30,0%
52	sprzedawcy i pokrewni	1 154	290	-864	-74,9%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	544	1 285	741	136,2%
54	pracownicy usług ochrony	171	551	380	222,2%
<b>5</b>	<b>Razem pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>4 332</b>	<b>3 849</b>	<b>-483</b>	<b>-11,1%</b>
61	rolnicy produkcji towarowej	28	18	-10	-35,7%
<b>6</b>	<b>Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>-10</b>	<b>-35,7%</b>
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	506	378	-128	-25,3%
72	robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni	1 110	1 051	-59	-5,3%
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	25	19	-6	-24,0%
74	elektrycy i elektronicy	364	381	17	4,7%
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	485	556	71	14,6%
<b>7</b>	<b>Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>2 490</b>	<b>2 385</b>	<b>-105</b>	<b>-4,2%</b>
81	operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych	2	1	-1	-50,0%
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	39	57	18	46,2%
<b>8</b>	<b>Razem operatorzy i monterzy maszyn i urzędzeń</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>17</b>	<b>41,5%</b>
91	pomoce domowe i sprzątaczkę	51	50	-1	-2,0%
<b>9</b>	<b>Razem pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>-1</b>	<b>-2,0%</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>17 407</b>	<b>18 375</b>	<b>968</b>	<b>5,6%</b>
<i>Inny zawód lub brak zawodu</i>		<i>15 131</i>	<i>15 456</i>	<i>325</i>	<i>2,1%</i>
<b>Suma końcowa</b>		<b>32 538</b>	<b>33 831</b>	<b>1 293</b>	<b>4,0%</b>

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

<sup>27</sup> W analizach absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz bezrobotnych absolwentów zastosowano „Klasyfikację zawodów i specjalności” wprowadzoną na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku (Dz.U. z 2014 r. poz. 760).

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

Częściej niż co czwarty absolwent z 2013 r. (28,0%) zdobył zawód z wielkiej grupy zawodów *technicy i inny średni personel* (3) – 9 101 osób. Liczba absolwentów z tej grupy ma wzrosnąć w 2014 r. o 1 618 osób (o 17,8%) do poziomu 10 719 osób. W obrębie analizowanej wielkiej grupy zawodów (3) najwięcej absolwentów wykształciło się w zawodach z grupy dużej *średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych* (31) – 2 599 absolwentów (8,0% ogółu absolwentów). W obrębie tej grupy najliczniejsi byli reprezentanci zawodów:

Nazwa i kod zawodu	Absolwenci w 2013 r.	Przewidywani absolwenci w 2014 r.	Wzrost/spadek	
			l. osób	%
Technik mechanik [311504]	405	314	-91	-22,5%
Technik budownictwa [311204]	328	366	38	11,6%
Technik pojazdów samochodowych [311513]	236	266	30	12,7%
Technik elektronik [311408]	206	191	-15	-7,3%
Technik geodeta [311104]	203	229	26	12,8%

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

Drugą w kolejności pod względem liczebności dużą grupą zawodów w ramach grupy wielkiej *technicy i inny średni personel* (3) była grupa *średni personel do spraw biznesu i administracji* (33) – 2 549 absolwentów (7,8% ogółu absolwentów). W grupie tej najliczniejsi są reprezentanci zawodów:

Nazwa i kod zawodu	Absolwenci w 2013 r.	Przewidywani absolwenci w 2014 r.	Wzrost/spadek	
			l. osób	%
Technik ekonomista [331403]	926	863	-63	-6,8%
Technik administracji [334306]	569	974	405	71,2%
Technik logistyk [333107]	325	392	67	20,6%
Agent celny [333101]	297	95	-202	-68,0%
Technik organizacji reklamy [333906]	261	203	-58	-22,2%

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

W prawie wszystkich dużych grupach zawodów z grupy (3) przewidywany jest wzrost liczby absolwentów w 2014 r., największy w grupie *średni personel do spraw zdrowia* (32) o 42,2%. Wyjątek stanowi grupa *średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych* (31), w której przewidywany jest spadek liczby absolwentów o 1,3%.

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

Kolejną co do liczby absolwentów wielką grupą zawodów była grupa *pracownicy usług i sprzedawcy* (5) – 4 332 osoby (13,3% wszystkich absolwentów). W roku 2014 spodziewany jest spadek liczby absolwentów z tej grupy o 483 osoby (o 11,1%) do poziomu 3 849 osób.

Ponad połowę grupy (5) stanowili absolwenci dużej grupy zawodów *pracownicy usług osobistych (51)* – 2 463 osoby (7,6% ogółu absolwentów). W roku 2014 liczba tych absolwentów ma być mniejsza o 740 osób (o 30,0%). Absolwenci grupy (51) to przede wszystkim absolwenci w następujących zawodach:

Nazwa i kod zawodu	absolwenci w 2013 r.	przewidywani absolwenci w 2014 r.	wzrost/spadek	
			l. osób	%
Kucharz małej gastronomii [512002]	867	32	-835	-96,3%
Technik usług kosmetycznych [514207]	476	618	142	29,8%
Fryzjer [514101]	456	417	-39	-8,6%
Kucharz [512001]	324	297	-27	-8,3%
Technik usług fryzjerskich [514105]	291	263	-28	-9,6%

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

Ponadto w grupie wielkiej (5) znaczna liczba absolwentów wykształciła się w zawodach z grupy dużej *sprzedawcy i pokrewni (52)* – 1 154 osoby (3,5% wszystkich absolwentów). Osoby z tej grupy zdobyły zawód *sprzedawcy (782 absolwentów)* i *technika handlowca (372 absolwentów)*. Przewidywana liczba absolwentów w 2014 r. ma być mniejsza o 864 osoby (o 74,9%) i wynieść 290 osób (w tym liczba absolwentów w zawodzie *sprzedawcy* ma wynieść 0<sup>28</sup> a w zawodzie *technika handlowca* 275).

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

Naukę w zawodach z grupy *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)* ukończyło w 2013 r. 2 490 osób (7,7% ogółu absolwentów). W roku 2014 liczba absolwentów ma być o 105 osób (o 4,2%) niższa. W obrębie omawianej grupy (7) najliczniej reprezentowani byli absolwenci w zawodach z grupy dużej *robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (72)* – 1 110 osób (3,4% ogółu wszystkich absolwentów). W roku 2014 przewidywana ich liczba ma wynieść 1 051 osób (spadek o 59 osób, tj. o 5,3%). Tę grupę najliczniej reprezentowały osoby wykształcone w zawodach: *mechanik pojazdów samochodowych (701 absolwentów; przewidywany wzrost o 50 osób, tj. o 7,1%), ślusarz (150 absolwentów; przewidywany spadek o 27 osób, tj. o 18,0%)* oraz *blacharz samochodowy (103 absolwentów; przewidywany spadek o 18 osób, tj. o 17,5%)*.

### 3.3. Bezrobotni absolwenci ze szkół ponadgimnazjalnych danego powiatu w końcu 2013 r. (bez szkół wyższych)

W rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa pomorskiego w końcu 2013 r. znajdowało się 3 649 bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa. Największa liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów ukończyła zasadnicze szkoły zawodowe – 1 305 osób (35,8% ogółu). Kolejnymi grupami bezrobotnych byli absolwenci techników i liceów zawodowych – 1 196 osób (32,8%) oraz liceów ogólnokształcących – 1 035 osób (28,4%). Liczba bezrobotnych absolwentów szkół policealnych była stosunkowo niewielka – 113 osób (3,1%).

#### Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2013 r. według rodzaju szkoły w województwie pomorskim

Typ szkoły	Bezrobotni absolwenci w 2013 r.	% z ogółem
liceum ogólnokształcące	1 035	28,4%
szkoła policealna	113	3,1%
technikum, liceum zawodowe	1 196	32,8%
zasadnicza szkoła zawodowa	1 305	35,8%
<b>Ogółem</b>	<b>3 649</b>	<b>100,0%</b>

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

<sup>28</sup> Brak absolwentów w zawodzie sprzedawcy ma związek z wspomnianymi wcześniej zmianami w systemie oświaty (patrz: przypis 10).

**Bezrobotni absolwenci szkół ponadgimnazjalnych w końcu 2013 r. według grup zawodów w województwie pomorskim**

Kod grupy	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci w 2013 r.	Udział w grupie w %
31	średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	242	27,3%
32	średni personel do spraw zdrowia	134	15,1%
33	średni personel do spraw biznesu i administracji	285	32,2%
34	średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	85	9,6%
35	technicy informatycy	140	15,8%
<b>3</b>	<b>Razem technicy i inny średni personel</b>	<b>886</b>	<b>100,0%</b>
42	pracownicy obsługi klienta	159	97,5%
43	pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	4	2,5%
<b>4</b>	<b>Razem pracownicy biurowi</b>	<b>163</b>	<b>100,0%</b>
51	pracownicy usług osobistych	418	51,5%
52	sprzedawcy i pokrewni	383	47,2%
53	pracownicy opieki osobistej i pokrewni	9	1,1%
54	pracownicy usług ochrony	1	0,1%
<b>5</b>	<b>Razem pracownicy usług i sprzedawcy</b>	<b>811</b>	<b>100,0%</b>
61	rolnicy produkcji towarowej	5	100,0%
<b>6</b>	<b>Razem rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>	<b>5</b>	<b>100,0%</b>
71	robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	129	21,6%
72	robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	267	44,6%
73	rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2	0,3%
74	elektrycy i elektronicy	62	10,4%
75	robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	138	23,1%
<b>7</b>	<b>Razem robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>	<b>598</b>	<b>100,0%</b>
83	kierowcy i operatorzy pojazdów	7	100,0%
<b>8</b>	<b>Razem operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>	<b>7</b>	<b>100,0%</b>
91	pomoce domowe i sprzątaczkę	5	100,0%
<b>9</b>	<b>Razem pracownicy przy pracach prostych</b>	<b>5</b>	<b>100,0%</b>
<b>OGÓŁEM</b>		<b>2 475</b>	<b>67,8%</b>
<b>Inny zawód lub brak zawodu</b>		<b>1 174</b>	<b>32,2%</b>
<b>Suma końcowa</b>		<b>3 649</b>	<b>100,0%</b>

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

Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowano w wielkich grupach zawodów: *technicy i inny średni personel (3)* – 886 osób (24,3% ogółu bezrobotnych absolwentów), *pracownicy usług i sprzedawcy (5)* – 811 osób (22,2%) oraz *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)* – 598 osób (16,4%). W ramach powyższych grup najwięcej bezrobotnych absolwentów ze szkół danego powiatu w końcu 2013 r. reprezentowało zawody:

Nazwa i kod zawodu	Bezrobotni absolwenci w 2013 r.
<b>Technicy i inny średni personel [3]</b>	
Technik ekonomista [331403]	187
Technik informatyk [351203]	138
Technik organizacji usług gastronomicznych [343403]	71
Technik żywienia i gospodarstwa domowego [322002]	68
Technik budownictwa [311204]	60
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy [5]</b>	
Sprzedawca [522301]	318
Kucharz małej gastronomii [512002]	199
Fryzjer [514101]	133
Technik handlowiec [522305]	65
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy [7]</b>	
Mechanik pojazdów samochodowych [723103]	195
Stolarz [752205]	72

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

### 3.4. Podsumowanie

- W roku akademickim 2012/13 **szkoły wyższe** w województwie pomorskim ukończyło 26 756 absolwentów (mniej niż w roku poprzednim o 1 268 osób, tj. o 4,5%). Kobiety stanowiły 66,6% ogółu absolwentów.
- Studia I stopnia (licencjackie lub inżynierskie) ukończyło 15 551 absolwentów (58,1% ogółu), zaś II stopnia (magisterskie) – 11 205 (41,9%). Absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2012/13, podobnie jak w latach ubiegłych, to głównie osoby, które ukończyły kierunki studiów z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo* – 9 802 osoby (36,6% wszystkich absolwentów).
- Studia stacjonarne ukończyło 54,2% ogółu absolwentów (niestacjonarne – 45,8%).
- Większość absolwentów (70,2%) ukończyła uczelnie publiczne (uczelnie niepubliczne – 29,8%).
- Zarówno na uczelniach publicznych, jak i niepublicznych najczęściej absolwentów ukończyło kierunek z grupy *nauki społeczne, gospodarka i prawo*. Na uczelniach niepublicznych udział absolwentów z tej kategorii wynosił 47,5% ogółu absolwentów a na uczelniach publicznych – 32,0%. Publiczne szkoły wyższe zdominowały kształcenie na kierunkach z grup: *technika, przemysł i budownictwo* (97,1% ogółu absolwentów z tej grupy kierunków), *nauka* (93,6% ogółu absolwentów) oraz *nauki humanistyczne i sztuka* (91,6% absolwentów). Uczelnię publiczną ukończyli także wszyscy absolwenci z grupy *rolnictwo*.
- **Szkoły ponadgimnazjalne (bez szkół wyższych)** w 2013 r. w województwie pomorskim ukończyło 32 561 uczniów. W 2014 r. liczba absolwentów ma wzrosnąć do poziomu 33 970 osób, tj. o 1 409 osób (o 4,3%). Największy wzrost będzie dotyczył absolwentów szkół policealnych – 55,6% (o 2 995 osób). Najliczniejszą grupę absolwentów w 2013 r. stanowiły osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące – 14 876 absolwentów (45,7% ogółu). Przewiduje się, że w 2014 r. ich liczba wzrośnie o 240 osób (o 1,6%).
- Wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy ukończyli szkołę w 2013 r., częściej niż co czwarty kształcił się w zawodach z grupy *technicy i inny średni personel* (28,0%). Przewiduje się, że w tej grupie zawodów w 2014 r. liczba absolwentów wzrośnie o 1 618 osób (o 17,8%).
- W ramach grupy *technicy i inny średni personel* przewidywany jest ponad 70% wzrost absolwentów w zawodzie technik administracji (z 569 osób w 2013 r. do 974 osób w 2014 r.).
- Liczba **bezrobotnych absolwentów, którzy ukończyli kształcenie w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu województwa pomorskiego**, wynosiła w końcu 2013 r. 3 649 osób.
- Najwięcej bezrobotnych absolwentów ukończyło zasadnicze szkoły zawodowe – 1 305 osób (35,8% ogółu) oraz technika lub licea zawodowe – 1 196 osób (32,8%).
- Najwięcej bezrobotnych absolwentów zarejestrowano w wielkich grupach zawodów: *technicy i inny średni personel* – 886 osób (24,3% ogółu bezrobotnych absolwentów), *pracownicy usług i sprzedawcy* – 811 osób (22,2%) oraz *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* – 598 osób (16,4%).



## 4. ZATRUDNIENIE W WYNIKU POŚREDNICTWA PRACY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2013 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. z 2013 r., poz. 674, 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.

Na koniec 2013 r. w województwie pomorskim funkcjonowało **330 podmiotów**<sup>29</sup> posiadających wpis do rejestru podmiotów prowadzących agencje zatrudnienia (w porównaniu do końca 2012 r. więcej o 19 podmiotów), w tym 114 podmiotów świadczyło usługi pośrednictwa pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej (RP), 131 usługi kierowania do pracy za granicą, 103 usługi pracy tymczasowej, 88 prowadziło doradztwo personalne a 76 poradnictwo zawodowe.

Najczęściej występującymi formami prawnymi wśród podmiotów prowadzących agencje zatrudnienia były: działalność gospodarcza prowadzona przez osobę fizyczną (138 podmiotów) oraz spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (130 podmiotów)<sup>30</sup>.

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

Na koniec 2013 r. w województwie pomorskim **114 podmiotów** wpisanych do rejestru agencji zatrudnienia prowadziło działalność w zakresie pośrednictwa pracy na terenie RP. W 2013 r. za pośrednictwem agencji zatrudnienia lub inną pracą zarobkową na terenie kraju podjęto **2 678 osób**. Blisko ⅓ zatrudnionych podjęło pracę na podstawie stosunku pracy – 1 767 osób.

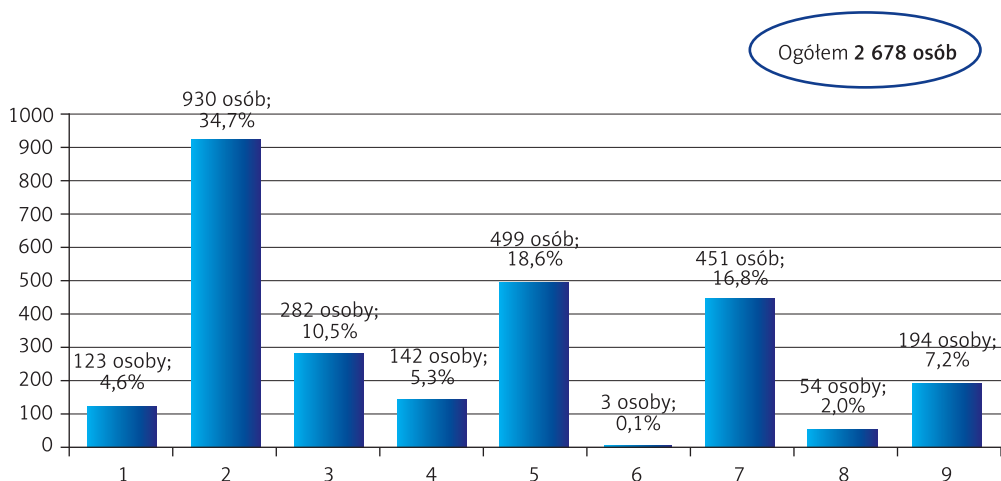
#### Struktura według wielkich grup zawodów

Częściej niż co trzecia osoba, która podjęła zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji zatrudnienia, wykonywała zawód z grupy **(2)** specjaliści – 930 osób, tj. 34,7% ogółu. Kolejną pod względem liczebności grupą zatrudnionych byli pracownicy w zawodach z grup **(5)** pracownicy usług i sprzedawcy – 499 osób, tj. 18,6% oraz **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 451 osób, tj. 16,8%. Najmniej osób zatrudniono w zawodach z grupy **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 3 osoby, tj. 0,1% ogółu i **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 54 osoby, tj. 2,0% ogółu. Za pośrednictwem agencji nie zatrudniono żadnego pracownika w ramach grupy zawodów **(0)** siły zbrojne.

<sup>29</sup> Według stanu na 31 grudnia 2013 r. wpis do rejestru podmiotów prowadzących agencje zatrudnienia posiadało w kraju 4 540 podmiotów.

<sup>30</sup> Dane dotyczące liczby agencji zatrudnienia oraz ich formy prawnej pochodzą z „Informacji o działalności agencji zatrudnienia w 2013 r.” (Biblioteczka Rynku Pracy, Departament Rynku Pracy MPIPS, Warszawa 2014 r.). Publikacja ta jest również źródłem wszystkich podawanych w niniejszym raporcie danych dotyczących działalności agencji zatrudnienia w Polsce.

Osoby, które podjęły zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie RP  
według wielkich grup zawodów  
województwo pomorskie



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

#### Struktura według elementarnych grup zawodów

Najliczniejszą elementarną grupą zawodów, której przedstawiciele podjęli zatrudnienie lub inną pracę zarobkową za pośrednictwem agencji, byli **(2433) specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)** – 566 osób. Znaczna była także liczba osób zatrudnionych w zawodach z grup **(5243)** agencji sprzedaży bezpośredniej (230 osób) i **(2412)** doradcy finansowi i inwestyjni (229 osób).

Analiza listy 30 elementarnych grup zawodów, w których najwięcej osób podjęło zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie RP, wskazuje, że najczęściej z usług agencji zatrudnienia decydowali się korzystać pracodawcy poszukający pracowników sprzedaży, pracowników budowlanych oraz pracowników z obszaru finansowo-ubezpieczeniowego. W przypadku dwóch ostatnich obszarów zatrudnienia agencje pośredniczyły w zatrudnieniu osób na stanowiska kierownicze – grupy: **(1323)** Kierownicy do spraw budownictwa oraz **(1346)** Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych.

**Ranking 30 elementarnych grup zawodów, w których za pośrednictwem agencji zatrudnienia  
najwięcej osób podjęło zatrudnienie lub inną pracę zarobkową na terenie RP w 2013 r.  
województwo pomorskie**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Liczba osób
1	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	566
2	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	230
3	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	229
4	7212	Spawacze i pokrewni	137
5	3321	Agenci ubezpieczeniowi	123
6	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	111
7	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	106
8	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	84
9	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	73
10	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	62
11	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	59
12	3322	Przedstawiciele handlowi	57
13	4110	Pracownicy obsługi biurowej	39
14	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	37
15	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	28
16	4321	Magazynierzy i pokrewni	27
17	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	24
18	3313	Księgowi	23
19	7117	Monterzy budownictwa wodnego	22
20	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	20
21	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	20
22	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	20
23	2514	Programiści aplikacji	19
24	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	19
25	5153	Gospodarze budynków	18
26	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	16
27	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	15
28	4120	Sekretarki (ogólne)	15
29	7115	Cieśle i stolarze budowlani	15
30	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	14
<b>Suma</b>			<b>2 228</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>83,2%</b>
<b>Ogółem</b>			<b>2 678</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

## 4.2. Podjęcia pracy za granicą u pracodawców zagranicznych

Na koniec 2013 r. w województwie pomorskim **131 agencji** wpisanych do rejestru agencji zatrudnienia kierowało osoby do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych<sup>31</sup>. W 2013 r. pracę za granicą podjęło **19 655 osób**. Najwięcej osób skierowano do pracy na Cyprze – 3 541, w Niemczech – 3 383, w Norwegii – 3 317, w Singapurze – 2 373 oraz w Wielkiej Brytanii – 1 212.

### Kraje, do których agencje zatrudnienia kierowały najczęściej osób do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych w 2013 r. województwo pomorskie

Lp.	Kraj	Liczba osób
1	Cypr	3 541
2	Niemcy	3 383
3	Norwegia	3 317
4	Singapur	2 373
5	Wielka Brytania	1 212
6	Niderlandy	965
7	Grecja	905
8	Dania	526
9	Zjednoczone Emiraty Arabskie	373
10	Wyspy Marshalla	315
11	Szwecja	292
12	Bahamy	290
13	Irlandia	287
14	Liberia	249
15	Malta	229
<b>Suma</b>		<b>18 257</b>
<b>Procent z ogółem</b>		<b>92,9%</b>
<b>Ogółem</b>		<b>19 655</b>

Uwaga: W tabeli nie ujęto krajów, w których zatrudnienie otrzymało mniej niż 200 osób.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

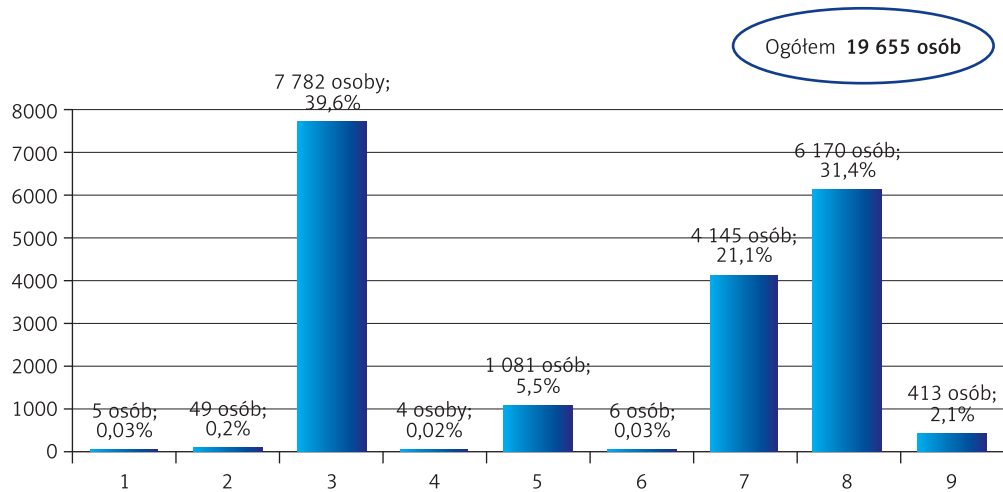
Sześć na dziesięć skierowanych do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych osób podjęło pracę w jednym z państw członkowskich Unii Europejskiej – 11 704 osoby, tj. 59,5% ogółu.

### 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 – 7 782 osoby (39,6% ogółu skierowanych osób), **(8)** operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 6 170 osób (31,4%) i **(7)** robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 4 145 osób (21,1%). Najmniej skierowanych do pracy osób wykonywało zawody z grupy **(4)** pracownicy biurowi – 4 osoby, **(1)** przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 5 osób oraz **(6)** rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 6 osób.

<sup>31</sup> Największą liczbę agencji kierujących do pracy za granicą posiadają województwa: mazowieckie (144 agencje), dolnośląskie (132 agencje) oraz pomorskie (131 agencji).

**Osoby skierowane do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych w 2013 r.  
według wielkich grup zawodów  
województwo pomorskie**



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

#### Struktura według elementarnych grup zawodów

W 2013 r. podobnie jak w latach poprzednich pracodawcy zagraniczni zgłaszali do pomorskich agencji zatrudnienia zapotrzebowanie przede wszystkim na pracowników związanych z **branżą morską**. Największa liczba osób skierowanych do pracy u pracodawcy zagranicznego wykonywała zawód z grupy **(8350) marynarze i pokrewni** – 5 598 osób (28,5% ogółu osób skierowanych do pracy za granicą). Ponad połowa osób w zawodach z tej grupy zatrudniona została na krótki okres, do 3 miesięcy – 3 130 osób (55,9% osób z tej grupy zawodów). Na okres od 3 do 12 miesięcy zatrudnione zostały 2 224 osoby (39,7%). Na dłużej niż rok zatrudnione zostały jedynie 244 osoby (4,4%). Najwięcej osób skierowanych zostało do pracy na Cyprze (1 725 osób, tj. 30,8% ogółu tej grupy), w Norwegii (928 osób, tj. 16,6%) i w Singapurze (718 osób, tj. 12,8%).

Drugą elementarną grupą zawodów pod względem liczby skierowanych do pracy osób była grupa **(3152) oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni** – 4 852 osoby (24,7% ogółu skierowanych do pracy za granicą osób). Ponad 70% osób z tej grupy podjęło pracę na okres od 3 do 12 miesięcy – 3 484 osoby, blisko 30% na okres do 3 miesięcy – 1 365 osób. Największe zapotrzebowanie na pracowników z omawianej grupy zgłosili do pomorskich agencji pracodawcy z Niemiec (1 328 osób, tj. 27,4% ogółu tej grupy), z Cypru (776 osób, tj. 16,0%) oraz Grecji (771 osób, tj. 15,9%).

Kolejną elementarną grupą zawodów pod względem liczby skierowanych do pracy pracowników była grupa **(3151) pracownicy służb technicznych żeglugi** – 2 917 osób, tj. 14,8% ogółu osób skierowanych do pracy za granicą. Większość ze skierowanych do pracy osób z tej grupy miała wykonywać pracę przez okres od 3 do 12 miesięcy – 1 911 osób, tj. 65,5%. Ponad 1/3 osób została skierowane do pracy na okres krótszy niż 3 miesiące – 995 osób (34,1%). Najwięcej osób z tej grupy podjęło pracę w Niemczech – 804 osoby (27,6% ogółu tej grupy), na Cyprze – 409 osób (14,0%), w Norwegii – 338 osób (11,6%) oraz w Singapurze – 319 osób (10,9%).

Liczną grupę stanowili również **(7212) spawacze i pokrewni**. Pracę za granicą u pracodawców zagranicznych podjęło w 2013 r. 1 341 osób, tj. 6,8% ogółu osób skierowanych do pracy za granicą. Spawacze podejmowali pracę głównie w Norwegii – 463 osoby (34,5% ogółu tej grupy), w Niderlandach – 405 osób (30,2%) i w Singapurze – 218 osób (16,3%).

**Ranking 30 elementarnych grup zawodów, w których najwięcej osób podjęło pracę za granicą u pracodawców zagranicznych za pośrednictwem agencji zatrudnienia w 2013 r.  
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	5 598	3 130	55,9%	2 224	39,7%	244	4,4%
2	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4 852	1 365	28,1%	3 484	71,8%	3	0,1%
3	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	2 917	995	34,1%	1 911	65,5%	11	0,4%
4	7212	Spawacze i pokrewni	1 341	715	53,3%	574	42,8%	52	3,9%
5	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	737	506	68,7%	224	30,4%	7	0,9%
6	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	607	187	30,8%	415	68,4%	5	0,8%
7	5111	Stewardzi	550	363	66,0%	187	34,0%	0	0,0%
8	5120	Kucharze	352	141	40,1%	211	59,9%	0	0,0%
9	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	336	287	85,4%	49	14,6%	0	0,0%
10	7131	Malarze i pokrewni	287	111	38,7%	162	56,4%	14	4,9%
11	7412	Elektromechanicy i elektrycy	251	45	17,9%	199	79,3%	7	2,8%
12	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	145	64	44,1%	44	30,3%	37	25,5%
13	7117	Monterzy budownictwa wodnego	127	104	81,9%	23	18,1%	0	0,0%
14	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	127	111	87,4%	15	11,8%	1	0,8%
15	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	123	0	0,0%	0	0,0%	123	100,0%
16	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	114	67	58,8%	8	7,0%	39	34,2%
17	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	110	85	77,3%	25	22,7%	0	0,0%
18	9216	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i uprawach	104	23	22,1%	54	51,9%	27	26,0%
19	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	99	60	60,6%	39	39,4%	0	0,0%
20	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	72	26	36,1%	46	63,9%	0	0,0%
21	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	66	23	34,8%	43	65,2%	0	0,0%
22	7115	Cieśle i stolarze budowlani	58	25	43,1%	6	10,3%	27	46,6%
23	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	56	19	33,9%	37	66,1%	0	0,0%
24	7124	Monterzy izolacji	54	18	33,3%	36	66,7%	0	0,0%
25	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	54	4	7,4%	40	74,1%	10	18,5%
26	7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	47	2	4,3%	45	95,7%	0	0,0%
27	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	46	6	13,0%	40	87,0%	0	0,0%
28	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	41	40	97,6%	0	0,0%	1	2,4%
29	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	40	32	80,0%	8	20,0%	0	0,0%
30	2144	Inżynierowie mechanicy	37	34	91,9%	3	8,1%	0	0,0%
<b>Suma</b>			<b>19 348</b>	<b>8 588</b>	<b>44,4%</b>	<b>10 152</b>	<b>52,5%</b>	<b>608</b>	<b>3,1%</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>98,4%</b>	<b>98,3%</b>	<b>x</b>	<b>98,8%</b>	<b>x</b>	<b>94,1%</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>19 655</b>	<b>8 738</b>	<b>44,5%</b>	<b>10 271</b>	<b>52,3%</b>	<b>646</b>	<b>3,3%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

W 2013 r. ponad połowa osób podjęta pracę u pracodawców zagranicznych na okres od 3 do 12 miesięcy – 10 271 osób (52,3% ogółu). Osoby, które podjęły pracę na okres do 3 miesięcy, stanowiły 44,5% ogółu (8 738 osób). Do pracy przekraczającej 12 miesięcy skierowano jedynie 646 osób (3,3% ogółu).

Na powyższej liście 30 elementarnych grup zawodów znalazła się jedna, w przypadku której wszystkie zatrudniane osoby miały wykonywać pracę dłuższej niż rok – była to grupa **(5329) pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**.

### 4.3. Praca tymczasowa

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.

Działalność w zakresie pracy tymczasowej w województwie pomorskim w końcu 2013 r. prowadziły **103 podmioty**. Za ich pośrednictwem **26 789 osób podjęto pracę tymczasową**. Większość pracowników tymczasowych podjęła pracę na podstawie **umowy prawa cywilnego** – 21 024 osoby, tj. 78,5%. Jedynie co piąty pracownik tymczasowy był zatrudniony w agencji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na czas określony i umowy o pracę na czas wykonywania określonej pracy – 5 765 osób, tj. 21,5%.

Do **pracy tymczasowej w kraju** skierowano 25 931 osób (96,8% ogółu pracowników tymczasowych); **pracę tymczasową u zagranicznych pracodawców** podjęto 858 osób (3,2% ogółu).

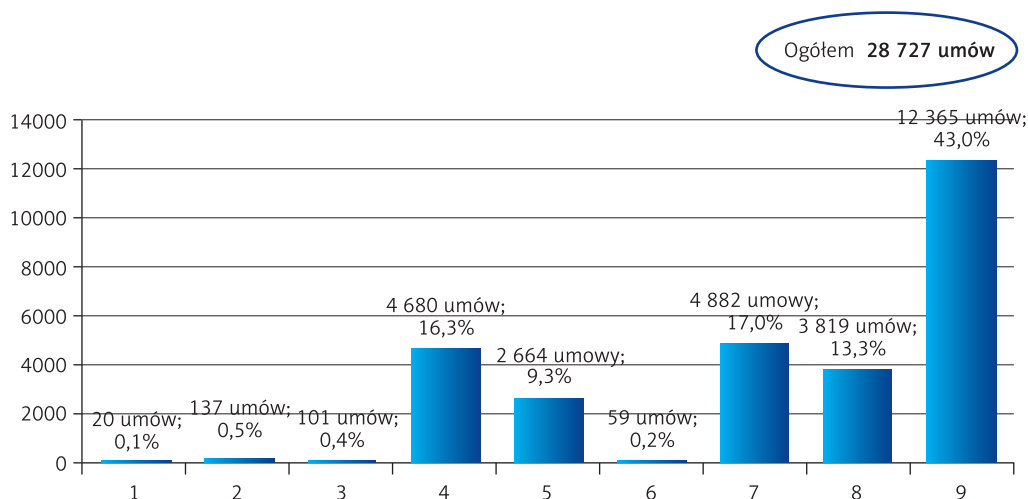
W 2013 r. z usług pomorskich agencji zatrudnienia korzystało **617 pracodawców użytkowników** (podmioty, do których kierowani byli pracownicy tymczasowi), w tym 54 zagranicznych.

Ogólna liczba umów zawieranych przez agencje zatrudnienia w województwie pomorskim z pracownikami tymczasowymi w 2013 r. wynosiła 29 563 umowy. Na jednego pracownika tymczasowego przypada 1,1 zawartych umów o pracę oraz umów cywilno-prawnych. 97,2% zawartych umów dawało zatrudnienie na terenie Polski. Jedynie w ramach 2,8% zawartych umów osoby kierowane były do zagranicznych pracodawców użytkowników.

#### Umowy o pracę oraz umowy prawa cywilnego z zakresu pracy tymczasowej zawierane w związku z podejmowaniem przez pracowników pracy na terenie Polski według wielkich grup zawodów.

W 2013 r. pomorskie agencje zatrudnienia zawarły 28 727 umów z pracownikami tymczasowymi do pracy na terenie Polski. Najwięcej umów z zakresu pracy tymczasowej zawarto z przedstawicielami wielkiej grupy zawodów **(9) pracownicy przy pracach prostych** – 12 365 umów (43,0% ogółu). Znaczna liczba umów dotyczyła też pracowników z grup **(7) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 4 882 umowy (17,0%) i **(4) pracownicy biurowi** – 4 680 umów (16,3%). Najrzadziej umowy były zawierane z przedstawicielami grupy zawodów **(1) przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** (20 umów; 0,1%) oraz **(6) rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy** (59 umów; 0,2%).

Liczba umów zawieranych z osobami kierowanymi do pracy tymczasowej  
na terenie Polski w 2013 r. według wielkich grup zawodów  
województwo pomorskie



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

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

**Umowy o pracę oraz umowy prawa cywilnego z zakresu pracy tymczasowej zawierane w związku z podejmowaniem przez pracowników pracy na terenie Polski według elementarnych grup zawodów.**

Najwięcej umów z zakresu pracy tymczasowej zawarto z pracownikami z grup elementarnych zawodów: **(9629) pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani** (7 121 umów, tj. 24,8% ogółu), **(7511) masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** (3 414 umów, tj. 11,9%) oraz **(4321) magazynierzy i pokrewni** (2 467 umów, tj. 8,6%).



Ranking 30 elementarnych grup zawodów, w których agencje zatrudnienia zawarły najwięcej umów o pracę oraz umów prawa cywilnego z zakresu pracy tymczasowej do pracy w Polsce w 2013 r. województwo pomorskie

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba umów
1	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	7 121
2	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3 414
3	4321	Magazynierzy i pokrewni	2 467
4	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	1 874
5	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1 801
6	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1 544
7	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1 270
8	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1 101
9	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	906
10	9321	Pakowacze	790
11	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	659
12	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	580
13	9334	Układacze towarów na półkach	562
14	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	480
15	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	419
16	7212	Spawacze i pokrewni	311
17	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	247
18	5131	Kelnerzy	201
19	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	193
20	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	187
21	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	177
22	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	170
23	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	164
24	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	147
25	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	144
26	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	103
27	7222	Ślusarze i pokrewni	90
28	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	85
29	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	80
30	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	73
<b>Suma</b>			<b>27 360</b>
<b>Procent z ogółem</b>			<b>95,2%</b>
<b>Ogółem</b>			<b>28 727</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

**Umowy o pracę oraz umowy prawa cywilnego z zakresu pracy tymczasowej zawierane w związku z podejmowaniem przez pracowników pracy u zagranicznych pracodawców.**

W 2013 r. pomorskie agencje zatrudnienia zawarły **836 umów** z zakresu pracy tymczasowej w związku z podejmowaniem przez pracowników pracy u pracodawców zagranicznych. Najwięcej umów dotyczyło pracy na terenie Norwegii – 669 umów, tj. 80,0% ogółu. Najczęściej do tego kraju kierowano pracowników w zawodach z grupy **(7222) ślusarze i pokrewni**.

**Liczba umów zawieranych przez agencje zatrudnienia do pracy tymczasowej  
za granicą w 2013 r. z podaniem państwa zatrudnienia i najliczniejszych grup zawodów  
województwo pomorskie  
ranking**

Lp.	Wyróżnienie		Liczba umów
1	Norwegia		669
	w tym:	(7222) Ślusarze i pokrewni	190
		(7214) Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	180
		(7212) Spawacze i pokrewni	170
2	Niemcy		78
	w tym:	(7511) Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	26
3	Francja		39
	w tym:	(8219) Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	33
4	Niderlandy		34
	w tym:	(8211) Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	18
5	Finlandia		15
	w tym:	(7411) Elektrycy budowlani i pokrewni	6
6	Szwecja		1
	z tego:	(7129) Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
<b>Suma</b>			<b>836</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji sprawozdawczych z działalności agencji zatrudnienia z województwa pomorskiego za rok 2013.

#### 4.4. Podsumowanie

- Na koniec 2013 r. w województwie pomorskim funkcjonowało **330 podmiotów** posiadających wpis do rejestru podmiotów prowadzących agencje zatrudnienia (o 19 podmiotów więcej niż w końcu 2012 r.).
- W 2013 r. za pośrednictwem agencji świadczących usługi pośrednictwa pracy na terenie RP (114 zarejestrowanych podmiotów w końcu 2013 r.) zatrudnienie lub inną pracę zarobkową podjęło 2 678 osób. Najwięcej osób podjęło zatrudnienie lub inną pracę zarobkową w zawodach z wielkiej grupy zawodów (**2**) specjaliści (930 osób, tj. 34,7% ogółu). Najliczniejszą elementarną grupą zawodów byli (**2433**) specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) – 566 osób.
- W 2013 r. za pośrednictwem 131 agencji wpisanych do rejestru agencji zatrudnienia w województwie pomorskim i kierujących osoby do pracy za granicą u pracodawców zagranicznych pracę podjęło 19 655 osób. Najczęściej podejmowały one pracę na Cyprze (3 541 osób), w Niemczech (3 383 osoby) i w Norwegii (3 317 osób). Najwięcej osób skierowano w zawodach z grupy (**3**) technicy i inny średni personel – 7 782 osoby (39,6% ogółu skierowanych osób) oraz (**8**) operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 6 170 osób (31,4%).  
Najwięcej osób do pracy za granicą skierowano w zawodach z grup elementarnych: (**8350**) marynarze i pokrewni – 5 598 osób, (**3152**) oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni – 4 852 osoby oraz (**3151**) pracownicy służb technicznych żeglugi – 2 917 osób.
- W 2013 r. za pośrednictwem 103 agencji zatrudnienia prowadzących w województwie pomorskim działalność w zakresie pracy tymczasowej pracę podjęło 26 789 osób (w przypadku pracowników, którzy mieli podjąć pracę na terenie Polski zawarto 28 727 umów, w przypadku pracowników do pracy za granicą – 836 umów).  
Najwięcej umów z zakresu pracy tymczasowej na terenie Polski zawarto z przedstawicielami zawodów z wielkiej grupy zawodów (**9**) pracownicy przy pracach prostych – 12 365 umów (43,0% ogółu). Najliczniej reprezentowaną grupą elementarną zawodów była grupa (**9629**) pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani (7 121 umów).  
Najwięcej umów z pracownikami tymczasowymi, którzy podejmowali pracę za granicą, dotyczyło pracy w Norwegii (669 umów; 80,0% ogółu).





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



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



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO